

## ИНФОРМАЦИЯ OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

**Oticon Acto** - это семейство передовых слуховых аппаратов средней ценовой категории, подходящих для потерь слуха слабых и сильных степеней. Платформа RISE 2 предлагает высочайшую точность звучания и полную беспроводную связь. Аппараты представлены полным модельным рядом от миниатюрных CIC до элегантных и мощных RITE и BTE. Высокая гибкость настройки достигается комбинацией телефонов с 3 уровнями мощности для моделей miniRITE/RITE и in-situ аудиометрии в Genie. Устройства ConnectLine обеспечивают простое и высококачественное соединение с любыми телефонами, трз, компьютером и ТВ.

### Спокойное и качественное слушание

Бинауральная синхронизация восстанавливает стабильность и баланс слушания. Бинауральное принятие решений обеспечивает то, что направленность и подавление шума синхронизируются в обоих ушах для создания согласованного восприятия звука во всех ситуациях.

Бинауральное Динамическое подавление обратной связи DFC2 является передовой системой подавления обратной связи, которая улучшает общее качество звучания и делает прослушивание музыки намного комфортней и приятней.

### Многослойная Адаптивная направленность (Multi-band Adaptive Directionality)

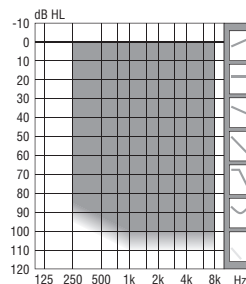
Многослойная Адаптивная направленность обеспечивает оптимальную разборчивость речи, подавляя несколько источников шума.

Система направленности автоматически выбирает Раздельный режим направленности в типичных ситуациях для обеспечения естественных преимуществ от открытого протезирования. Всесторонний режим применяется в тихих ситуациях для дополнительного контроля за обстановкой. Точная направленность применяется для оптимизации разборчивости в шумных ситуациях.

### Трехрежимное подавление шума (TriState Noise Management)

Трехрежимное подавление шума повышает комфорт слушания, одновременно сохраняя разборчивость речи. Звуковая обстановка постоянно анализируется для плавного изменения стратегии подавления шума в соответствии с уровнем звука, речью и шумом.

### ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



### Стандартная комплектация

- Бинауральная синхронизация
- DecisionMaker2™
- Многослойная Адаптивная направленность
- Трехрежимное подавление шума
- Изучение регулятора громкости VC
- Частотный диапазон 8 кГц
- Автоматический регулятор привыкания
- Система Динамического подавления обратной связи (DFC2)
- Open Ear Acoustics
- Защита от шума ветра
- NAL-NL1 и DSL v5.0a m[i/o]
- Память
- Четыре программы пользователя
- Программа Авто телефона
- Связь со Streamer и ConnectLine
- nEARcom беспроводное программирование



НАСТРОЙКА

Аппараты Oticon Acto программируются через программу Genie 2010.2 или выше, совместимую с NOAH 3 или выше. Для программирования используется кабель #3 или беспроводное устройство nEARcom.

Программирование через провода  
 CIC/MIC Flex Connect  
 ITC/ITE Адаптер для программирования  
 miniRITE Flex Connent  
 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 CIC/MIC и ITC Power).

**MINI RITE**

Вкладыш Power Dome    Колпачок Plus Dome

**RITE**

Вкладыш Power Dome    Колпачок Plus Dome

**BTE**

Вкладыш    Corda?

**CIC/MIC**

**ITC**

**ITE**

|                                  |                  | Standard   | Medium     | Power      | Standard   | Medium     | Power      | Standard   | Power      | Standard   | Power      | Standard         | Power Omni | Power Dir  | Standard         |
|----------------------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------------|
| ВУЗД90 (пик)                     | Имитатор уха     | 119 дБ УЗД | 125 дБ УЗД | 132 дБ УЗД | 119 дБ УЗД | 125 дБ УЗД | 132 дБ УЗД | 126 дБ УЗД | 134 дБ УЗД | 121 дБ УЗД | 128 дБ УЗД | 123 дБ УЗД       | 129 дБ УЗД | 130 дБ УЗД | 123 дБ УЗД       |
|                                  | Камера связи 2сс | 109 дБ УЗД | 114 дБ УЗД | 124 дБ УЗД | 108 дБ УЗД | 115 дБ УЗД | 124 дБ УЗД | 118 дБ УЗД | 127 дБ УЗД | 110 дБ УЗД | 118 дБ УЗД | 113 дБ УЗД       | 119 дБ УЗД | 120 дБ УЗД | 113 дБ УЗД       |
| Макс. усиление (пик)             | Имитатор уха     | 57 дБ      | 61 дБ      | 65 дБ      | 57 дБ      | 61 дБ      | 65 дБ      | 60 дБ      | 68 дБ      | 48 дБ      | 60 дБ      | 51 дБ            | 62 дБ      | 62 дБ      | 56 дБ            |
|                                  | Камера связи 2сс | 46 дБ      | 50 дБ      | 55 дБ      | 46 дБ      | 51 дБ      | 55 дБ      | 51 дБ      | 61 дБ      | 37 дБ      | 50 дБ      | 41 дБ            | 54 дБ      | 54 дБ      | 46 дБ            |
| Направленность                   |                  | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Нет        | Нет        | Да               | Нет        | Да         | Да               |
| Программы                        |                  | 1-4        | 1-4        | 1-4        | 1-4        | 1-4        | 1-4        | 1-4        | 1-4        | 1          | 1          | 1-4              | 1-4        | 1-4        | 1-4              |
| FM совместимость                 |                  | Нет        | Нет        | Нет        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Нет        | Нет        | Нет              | Нет        | Нет        | Нет              |
| Телекатушка                      |                  | Нет        | Нет        | Нет        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Нет        | Нет        | Опция            | Опция      | Опция      | Опция            |
| Авто Телефон                     |                  | Да (М)     | Да (М)     | Да (М)     | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Нет        | Нет        | Опция            | Опция      | Опция      | Опция            |
| Регулятор громкости              |                  | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Нет        | Нет        | Опция            | Опция      | Опция      | Опция            |
| ConnectLine совместимость        |                  | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Нет        | Нет        | Опция            | Нет        | Нет        | Опция            |
| Беспроводная настройка (nEARcom) |                  | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Нет        | Нет        | Опция            | Нет        | Нет        | Опция            |
| Размер батарейки                 |                  | 312        | 312        | 312        | 312        | 312        | 312        | 13         | 13         | 10         | 10         | 312              | 312        | 312        | 312              |
| Время работы батарейки, типичное |                  | 140 часов  | 120 часов  | 115 часов  | 108 часов  | 100 часов  | 100 часов  | 220 часов  | 215 часов  | 100 часов  | 100 часов  | 117 (140*) часов | 175 часов  | 140 часов  | 117 (140*) часов |

(\*) Для аппаратов без связи

| ФУНКЦИИ                    | Oticon Acto Pro | Oticon Acto  |
|----------------------------|-----------------|--------------|
| Алгоритм настройки         | NAL, DSL        | NAL, DSL     |
| Частотный диапазон         | 8 кГц           | 8 кГц        |
| DecisionMaker2             | Да              | Да           |
| Бинауральная синхронизация | Да              | Нет          |
| Бинауральная координация   | Да              | Да           |
| Бинауральная DFC 2         | Да              | Да           |
| Адаптивная направленность  | Многополосная   | Однополосная |
| Подавление шума            | Три режима      | Модуляция    |
| VC изучение                | Да              | Нет          |
| Идентичности               | 3               | 3            |
| Полос настройки            | 8               | 6            |

RITE МОДЕЛИ

**Узел телефона** Три варианта с разной мощностью (Standard, Medium и Power) и разной длины.

**Вкладыш** Open Dome(колпачок): Имеется 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/Power Micro 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 в Micro Mould  
 NoWax в Power Mould

