www.sluhcentr.ru

слуховые аппараты, решения для слуха

о нас каталог форум контакты

РОСТОВСКИЙ ЦЕНТР КОРРЕКЦИИ СЛУХА
г. Ростов на Дону; ул. Суворова 19
(863)264-31-56; (863)263-02-76

обзоры, характеристики, инструкции слуховых аппаратов
новости слухопротезирования события центра
видеотека полезная информация о слуховых аппаратах

**Доверьте заботу о Вашем слухе профессионалам**

Центр Слухопротезирования в г. Ростове на Дону существует уже более 10 лет. Мы предлагаем полный спектр услуг, от начального определения проблемы снижения слуха до точной диагностики и подбора слухового аппарата, гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания.

Новые поколения слуховых аппаратов, которые предлагает наша компания, позволяют корректировать практически любой вид тугоухости. Широкий модельный ряд - от заушных до самых маленьких внутриканальных - слуховых аппаратов позволяет успешно использовать эти слуховые аппараты, как во взрослом, так и в детском возрасте. Благодаря современным микропроцессорам и новым стратегиям обработки сигнала достигается великолепное качество звучания и оптимальная разборчивость речи в любой шумовой обстановке.

Успех слухопротезирования в нашем центре обеспечивается высоким профессионализмом наших специалистов, прошедших стажировку в ведущих центрах слухопротезирования Австрии, Германии, Швейцарии, большим выбором качественных слуховых аппаратов, использованием современного оборудования и материалов, а также чутким подходом к каждому пациенту.

Начало на следующей странице.

# Технические характеристики
# Intuis 2 ™

BestSound™ Technology

S M P SP

### Intuis 2 S

**Демпфированный рожок**
- 62 дБ / 132 дБ УЗД (симулятор уха)
- 55 дБ / 124 дБ УЗД (2 см3 куплер)

**LifeTube-трубка**
- 53 дБ / 125 дБ УЗД (симулятор уха)
- 45 дБ / 124 дБ УЗД (2 см3 куплер)

### Intuis 2 M

**Демпфированный рожок**
- 68 дБ / 136 дБ УЗД (симулятор уха)
- 60 дБ / 130 дБ УЗД (2 см3 куплер)

**LifeTube-трубка**
- 62 дБ / 128 дБ УЗД (симулятор уха)
- 53 дБ / 125 дБ УЗД (2 см3 куплер)

### Intuis 2 P

**Демпфированный рожок**
- 75 дБ / 136 дБ УЗД (симулятор уха)
- 70 дБ / 130 дБ УЗД (2 см3 куплер)

**Рожок недемпфированный**
- 78 дБ / 140 дБ УЗД (симулятор уха)
- 75 дБ / 136 дБ УЗД (2 см3 куплер)

**LifeTube-трубка**
- 66 дБ / 129 дБ УЗД (симулятор уха)
- 65 дБ / 125 дБ УЗД (2 см3 куплер)

### Intuis 2 SP

**Рожок недэмпфированный**
- 84 дБ / 144 дБ УЗД (симулятор уха)
- 80 дБ / 140 дБ УЗД (2 см3 куплер)

## Технические данные

www.bestsound-technology.ru

SIEMENS

# Intuis 2 S · Технические характеристики

| Тип | Демпфированный рожок | | LifeTube-трубка | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | 2 см3 куплер | симулятор уха | 2 см3 куплер | симулятор уха |
| **ВУЗД** | | | | |
| на 1.6 кГц | – | 129 дБ УЗД | – | 116 дБ УЗД |
| Пик | 124 дБ УЗД | 132 дБ УЗД | 124 дБ УЗД | 125 дБ УЗД |
| HFA-OSPL 90 | 121 дБ УЗД | – | 113 дБ УЗД | – |
| **Усиление** | | | | |
| Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц | – | 49 дБ | – | 48 дБ |
| Полное усиление (Пик) | 55 дБ | 62 дБ | 45 дБ | 53 дБ |
| HFA-FOG | 42 дБ | – | 41 дБ | – |
| Референсное тестовое усиление | 42 дБ | 42 дБ | 36 дБ | 41 дБ |
| **Частотный диапазон, ур-нь шума, напр-ть** | | | | |
| Частотный диапазон | 100-7100 Гц | 1000-7100 Гц | 100-7100 Гц | 280-7100 Гц |
| Эквивалентный ур-нь вх.шума | 20 дБ УЗД | 23 дБ УЗД | 15 дБ УЗД | 15 дБ УЗД |
| Общие гармонич. искажения на 500 / 800 / 1600 Гц | 2 / 1 / 1 % | 2 / 1 / 1 % | 1 / 1 / 2 % | 1 / 1 / 2 % |
| Тиннитус-маскер широкопол.шум | – | – | – | – |
| AI-DI | 3.5 дБ | | 3.5 дБ | |
| **Чувствит. катушки индуктивности** | | | | |
| MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц | – | – | – | – |
| HFA MASL (1 мА/м) | – | – | – | – |
| HFA SPLITS (лев/прав) | – | – | – | – |
| RSETS (лев/прав) | – | – | – | – |
| **Батарея** | | | | |
| Вольтаж | 1.3 В | | 1.3 В | |
| Токопотребление | 0.9 мА | | 0.9 мА | |
| Время работы (цинк-возд.бат) | ~125 ч | | ~125 ч | |
| Время работы (аккумулятор) | – | | – | |
| **IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)** | | | | |
| 800-960 МГц | <-10 дБ УЗД | | <-10 дБ УЗД | |
| 1400-2000 МГц | <-10 дБ УЗД | | <-10 дБ УЗД | |
| ANSI C63.19 | M4 | | M4 | |

# Intuis 2 M · Технические характеристики

| Тип | Демпфированный рожок | | LifeTube-трубка | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | 2 см3 куплер | симулятор уха | 2 см3 куплер | симулятор уха |
| **ВУЗД** | | | | |
| на 1.6 кГц | – | 133 дБ УЗД | – | 121 дБ УЗД |
| Пик | 130 дБ УЗД | 136 дБ УЗД | 125 дБ УЗД | 128 дБ УЗД |
| HFA-OSPL 90 | 126 дБ УЗД | – | 116 дБ УЗД | – |
| **Усиление** | | | | |
| Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц | – | 61 дБ | – | 54 дБ |
| Полное усиление (Пик) | 60 дБ | 68 дБ | 53 дБ | 62 дБ |
| HFA-FOG | 53 дБ | – | 46 дБ | – |
| Референсное тестовое усиление | 49 дБ | 54 дБ | 39 дБ | 46 дБ |
| **Частотный диапазон, ур-нь шума, напр-ть** | | | | |
| Частотный диапазон | 100-7000 Гц | 320-7200 Гц | 100-7000 Гц | 120-7200 Гц |
| Эквивалентный ур-нь вх.шума | 19 дБ УЗД | 19 дБ УЗД | 19 дБ УЗД | 19 дБ УЗД |
| Общие гармонич. искажения на 500 / 800 / 1600 Гц | 2 / 2 / 1 % | 2 / 2 / 1 % | 1 / 1 / 2 % | 1 / 1 / 3 % |
| Тиннитус-маскер широкопол.шум | – | – | – | – |
| AI-DI | 3.5 дБ | | 3.5 дБ | |
| **Чувствит. катушки индуктивности** | | | | |
| MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц | – | 89 дБ УЗД | – | 82 дБ УЗД |
| HFA MASL (1 мА/м) | 82 дБ УЗД | – | 74 дБ УЗД | – |
| HFA SPLITS (лев/прав) | 102 / 105 дБ УЗД | – | 93 / 95 дБ УЗД | – |
| RSETS (лев/прав) | -7 / -4 дБ | – | -6 / -4 дБ | – |
| **Батарея** | | | | |
| Вольтаж | 1.3 В | | 1.3 В | |
| Токопотребление | 1.0 мА | | 1.0 мА | |
| Время работы (цинк-возд.бат) | ~220 ч | | ~220 ч | |
| Время работы (аккумулятор) | – | | – | |
| **IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)** | | | | |
| 800-960 МГц | <-20 дБ УЗД | | <-20 дБ УЗД | |
| 1400-2000 МГц | <-15 дБ УЗД | | <-15 дБ УЗД | |
| ANSI C63.19 | M4 / T2 | | M4 / T2 | |