ЗАУШНИНЫ И RITE МОДЕЛИ

**Запирающийся отсек батарейки** 7 цветов

**Звуковой крючок** Взаимозаменяемые стандартные и детские крючки (только BTE)

**Демпфер** Заменяемый элемент (только BTE)

**Тоненькая трубочка** Corda?  
 (только BTE 312 и BTE 13)

**DAI насадка** AP 900

**Специальный FM приемник** Amigo R12

**FM насадка** FM 9  
 312: Совместима с Amigo R1и R2 с мигающим LED индикатором  
 13: Совместима с Amigo R1, R2 и другими универсальными приемниками

ВЫБОР ЦВЕТА

**Корпуса BTE и RITE**

- Черный (63)
- Стальной серый (92)
- Серый серебр (91)
- Серебряный (44)
- Бежевый хром (90)
- Терракота (94)
- Каштан (93)

**Вкладыши для RITE**

- Розовый (P01)
- Бежевый (P02)
- Коричневый (P03)
- Темно-коричневый (P04)

**Внутриушные аппараты**

- Бежевый (01)
- Светло-коричн. (02)
- Коричневый (03)
- Темно-коричн. (04)

## MINI RITE STANDARD

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



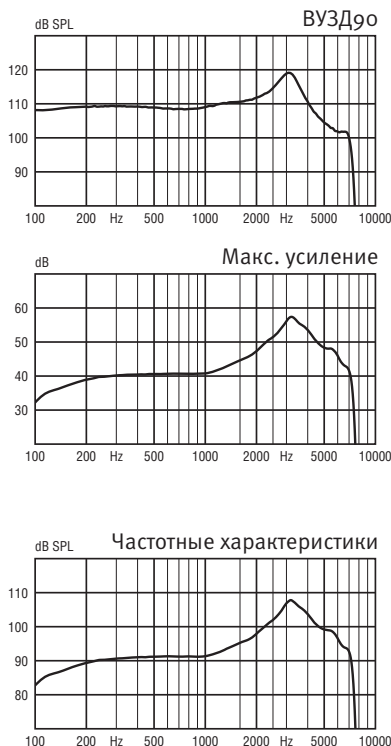
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

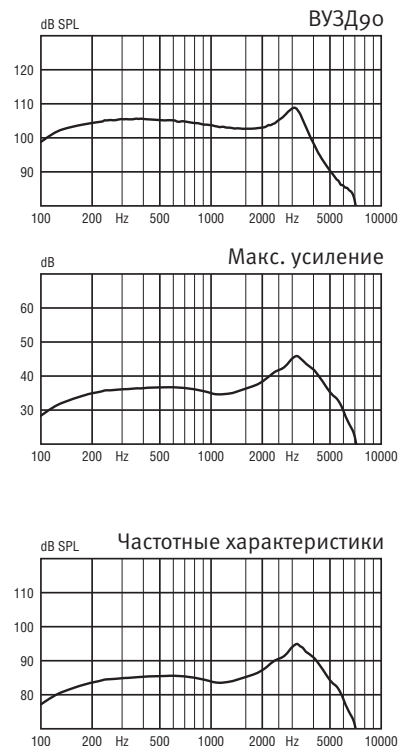
### ИМИТАТОР УХА

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



### КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС

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



|  |              |             |             |
|--|--------------|-------------|-------------|
| ВУЗД <sub>90</sub>                               | Пик          | 119 дБ УЗД  | 109 дБ УЗД  |
|  | 1600 Гц      | 111 дБ УЗД  | 103 дБ УЗД  |
|  | Среднее      | 110 дБ УЗД  | 104 дБ УЗД  |
| Максимальное усиление                            | Пик          | 57 дБ       | 46 дБ       |
|  | 1600 Гц      | 44 дБ       | 36 дБ       |
|  | Среднее      | 42 дБ       | 38 дБ       |
| Частотный диапазон                               |              | 100-7500 Гц | 100-7100 Гц |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                      | 1 мА/м поле  | -           | -           |
|  | 10 мА/м поле | -           | -           |
|  | SPLITS L/R   | -           | -           |
| Абс. гармонические искажения<br>(Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 0.3 %       | 0.2 %       |
|  | 800 Гц       | 0.7 %       | 0.2 %       |
|  | 1600 Гц      | 0.5 %       | 0.3 %       |
| Эквивалентный уровень входного<br>шума (А)       | Omni         | 24 дБ УЗД   | 19 дБ УЗД   |
|  | Dir          | 32 дБ УЗД   | 27 дБ УЗД   |
| Потребление батареек                             | Покой        | 1.0 мА      | 1.0 мА      |
|  | Типично      | 1.0 мА      | 1.0 мА      |

Срок работы батареек\*    Рассчитанный    140 часов

(Размер 312, IEC PR41)

Электромагнитная помехоустойчивость    IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT    -23/-20 дБ УЗД

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

# Oticon | Acto

## MINI RITE MEDIUM

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



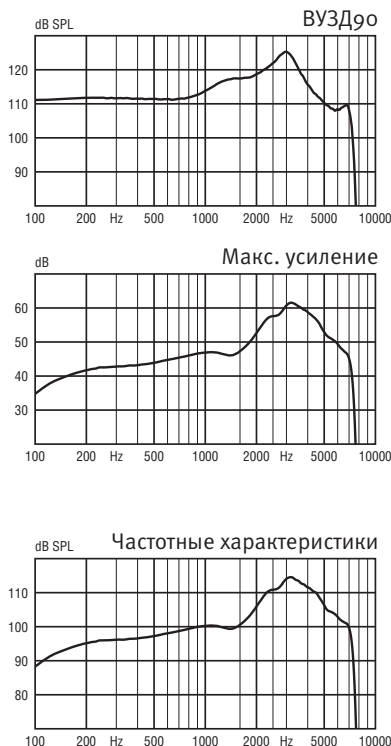
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

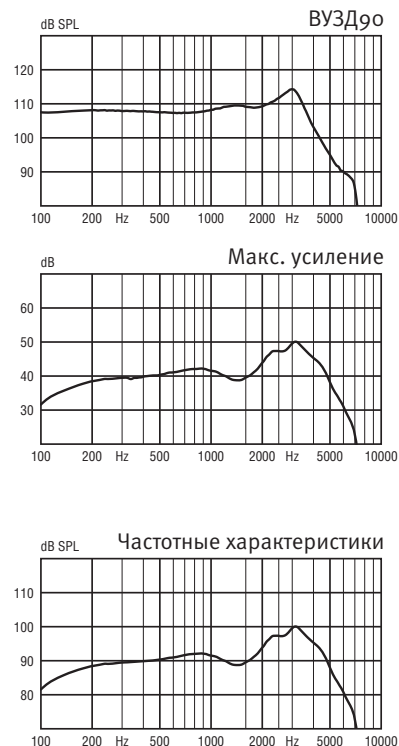
### ИМИТАТОР УХА

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



### КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС

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



|  |              |             |             |
|--|--------------|-------------|-------------|
| ВУЗД90   | Пик          | 125 дБ УЗД  | 114 дБ УЗД  |
|  | 1600 Гц      | 117 дБ УЗД  | 109 дБ УЗД  |
|  | Среднее      | 114 дБ УЗД  | 110 дБ УЗД  |
| Максимальное усиление                            | Пик          | 61 дБ       | 50 дБ       |
|  | 1600 Гц      | 48 дБ       | 40 дБ       |
|  | Среднее      | 48 дБ       | 43 дБ       |
| Частотный диапазон                               |              | 100-7500 Гц | 100-6800 Гц |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                      | 1 мА/м поле  | -           | -           |
|  | 10 мА/м поле | -           | -           |
|  | SPLITS L/R   | -           | -           |
| Абс. гармонические искажения<br>(Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 0.7 %       | 0.5 %       |
|  | 800 Гц       | 1.2 %       | 0.7 %       |
|  | 1600 Гц      | 0.7 %       | 1.0 %       |
| Эквивалентный уровень входного<br>шума (А)       | Omni         | 24 дБ УЗД   | 21 дБ УЗД   |
|  | Dir          | 33 дБ УЗД   | 33 дБ УЗД   |
| Потребление батареек                             | Покой        | 1.2 мА      | 1.1 мА      |
|  | Типично      | 1.2 мА      | 1.1 мА      |