# Intuis 2 P · Технические характеристики

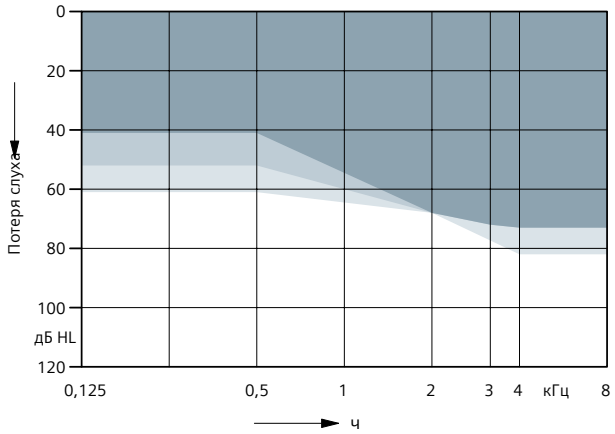
| Тип | Демпфированный рожок | | Недемпфированный рожок | | LifeTube-трубка | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | 2 см3 куплер | симулятор уха | 2 см3 куплер | симулятор уха | 2 см3 куплер | симулятор уха |
| **ВУЗД** | | | | | | |
| на 1.6 кГц | – | 130 дБ УЗД | – | 132 дБ УЗД | – | 119 дБ УЗД |
| Пик | 130 дБ УЗД | 136 дБ УЗД | 136 дБ УЗД | 140 дБ УЗД | 125 дБ УЗД | 129 дБ УЗД |
| HFA-OSPL 90 | 123 дБ УЗД | – | 128 дБ УЗД | – | 114 дБ УЗД | – |
| **Усиление** | | | | | | |
| Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц | – | 68 дБ | – | 70 дБ | – | 53 дБ |
| Полное усиление (Пик) | 70 дБ | 75 дБ | 75 дБ | 78 дБ | 65 дБ | 66 дБ |
| HFA-FOG | 62 дБ | – | 66 дБ | – | 49 дБ | – |
| Референсное тестовое усиление | 47 дБ | 54 дБ | 50 дБ | 57 дБ | 37 дБ | 43 дБ |
| **Частотный диапазон, ур-нь шума, напр-ть** | | | | | | |
| Частотный диапазон | 100-6900 Гц | 150-7000 Гц | 100-5800 Гц | 150-6500 Гц | 100-5800 Гц | 100-6000 Гц |
| Эквивалентный ур-нь вх.шума | 19 дБ УЗД | 19 дБ УЗД | 19 дБ УЗД | 19 дБ УЗД | 28 дБ УЗД | 28 дБ УЗД |
| Общие гармонич. искажения на 500 / 800 / 1600 Гц | 2 / 1 / 1 % | 2 / 1 / 1 % | 3 / 2 / 1 % | 5 / 2 / 2 % | 1 / 1 / 2 % | 1 / 2 / 3 % |
| Тиннитус-маскер широкопол.шум | – | – | – | – | – | – |
| AI-DI | 3.5 дБ | | 3.5 дБ | | 3.5 дБ | |
| **Чувствит. катушки индуктивности** | | | | | | |
| MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц | – | 99 дБ УЗД | – | 99 дБ УЗД | – | 83 дБ УЗД |
| HFA MASL (1 мА/м) | 92 дБ УЗД | – | 95 дБ УЗД | – | 80 дБ УЗД | – |
| HFA SPLITS (лев/прав) | 105 / 105 дБ УЗД | – | 108 / 108 дБ УЗД | – | 96 / 96 дБ УЗД | – |
| RSETS (лев/прав) | -2 / -2 дБ | – | -2 / -2 дБ | – | -1 / -1 дБ | – |
| **Батарейка** | | | | | | |
| Напряжение | 1.3 В | | 1.3 В | | 1.3 В | |
| Токопотребление | 1 мА | | 1.2 мА | | 1.3 мА | |
| Время работы (цинк.-возд.бат.) | ~220 ч | | ~190 ч | | ~170 ч | |
| Время работы (перезарядка) | – | | – | | – | |
| **IRIL IEC 118-13:2004 (bystander)** | | | | | | |
| 800-960 МГц | <-23 дБ УЗД | | <-23 дБ УЗД | | <-23 дБ УЗД | |
| 1400-2000 МГц | <-15 дБ УЗД | | <-15 дБ УЗД | | <-15 дБ УЗД | |
| ANSI C63.19 | M4 / T2 | | M4 / T2 | | M4 / T2 | |

# Intuis 2 SP · Технические характеристики

| Тип | Недемпфированный рожок | |
|---|---|---|
| | | |
| | 2 см3 куплер | Симулятор уха |
| **ВУЗД** | | |
| на 1.6 кГц | – | 139 дБ УЗД |
| Пик | 140 дБ УЗД | 144 дБ УЗД |
| HFA-OSPL 90 | 133 дБ УЗД | – |
| **Усиление** | | |
| Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц | – | 76 дБ |
| Полное усиление (пик) | 80 дБ | 84 дБ |
| HFA-FOG | 72 дБ | – |
| Референсное тестовое усиление | 56 дБ | 64 дБ |
| **Частота, ур-нь шума, напр-ть** | | |
| Частотный диапазон | 100-5600 Гц | 100-5900 Гц |
| Эквивалентный ур-нь вх.шума | 24 дБ УЗД | 26 дБ УЗД |
| Общие гармонич. искажения на 500 / 800 / 1600 Гц | 3 / 2 / 1 % | 7 / 3 / 2 % |
| Тиннитус-маскер широкопол.шум | – | – |
| AI-DI | 3.6 дБ | |
| **Чувствит. катушки индуктивност** | | |
| MASL (1 мА/м) на16 кГц | – | 107 дБ УЗД |
| HFA MASL (1 мА/м) | 102 дБ УЗД | – |
| HFA SPLITS (лев/прав) | 115 / 112 дБ УЗД | – |
| RSETS (лев/прав) | -1 / -4 дБ | – |
| **Батарея** | | |
| Вольтаж | 1.3 В | |
| Токопотребление | 2.4 мА | |
| Время работы (цинк-возд.бат) | ~160 ч | |
| Время работы (аккумулятор) | – | |
| **IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)** | | |
| 800-960 MHz | <-34 дБ УЗД | |
| 1400-2000 MHz | <-34 дБ УЗД | |
| ANSI C63.19 | M3 / T4 | |

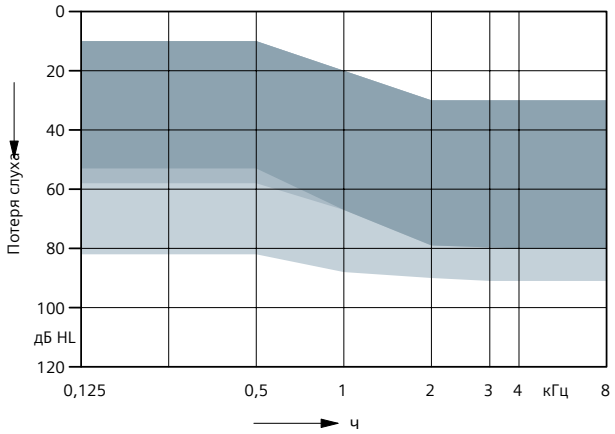
# Диапазон настройки

## Intuis 2 S



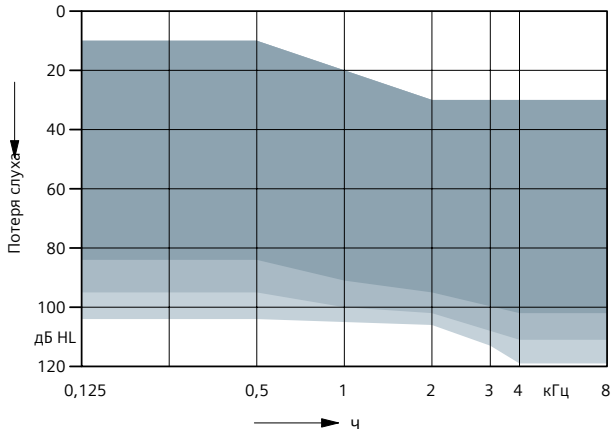

LifeTube открытый
+ LifeTube двойной
+ + Рожок без демпфера

## Intuis 2 M



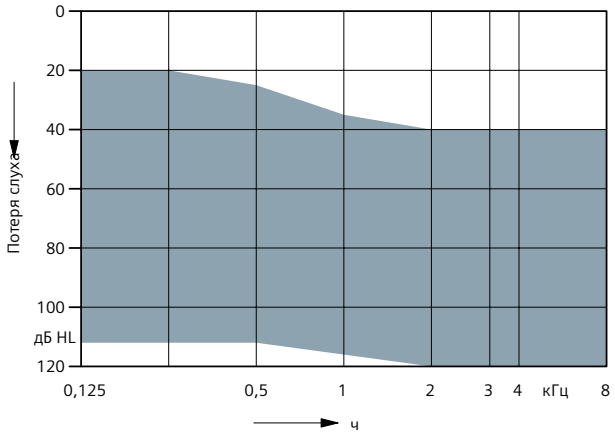

LifeTube открытый
+ LifeTube двойной
+ + Рожок без демпфера

## Intuis 2 P




LifeTube двойной
+ Рожок с дэмпфером
+ + Рожок без демпфера

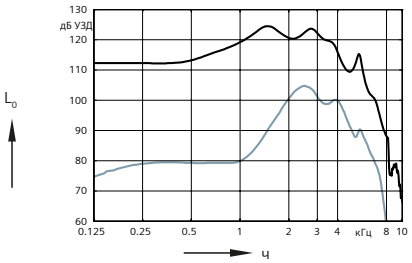
## Intuis 2 SP




Рожок без демпфера

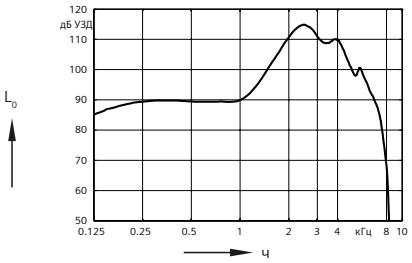
# Intuis 2 S (Рожок демпфированный) · Основные данные

## 2 см3 куплер



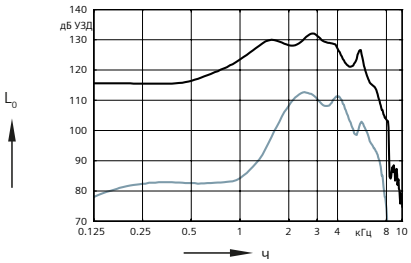

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**



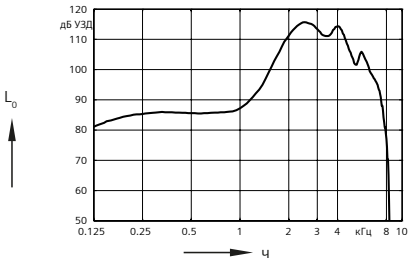

**Частотный ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## Симулятор уха




**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

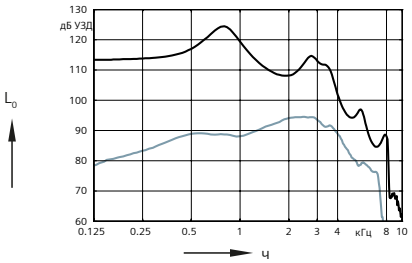
**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**




**Основной акустический ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

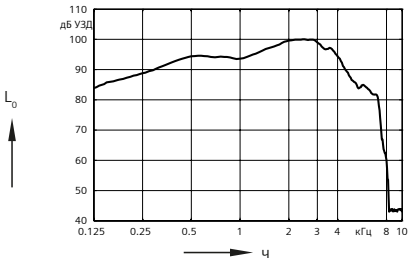
# Intuis 2 S (LifeTube-трубка) · Основные данные