Срок работы батареек\*    Рассчитанный    120 часов

(Размер 312, IEC PR41)

Электромагнитная помехоустойчивость    IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT    -17/-21 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек. Реальный срок службы батареек зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## MINI RITE POWER

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

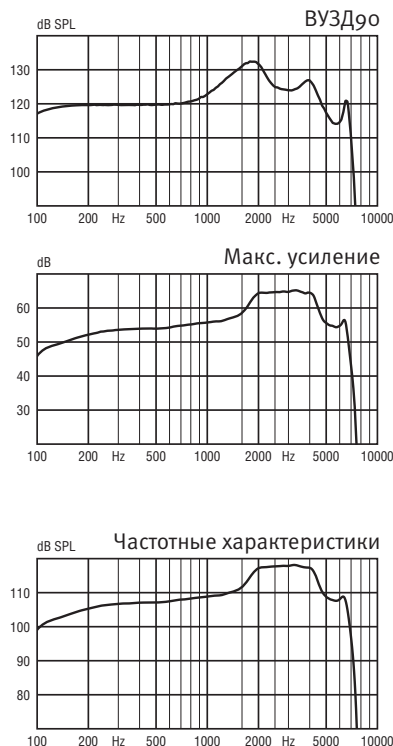
### Предостережение для специалистов

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.

# Oticon | Acto

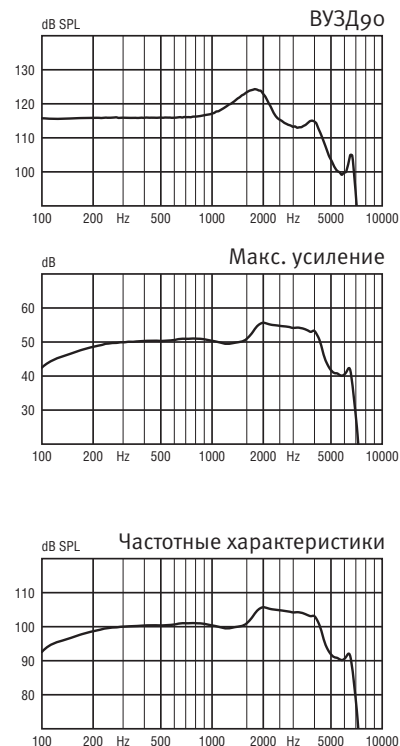
### ИМИТАТОР УХА

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).



|   |              |             |             |
|---|--------------|-------------|-------------|
| ВУЗД90  | Пик          | 132 дБ УЗД  | 124 дБ УЗД  |
|   | 1600 Гц      | 131 дБ УЗД  | 124 дБ УЗД  |
|   | Среднее      | 125 дБ УЗД  | 119 дБ УЗД  |
| Максимальное усиление                         | Пик          | 65 дБ       | 55 дБ       |
|   | 1600 Гц      | 58 дБ       | 51 дБ       |
|   | Среднее      | 58 дБ       | 52 дБ       |
| Частотный диапазон                            |              | 100-7000 Гц | 100-6700 Гц |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                   | 1 мА/м поле  | -           | -           |
|   | 10 мА/м поле | -           | -           |
|   | SPLITS L/R   | -           | -           |
| Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 1.5 %       | 0.7 %       |
|   | 800 Гц       | 0.8 %       | 0.4 %       |
|   | 1600 Гц      | 0.4 %       | 0.2 %       |
| Эквивалентный уровень входного шума (A)       | Omni         | 21 дБ УЗД   | 16 дБ УЗД   |
|   | Dir          | 30 дБ УЗД   | 25 дБ УЗД   |
| Потребление батареек                          | Покой        | 1.0 мА      | 1.1 мА      |
|   | Типично      | 1.0 мА      | 1.1 мА      |

Срок работы батареек\* Рассчитанный 115 часов

(Размер 312, IEC PR41)

Электромагнитная помехоустойчивость IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT -20/-23 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек. Реальный срок службы батареек зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## RITE STANDARD

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



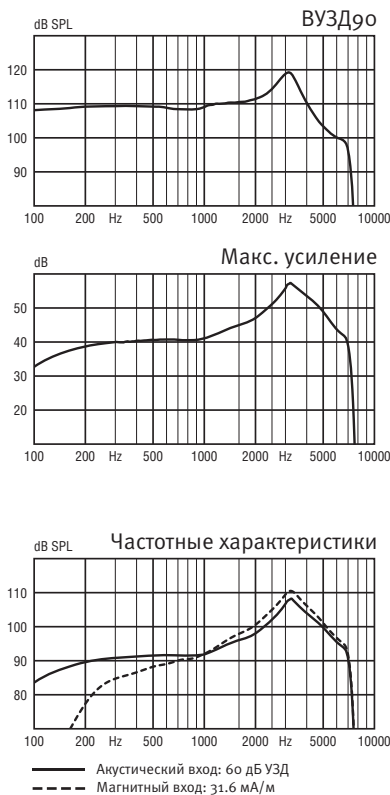
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

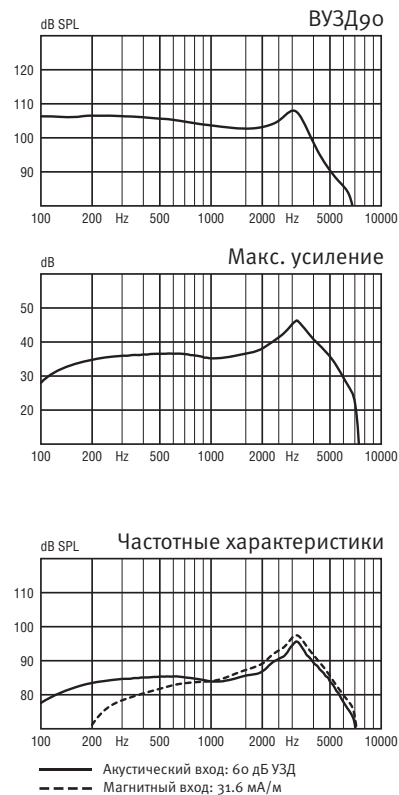
### ИМИТАТОР УХА

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



### КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС

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



|  |              |             |              |
|--|--------------|-------------|--------------|
| ВУЗД90   | Пик          | 119 дБ УЗД  | 108 дБ УЗД   |
|  | 1600 Гц      | 111 дБ УЗД  | 103 дБ УЗД   |
|  | Среднее      | 110 дБ УЗД  | 104 дБ УЗД   |
| Максимальное усиление                            | Пик          | 57 дБ       | 46 дБ        |
|  | 1600 Гц      | 45 дБ       | 37 дБ        |
|  | Среднее      | 43 дБ       | 37 дБ        |
| Частотный диапазон                               |              | 100-7400 Гц | 100-7200 Гц  |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                      | 1 мА/м поле  | 77 дБ УЗД   | -            |
|  | 10 мА/м поле | 97 дБ УЗД   | -            |
|  | SPLITS L/R   | -           | 87/89 дБ УЗД |
| Абс. гармонические искажения<br>(Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 0.3 %       | 0.1 %        |
|  | 800 Гц       | 0.5 %       | 0.3 %        |
|  | 1600 Гц      | 0.5 %       | 0.4 %        |
| Эквивалентный уровень входного<br>шума (A)       | Omni         | 22 дБ УЗД   | 19 дБ УЗД    |
|  | Dir          | 29 дБ УЗД   | 25 дБ УЗД    |
| Потребление батареек                             | Покой        | 1.3 мА      | 1.3 мА       |
|  | Типично      | 1.3 мА      | 1.3 мА       |