## 2 см3 куплер



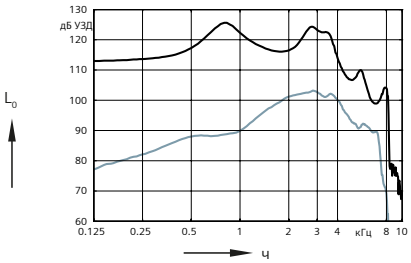

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**



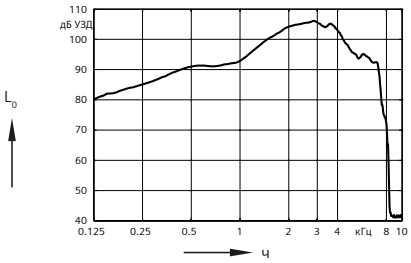

**Частотный ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## Симулятор уха




**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

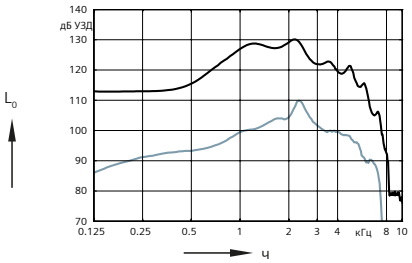
**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**




**Основной акустический ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

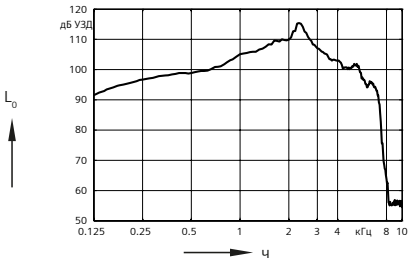
# Intuis 2 M (Рожок недемпфированный) · Основные данные

## 2 см3 куплер



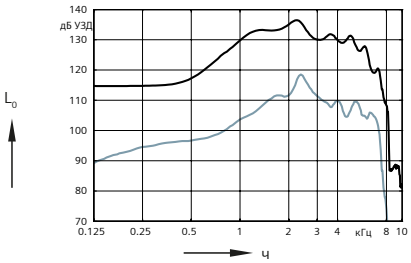

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**



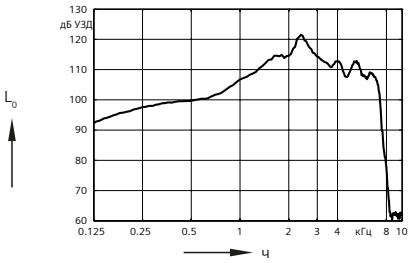

**Частотный ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## симулятор уха



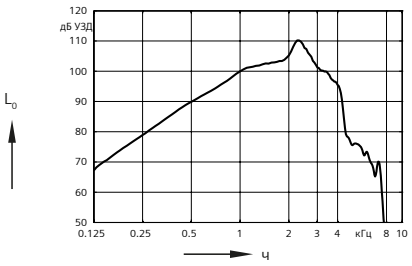

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**

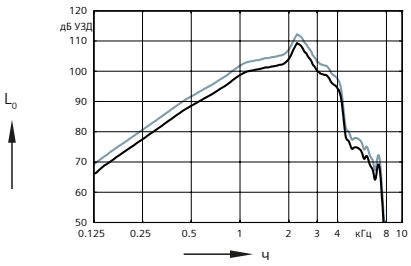



**Основной акустический ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## Индуктивный ответ




**Индуктивный ответ**
**(H = 10 мА/м)**

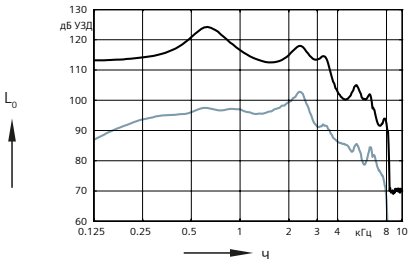



**SPLITS левая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

**SPLITS правая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

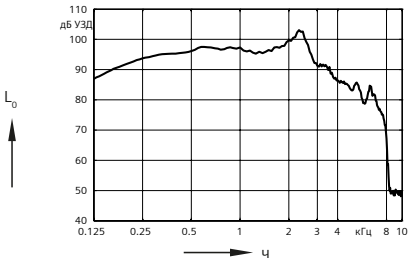
# Intuis 2 M (LifeTube-трубка) · Основные данные