Срок работы батареек\* Рассчитанный 108 часов

(Размер 312, IEC PR41)

Электромагнитная помехоустойчивость IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT -23/-12 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек. Реальный срок службы батареек зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

# Oticon | Acto



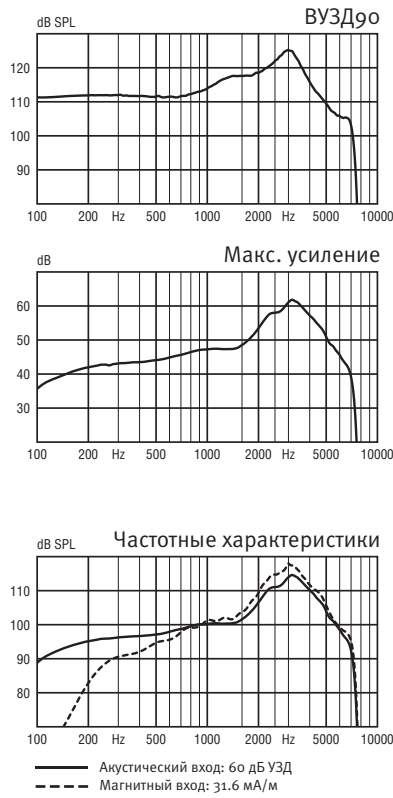
Масштаб 1:1

**Техническая информация**

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

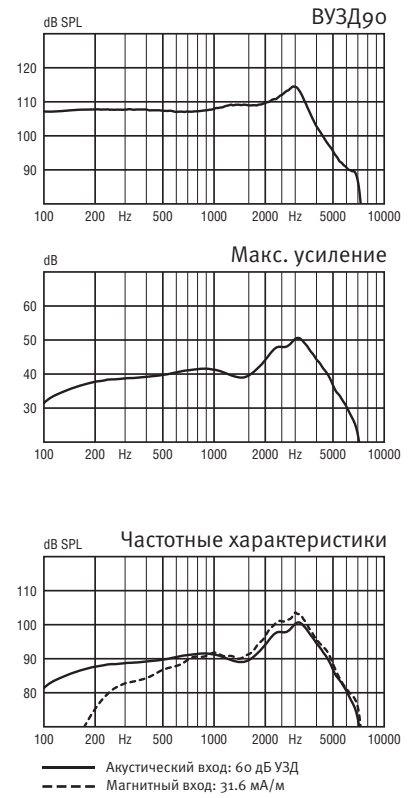
**ИМИТАТОР УХА**

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



**КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС**

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



|   |              |             |              |
|---|--------------|-------------|--------------|
| ВУЗД90                                  | Пик          | 125 дБ УЗД  | 115 дБ УЗД   |
|   | 1600 Гц      | 117 дБ УЗД  | 109 дБ УЗД   |
|   | Среднее      | 114 дБ УЗД  | 110 дБ УЗД   |
| Максимальное усиление                   | Пик          | 61 дБ       | 51 дБ        |
|   | 1600 Гц      | 48 дБ       | 40 дБ        |
|   | Среднее      | 48 дБ       | 43 дБ        |
| Частотный диапазон                      |              | 100-7300 Гц | 100-6700 Гц  |
| Выход телекатушки (1600 Гц)             | 1 мА/м поле  | 80 дБ УЗД   | -            |
|   | 10 мА/м поле | 100 дБ УЗД  | -            |
|   | SPLITS L/R   | -           | 93/94 дБ УЗД |
| Абс. гармонические искажения            | 500 Гц       | 0.8 %       | 0.6 %        |
| (Вход 70 дБ УЗД)                        | 800 Гц       | 1.3 %       | 0.7 %        |
|   | 1600 Гц      | 0.6 %       | 0.6 %        |
| Эквивалентный уровень входного шума (A) | Omni         | 24 дБ УЗД   | 20 дБ УЗД    |
|   | Dir          | 33 дБ УЗД   | 27 дБ УЗД    |
| Потребление батареек                    | Покой        | 1.3 мА      | 1.4 мА       |
|   | Типично      | 1.3 мА      | 1.4 мА       |

|                                     |                               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Срок работы батареек*               | Рассчитанный                  | 100 часов      |
| (Размер 312, IEC PR41)              |                               |                |
| Электромагнитная помехоустойчивость | IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT | -21/-11 дБ УЗД |

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек. Реальный срок службы батареек зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды



Масштаб 1:1

### Техническая информация

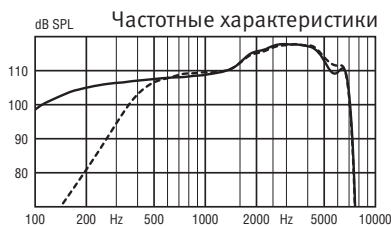
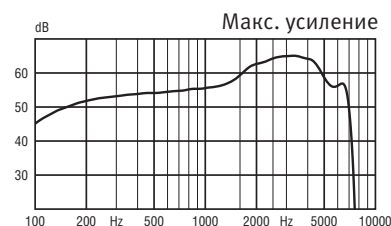
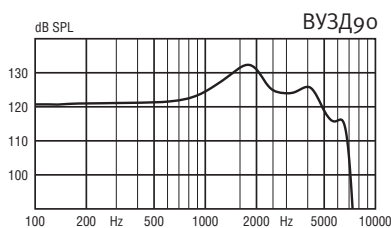
Если другое не указано, все измерения производились в Омниаправленном режиме.

### 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

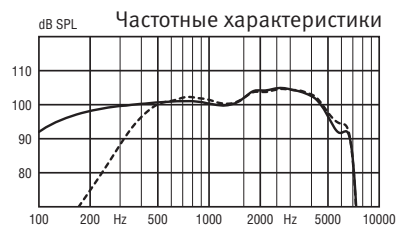
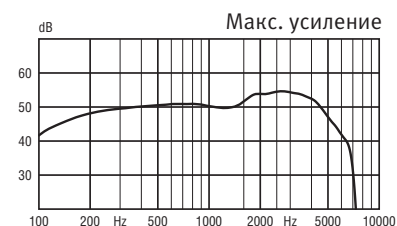
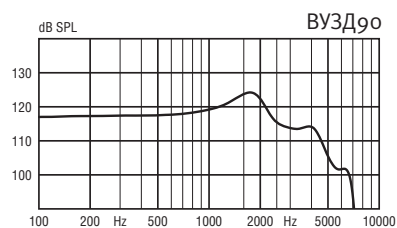
Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605.