## 2 см3 куплер



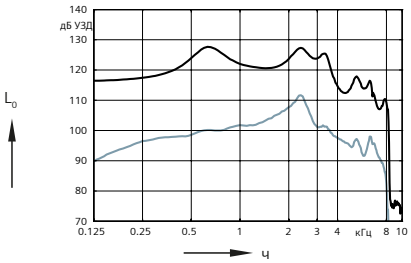

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**



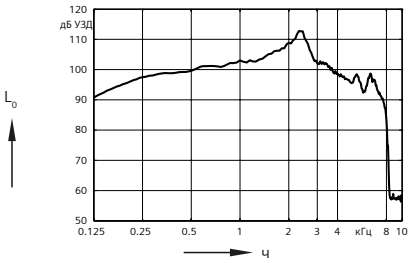

**Частотный ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## симулятор уха



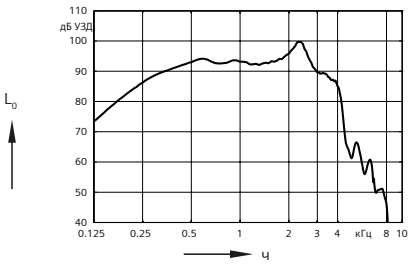

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**

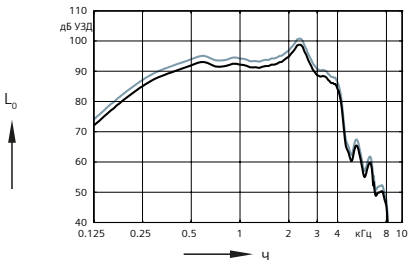



**Основной акустический ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## Индуктивный ответ




**Индуктивный ответ**
**(H = 10 мА/м)**

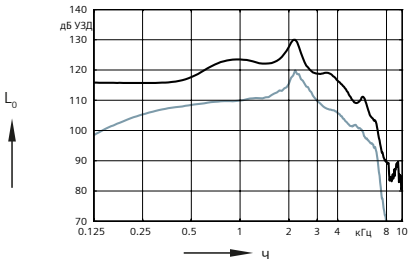



**SPLITS левая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

**SPLITS правая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

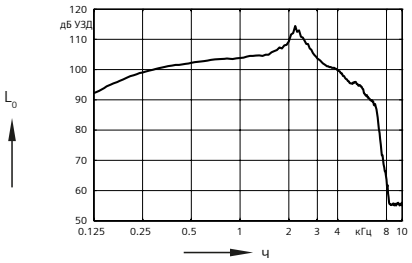
# Intuis 2 P (Рожок демпфированный) · Основные данные

## 2 см3 куплер



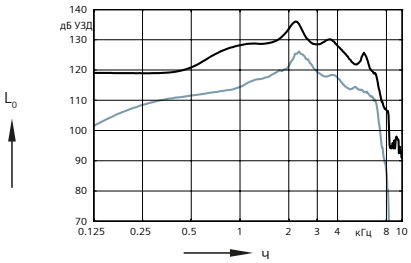

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**



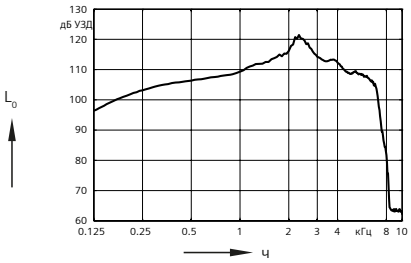

**Частотный ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## симулятор уха



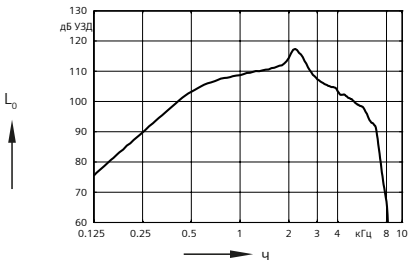

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**

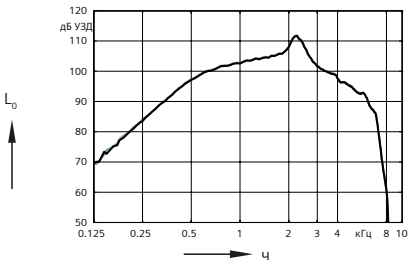



**Основной акустический ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## Индуктивный ответ




**Индуктивный ответ**
**(H = 10 мА/м)**

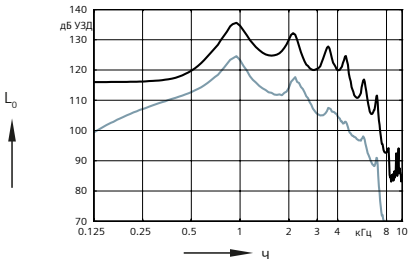



**SPLITS левая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

**SPLITS правая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

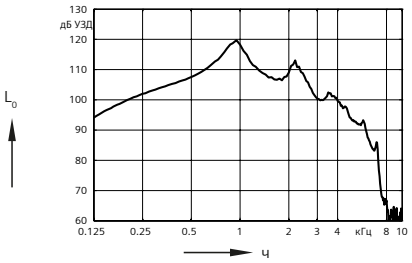
# Intuis 2 P (Рожок недемпфированный) · Основные данные

## 2 см3 куплер



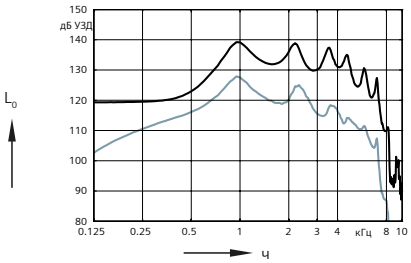

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**



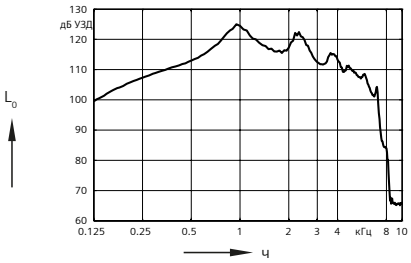

**Частотный ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## симулятор уха



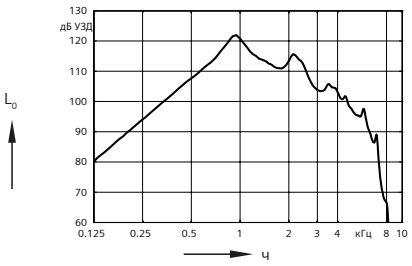

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**

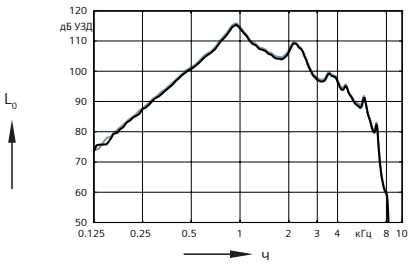



**Основной акустический ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## Индуктивный ответ




**Индуктивный ответ**
**(H = 10 мА/м)**

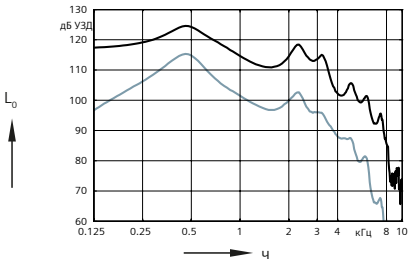



**SPLITS левая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

**SPLITS правая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

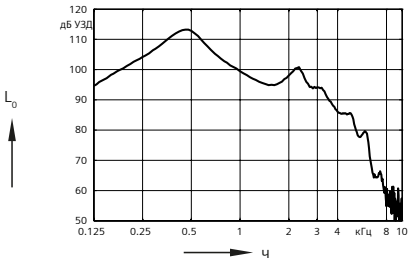
# Intuis 2 P (LifeTube-трубка) · Основные данные

## 2 см3 куплер



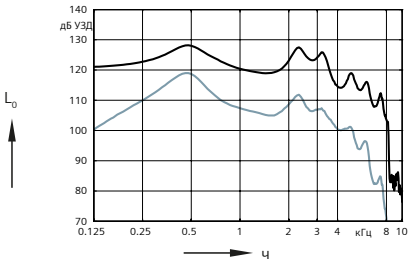

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**



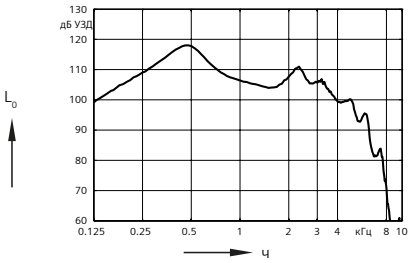

**Частотный ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## симулятор уха



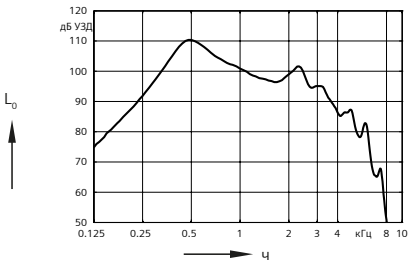

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

**Полное усиление**
**($L_I$ = 50 дБ)**

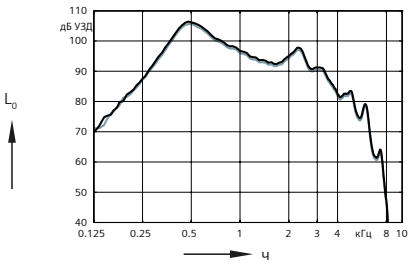



**Основной акустический ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## Индуктивный ответ




**Индуктивный ответ**
**(H = 10 мА/м)**

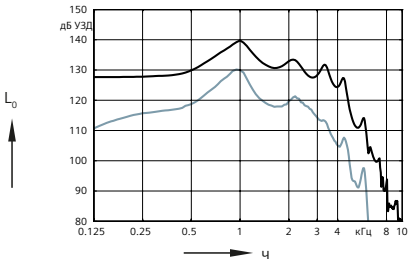



**SPLITS левая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

**SPLITS правая кривая**
**(H = 31.6 мА/м)**

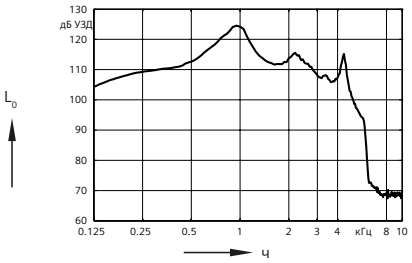
# Intuis 2 SP (Недемпфированный рожок) · Основные данные

## 2 см3 куплер



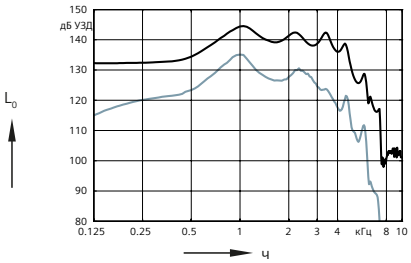

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

Полное усиление
($L_I$ = 50 дБ)



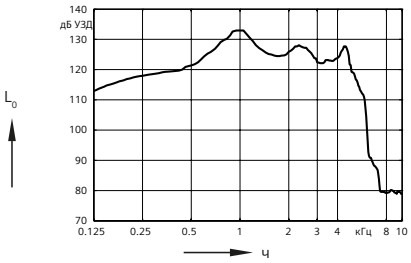

**Частотный ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## Симулятор уха



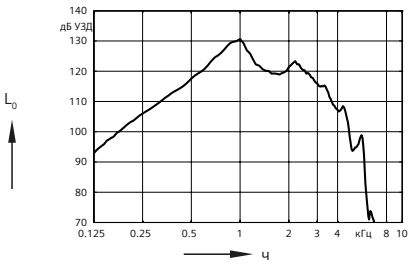

**ВУЗД**
**($L_I$ = 90 дБ)**

Полное усиление
($L_I$ = 50 дБ)