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

### КАМЕРА СВЯЗИ 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

|   |              |             |                |
|---|--------------|-------------|----------------|
| ВУЗД <sub>90</sub>                            | Пик          | 132 дБ УЗД  | 124 дБ УЗД     |
|   | 1600 Гц      | 131 дБ УЗД  | 124 дБ УЗД     |
|   | Среднее      | 125 дБ УЗД  | 119 дБ УЗД     |
| Максимальное усиление                         | Пик          | 65 дБ       | 55 дБ          |
|   | 1600 Гц      | 59 дБ       | 52 дБ          |
|   | Среднее      | 57 дБ       | 52 дБ          |
| Частотный диапазон                            |              | 100-7500 Гц | 100-7100 Гц    |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                   | 1 мА/м поле  | 89 дБ УЗД   | -              |
|   | 10 мА/м поле | 109 дБ УЗД  | -              |
|   | SPLITS L/R   | -           | 101/101 дБ УЗД |
| Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 2.0 %       | 1.0 %          |
|   | 800 Гц       | 1.0 %       | 0.5 %          |
|   | 1600 Гц      | 0.5 %       | 0.5 %          |
| Эквивалентный уровень входного шума (А)       | Omni         | 20 дБ УЗД   | 16 дБ УЗД      |
|   | Dir          | 35 дБ УЗД   | 30 дБ УЗД      |
| Потребление батареек                          | Покой        | 1.2 мА      | 1.2 мА         |
|   | Типично      | 1.3 мА      | 1.4 мА         |

Срок работы батареек\* Рассчитанный 100 часов

(Размер 312, IEC PR41)

Электромагнитная помехоустойчивость IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT -13/-7 дБ УЗД

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



## VTE STANDARD

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO

# Oticon | Acto



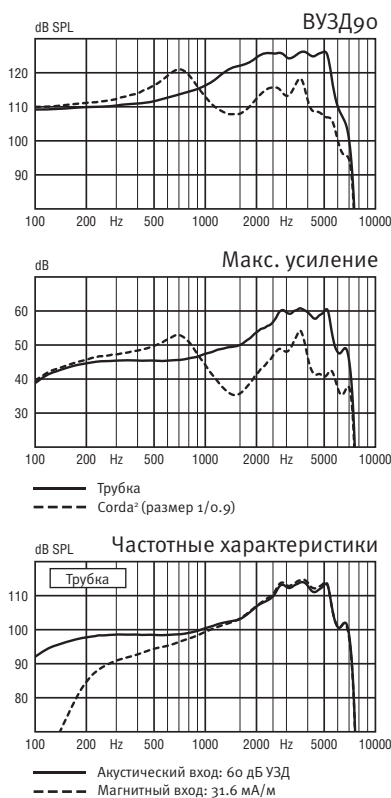
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

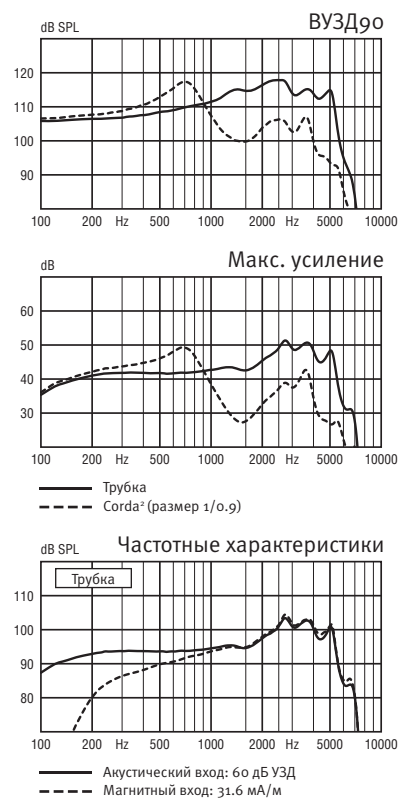
### ИМИТАТОР УХА

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



### 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).



|  |              |                   |                   |
|--|--------------|-------------------|-------------------|
| ВУЗД90   | Пик          | 126 (121*) дБ УЗД | 118 (117*) дБ УЗД |
|  | 1600 Гц      | 122 (108*) дБ УЗД | 115 (100*) дБ УЗД |
|  | Среднее      | 118 (114*) дБ УЗД | 114 (104*) дБ УЗД |
| Максимальное усиление                            | Пик          | 60 (54*) дБ       | 51 (49*) дБ       |
|  | 1600 Гц      | 50 (36*) дБ       | 43 (28*) дБ       |
|  | Среднее      | 49 (45*) дБ       | 45 (34*) дБ       |
| Частотный диапазон                               |              | 100-7300 Гц       | 100-7100 Гц       |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                      | 1 мА/м поле  | 80 дБ УЗД         | -                 |
|  | 10 мА/м поле | 100 дБ УЗД        | -                 |
|  | SPLITS L/R   | -                 | 95/95 дБ УЗД      |
| Абс. гармонические искажения<br>(Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 0.3 %             | 0.2 %             |
|  | 800 Гц       | 0.6 %             | 0.4 %             |
|  | 1600 Гц      | 0.3 %             | 0.2 %             |
| Эквивалентный уровень входного<br>шума (А)       | Omni         | 23 дБ УЗД         | 18 дБ УЗД         |
|  | Dir          | 31 дБ УЗД         | 27 дБ УЗД         |
| Потребление батареек                             | Покой        | 1.2 мА            | 1.2 мА            |
|  | Типично      | 1.2 мА            | 1.2 мА            |

Срок работы батареек\*      Рассчитанный      220 часов

(Размер 13, IEC PR48)

Электромагнитная помехоустойчивость      IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT      -27/-34 дБ УЗД

(\*) Для аппаратов с Corda2

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



Масштаб 1:1

### Техническая информация

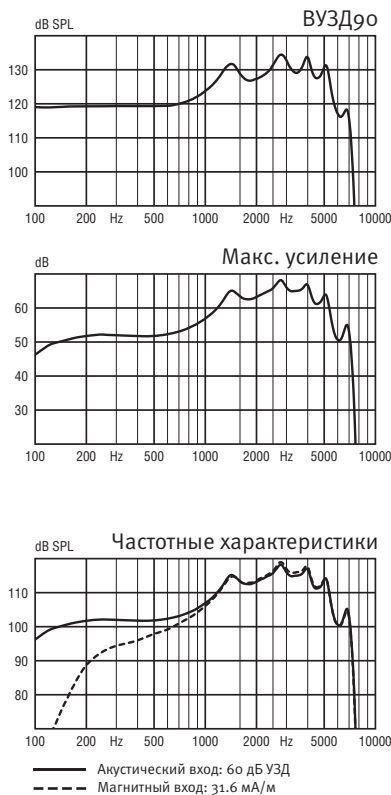
Если другое не указано, все измерения производились в Омниаправленном режиме.

### 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.

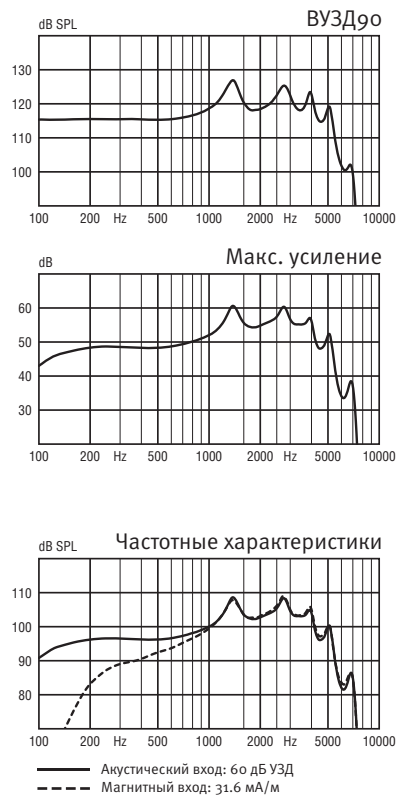
### ИМИТАТОР УХА

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



### КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС

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



|   |              |             |              |
|---|--------------|-------------|--------------|
| ВУЗД <sub>90</sub>                            | Пик          | 134 дБ УЗД  | 127 дБ УЗД   |
|   | 1600 Гц      | 128 дБ УЗД  | 120 дБ УЗД   |
|   | Среднее      | 123 дБ УЗД  | 120 дБ УЗД   |
| Максимальное усиление                         | Пик          | 68 дБ       | 61 дБ        |
|   | 1600 Гц      | 63 дБ       | 56 дБ        |
|   | Среднее      | 57 дБ       | 55 дБ        |
| Частотный диапазон                            |              | 100-7200 Гц | 100-6000 Гц  |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                   | 1 мА/м поле  | 93 дБ УЗД   | -            |
|   | 10 мА/м поле | 113 дБ УЗД  | -            |
|   | SPLITS L/R   | -           | 99/99 дБ УЗД |
| Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 1.4 %       | 1.0 %        |
|   | 800 Гц       | 0.5 %       | 0.5 %        |
|   | 1600 Гц      | 0.4 %       | 0.3 %        |
| Эквивалентный уровень входного шума (A)       | Omni         | 16 дБ УЗД   | 15 дБ УЗД    |
|   | Dir          | 28 дБ УЗД   | 26 дБ УЗД    |
| Потребление батареек                          | Покой        | 1.2 мА      | 1.2 мА       |
|   | Типично      | 1.2 мА      | 1.2 мА       |

Срок работы батареек\* Рассчитанный 215 часов

(Размер 13, IEC PR48)

Электромагнитная помехоустойчивость IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT -28/-34 дБ УЗД

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

## CIC/MIC STANDARD

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO

# Oticon | Acto



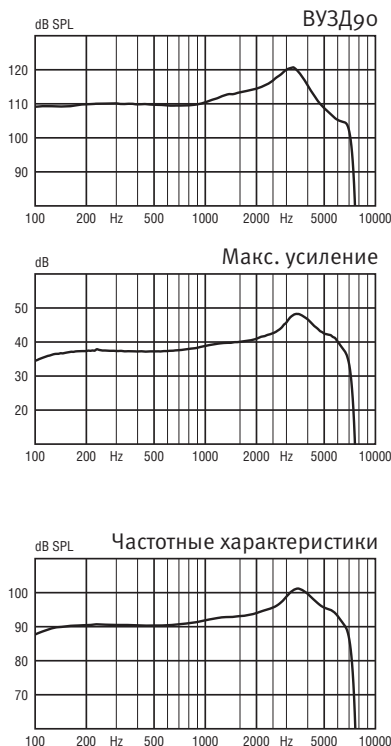
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

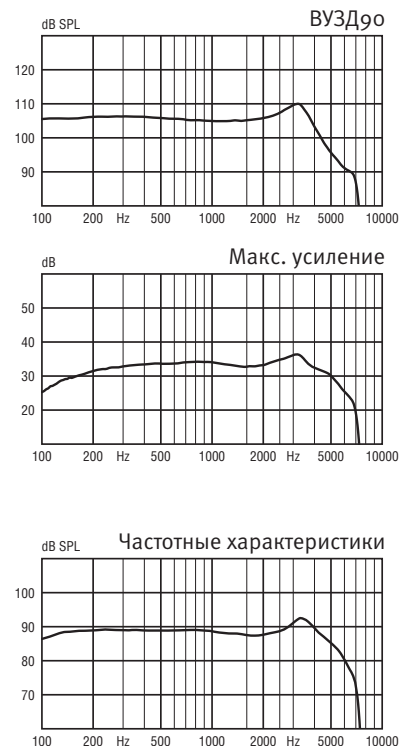
### ИМИТАТОР УХА

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



### КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС

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



|   |              |             |             |
|---|--------------|-------------|-------------|
| ВУЗД90  | Пик          | 121 дБ УЗД  | 110 дБ УЗД  |
|   | 1600 Гц      | 113 дБ УЗД  | 104 дБ УЗД  |
|   | Среднее      | 111 дБ УЗД  | 105 дБ УЗД  |
| Максимальное усиление                         | Пик          | 48 дБ       | 37 дБ       |
|   | 1600 Гц      | 40 дБ       | 32 дБ       |
|   | Среднее      | 39 дБ       | 33 дБ       |
| Частотный диапазон                            |              | 100-7300 Гц | 100-7000 Гц |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                   | 1 мА/м поле  | -           | -           |
|   | 10 мА/м поле | -           | -           |
|   | SPLITS L/R   | -           | -           |
| Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 1.3 %       | 1.2 %       |
|   | 800 Гц       | 1.5 %       | 1.3 %       |
|   | 1600 Гц      | 0.4 %       | 1.2 %       |
| Эквивалентный уровень входного шума (A)       | Omni         | 21 дБ УЗД   | 19 дБ УЗД   |
|   | Dir          | -           | -           |
| Потребление батареек                          | Покой        | 0.8 мА      | 0.8 мА      |
|   | Типично      | 0.8 мА      | 0.8 мА      |

Срок работы батареек\* Рассчитанный 100 часов

(Размер 10, IEC PR70)

Электромагнитная помехоустойчивость IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT -28/-33 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек. Реальный срок службы батареек зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## CIC/MIC POWER

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



Масштаб 1:1

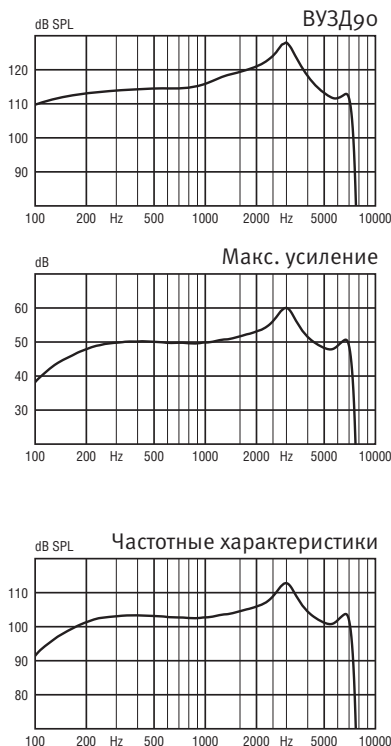
### Техническая информация

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

# Oticon | Acto

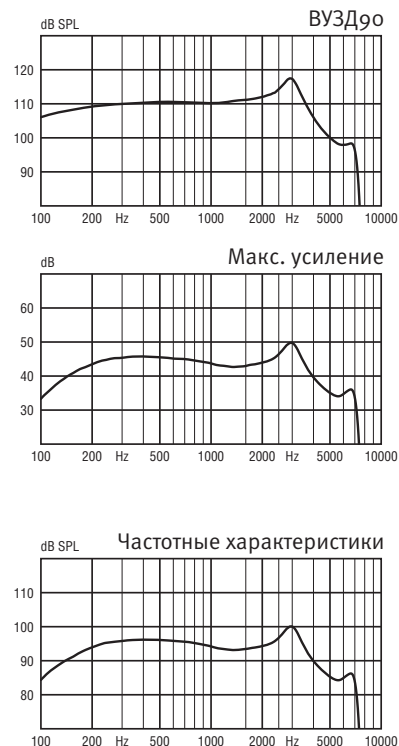
### ИМИТАТОР УХА

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).



|   |              |             |             |
|---|--------------|-------------|-------------|
| ВУЗД90  | Пик          | 128 дБ УЗД  | 118 дБ УЗД  |
|   | 1600 Гц      | 119 дБ УЗД  | 111 дБ УЗД  |
|   | Среднее      | 117 дБ УЗД  | 112 дБ УЗД  |
| Максимальное усиление                         | Пик          | 60 дБ       | 50 дБ       |
|   | 1600 Гц      | 52 дБ       | 43 дБ       |
|   | Среднее      | 51 дБ       | 45 дБ       |
| Частотный диапазон                            |              | 100-7400 Гц | 100-7300 Гц |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                   | 1 мА/м поле  | -           | -           |
|   | 10 мА/м поле | -           | -           |
|   | SPLITS L/R   | -           | -           |
| Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 2.0 %       | 1.0 %       |
|   | 800 Гц       | 2.5 %       | 1.0 %       |
|   | 1600 Гц      | 1.5 %       | 2.0 %       |
| Эквивалентный уровень входного шума (A)       | Omni         | 21 дБ УЗД   | 19 дБ УЗД   |
|   | Dir          | -           | -           |
| Потребление батареек                          | Покой        | 0.8 мА      | 0.8 мА      |
|   | Типично      | 0.8 мА      | 0.8 мА      |

Срок работы батареек\*    Рассчитанный    100 часов

(Размер 10, IEC PR70)

Электромагнитная помехоустойчивость    IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT    -28/-33 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек. Реальный срок службы батареек зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

# ITC STANDARD

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO

# Oticon | Acto



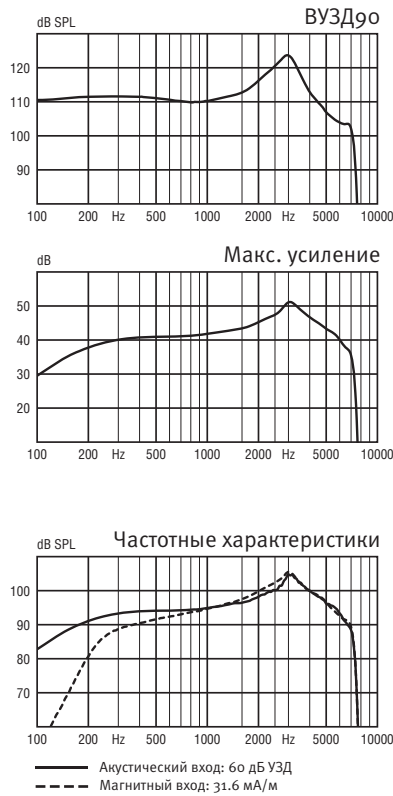
Масштаб 1:1

## Техническая информация

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

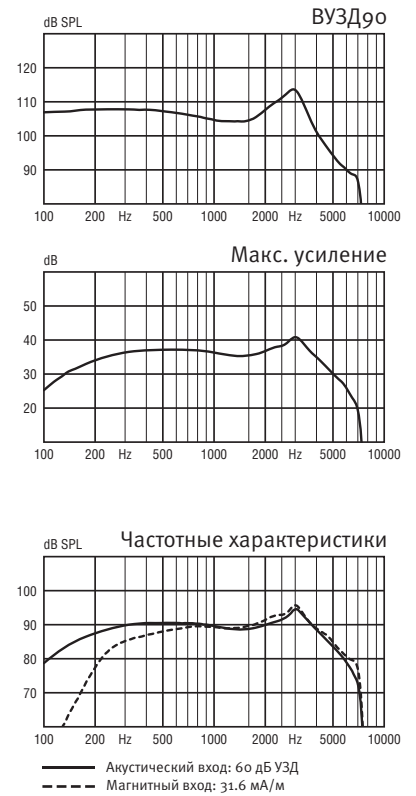
### ИМИТАТОР УХА

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



### КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС

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



|   |              |               |               |
|---|--------------|---------------|---------------|
| ВУЗД <sub>90</sub>                            | 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 искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 0.8 %         | 0.6 %         |
|   | 800 Гц       | 1.0 %         | 0.6 %         |
|   | 1600 Гц      | 1.0 %         | 0.6 %         |
| Эквивалентный уровень входного шума (A)       | Omni         | 19 дБ УЗД     | 17 дБ УЗД     |
|   | Dir          | 28 дБ УЗД     | 26 дБ УЗД     |
| Потребление батареек                          | Покой        | 1.1 (0.9*) мА | 1.1 (0.9*) мА |
|   | Типично      | 1.2 (1.0*) мА | 1.2 (1.0*) мА |

Срок работы батареек\*    Рассчитанный    117 часов

(Размер 312, IEC PR41)

Электромагнитная помехоустойчивость    IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT    -38/-17 дБ УЗД

(\*) Для аппаратов без связи

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

# ITC POWER OMNI

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO

# Oticon | Acto



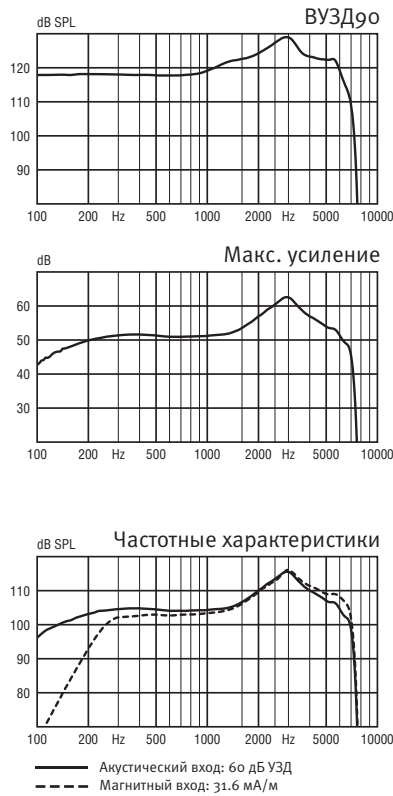
Масштаб 1:1

## Техническая информация

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

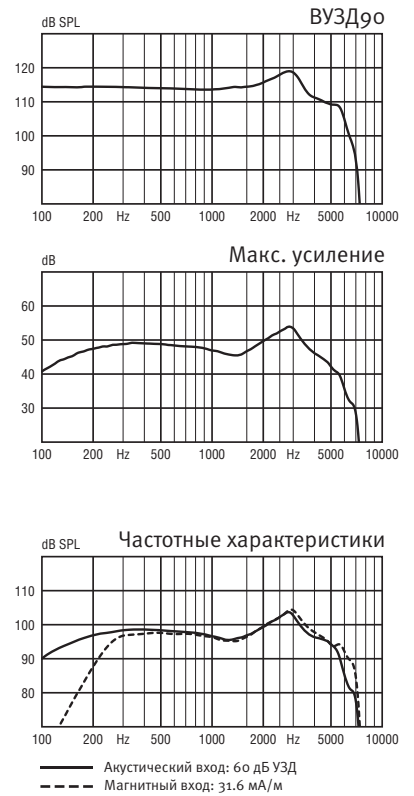
### ИМИТАТОР УХА

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



### КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС

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



|   |              |             |              |
|---|--------------|-------------|--------------|
| ВУЗД <sub>90</sub>                            | Пик          | 129 дБ УЗД  | 119 дБ УЗД   |
|   | 1600 Гц      | 122 дБ УЗД  | 114 дБ УЗД   |
|   | Среднее      | 120 дБ УЗД  | 115 дБ УЗД   |
| Максимальное усиление                         | Пик          | 62 дБ       | 54 дБ        |
|   | 1600 Гц      | 54 дБ       | 46 дБ        |
|   | Среднее      | 53 дБ       | 49 дБ        |
| Частотный диапазон                            |              | 100-7000 Гц | 100-6500 Гц  |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                   | 1 мА/м поле  | 84 дБ УЗД   | -            |
|   | 10 мА/м поле | 104 дБ УЗД  | -            |
|   | SPLITS L/R   | -           | 95/95 дБ УЗД |
| Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 2.0 %       | 1.0 %        |
|   | 800 Гц       | 2.0 %       | 1.0 %        |
|   | 1600 Гц      | 2.0 %       | 1.0 %        |
| Эквивалентный уровень входного шума (A)       | Omni         | 23 дБ УЗД   | 19 дБ УЗД    |
|   | Dir          | -           | -            |
| Потребление батареек                          | Покой        | 0.8 мА      | 1.0 мА       |
|   | Типично      | 0.8 мА      | 1.0 мА       |

Срок работы батареек\*    Рассчитанный    175 часов

(Размер 312, IEC PR41)

Электромагнитная помехоустойчивость    IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT    -44/-17 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек. Реальный срок службы батареек зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

# ITC POWER DIR

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO

# Oticon | Acto



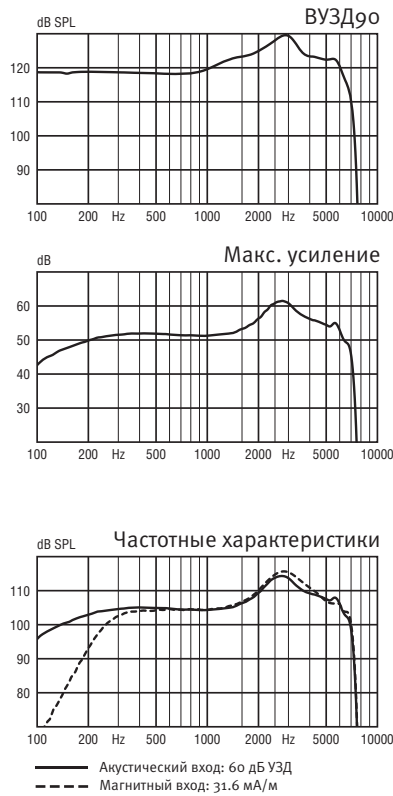
Масштаб 1:1

## Техническая информация

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

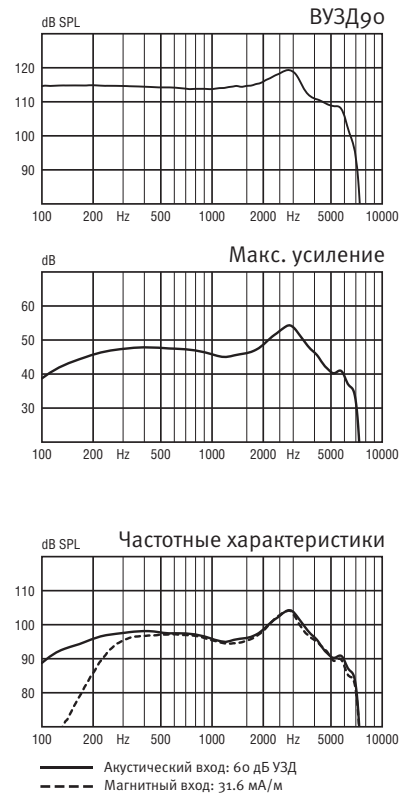
### ИМИТАТОР УХА

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).



|   |              |             |              |
|---|--------------|-------------|--------------|
| ВУЗД90                                  | Пик          | 130 дБ УЗД  | 120 дБ УЗД   |
|   | 1600 Гц      | 123 дБ УЗД  | 114 дБ УЗД   |
|   | Среднее      | 121 дБ УЗД  | 115 дБ УЗД   |
| Максимальное усиление                   | Пик          | 62 дБ       | 54 дБ        |
|   | 1600 Гц      | 54 дБ       | 46 дБ        |
|   | Среднее      | 53 дБ       | 49 дБ        |
| Частотный диапазон                      |              | 100-7500 Гц | 100-7000 Гц  |
| Выход телекатушки (1600 Гц)             | 1 мА/м поле  | 84 дБ УЗД   | -            |
|   | 10 мА/м поле | 104 дБ УЗД  | -            |
|   | SPLITS L/R   | -           | 95/95 дБ УЗД |
| Абс. гармонические искажения            | 500 Гц       | 2.5 %       | 1.0 %        |
| (Вход 70 дБ УЗД)                        | 800 Гц       | 2.5 %       | 1.0 %        |
|   | 1600 Гц      | 1.0 %       | 0.5 %        |
| Эквивалентный уровень входного шума (A) | Omni         | 21 дБ УЗД   | 17 дБ УЗД    |
|   | Dir          | 31 дБ УЗД   | 28 дБ УЗД    |
| Потребление батареек                    | Покой        | 1.0 мА      | 1.1 мА       |
|   | Типично      | 1.0 мА      | 1.1 мА       |

Срок работы батареек\* Рассчитанный 140 часов

(Размер 312, IEC PR41)

Электромагнитная помехоустойчивость IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT -45/-23 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек. Реальный срок службы батареек зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды



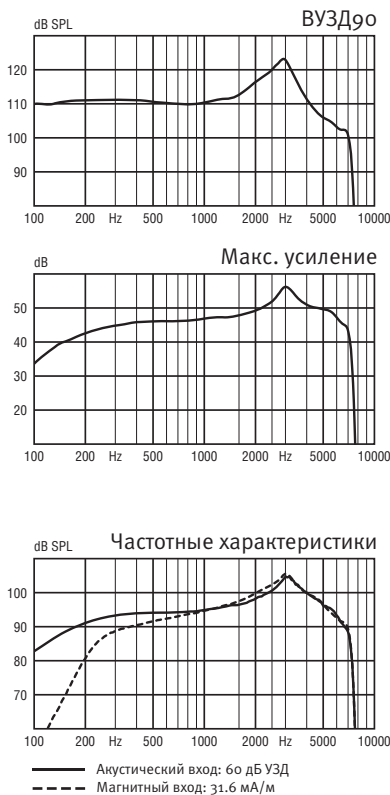
Масштаб 1:1

**Техническая информация**

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

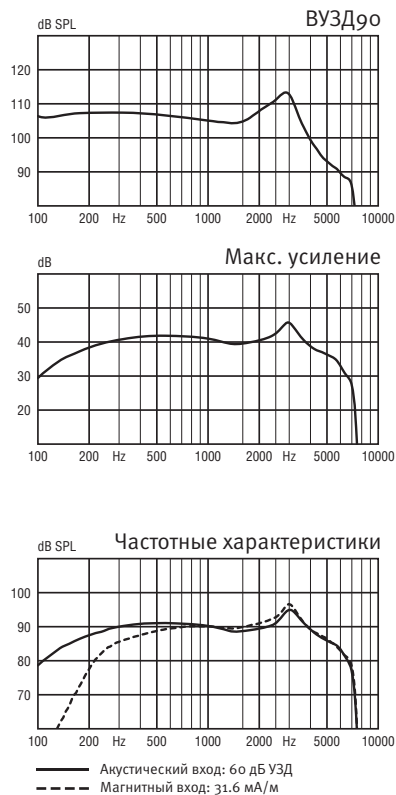
**ИМИТАТОР УХА**

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



**КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС**

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



|   |              |               |               |
|---|--------------|---------------|---------------|
| 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          | 56 дБ         | 46 дБ         |
|   | 1600 Гц      | 48 дБ         | 40 дБ         |
|   | Среднее      | 47 дБ         | 41 дБ         |
| Частотный диапазон                            |              | 100-7400 Гц   | 100-7200 Гц   |
| Выход телекатушки (1600 Гц)                   | 1 мА/м поле  | 79 дБ УЗД     | -             |
|   | 10 мА/м поле | 99 дБ УЗД     | -             |
|   | SPLITS L/R   | -             | 87/87 дБ УЗД  |
| Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц       | 0.7 %         | 0.5 %         |
|   | 800 Гц       | 0.8 %         | 0.4 %         |
|   | 1600 Гц      | 0.7 %         | 0.4 %         |
| Эквивалентный уровень входного шума (A)       | Omni         | 20 дБ УЗД     | 17 дБ УЗД     |
|   | Dir          | 27 дБ УЗД     | 25 дБ УЗД     |
| Потребление батареек                          | Покой        | 1.1 (0.9*) мА | 1.2 (1.0*) мА |
|   | Типично      | 1.2 (1.0*) мА | 1.3 (1.1*) мА |

|                                     |                               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Срок работы батареек*               | Рассчитанный                  | 117 часов      |
| (Размер 312, IEC PR41)              |                               |                |
| Электромагнитная помехоустойчивость | IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT | -43/-21 дБ УЗД |

(\*) Для аппаратов без связи  
\*) Основано на стандартном измерении потребления батареек. Реальный срок службы батареек зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды







## People First

People First – это наше обещание  
дать людям возможность  
свободно общаться, естественно  
взаимодействовать и активно  
участвовать в жизни.