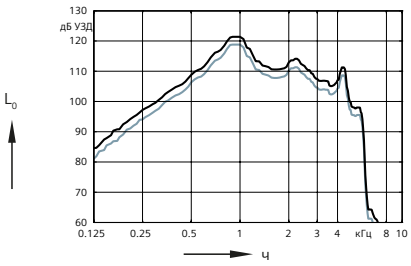



**Основной акустический ответ**
**($L_I$ = 60 дБ)**

## Индуктивный ответ




**Индуктивный ответ (H = 10 мА/м)**




**SPLITS кривая лев**
**(H = 31.6 мА/м)**

SPLITS кривая прав (H = 31.6 мА/м)

# Функции и аксессуары

| | Intuis 2 S/M/P/SP |
|---|---|
| **Основные данные** | |
| **Обработка сигнала** (каналы) | 12 |
| **Усиление/ВУЗД** (вручную) | 6 |
| **Программы** | 4 |
| **touchControl™ App** (iOS™ / Android™) | — |
| **Разборчивость** | |
| **Направленные микрофоны** (каналы) | 12 |
| **Узкая направленность** (вкл. бинаурал. настройку и e2e 3.0) | — |
| **Пространственный SpeechFocus** (вкл. бинаурал.настройку и e2e 3.0) | — |
| **SpeechFocus** | — |
| **TruEar™** | — |
| **Частотная компрессия** | — |
| **Качество звука** | |
| **eWindScreen binaural** (вкл. бинаурал.настройку и e2e 3.0) | — |
| **eWindScreen™** (шаги) | — |
| **Расширенный частотный диапазон** | — |
| **SoundBrilliance™** (только при стриминге, напр. easyTek) | — |
| **Адаптивный стриминг громкости** (только при стриминге, напр. easyTek) | — |
| **Система подавления обратной связи** | ● |
| **Менеджер Речи и Шума** (каналы/шаги) | 12 / вкл/выкл |
| **SoundSmoothing™** (каналы/шаги) | — |
| **Направленное выделение речи** (каналы/шаги) | — |
| **Индивидуальность** | |
| **Sound equalizer** (классификатор) | — |
| **Data logging** | ● |
| **Обучение** (классификатор) | — |
| **Менеджер акклиматизации** | — |
| **ConnexxFit** | ● |
| **Пространственный конфигуратор** (вкл. бинаурал.настройку и e2e 3.0) | — |
| **Span** (easyTek и easyTek App или кулисный регулятор) | — |
| **Направленность** (req. easyTek и easyTek App) | — |
| **Тиннитус-маскер** | |
| **Стандартный режим** (handles/presets) | — |
| **Расширенный режим Ocean Waves** (presets) | — |

# Функции и аксессуары

| | Intuis 2 | | |
|---|---|---|---|
| | S | M | P/SP |
| **Функции** | | | |
| Индекс степени защиты | IP67 | IP67 | IP67/— |
| T-катушка | — | ● | ● |
| AutoPhone™ | — | — | — |
| Контакты для подзарядки | — | — | — |
| Тип батареи | 312 | 13 | 13/675 |
| Ф-я вкл/выкл при помощи батар-го отсека | ● | ● | ● |
| Нанопокрытие корпуса | ● | ● | ● |
| e2e wireless™ 3.0 | — | — | — |
| Аудиостриминг | — | — | — |
| Объединение регуляторов с e2e | — | — | — |
| Программирование с ConnexxLink™ | — | — | — |
| **Конфигурация CA** | | | |
| Гладкое покрытие | — | — | — |
| Кнопка переключения программ | ● | — | ● |
| Кулисный регулятор | — | ● | ● |
| Цветные сменные корпуса | ○ | ○ | ○ /— |
| DAI | — | ○ | ○ |
| Блокиратор бат.отсека - защита для детей | — | — | — |
| Блокиратор батарейного отсека | — | ○ | ○ /— |
| **Программирование** | | | |
| ConnexxLink | — | — | — |
| Адаптер | ● | ● | ● |
| **Аксессуары** | | | |
| eCharger | — | — | — |
| easyPocket™ | — | — | — |
| easyTek | — | — | — |
| Transmitter (req. easyTek) | — | — | — |
| VoiceLink™ (req. easyTek) | — | — | — |
| **Приложения/App** | | | |
| easyTek App (req. easyTek) | — | — | — |
| touchControl App | — | — | — |

● доступно ○ опция — недоступен

## Заметки

# Сокращения и стандарты

## Сокращения

Следующие сокращения используются в данном пособии:

| | |
|---|---|
| OSPL | Выходной уровень звукового давления |
| HFA | Среднее по высоким частотам |
| FOG | Полное усиление |
| MASL | Магнитно-Акустический уровень чувствительности |
| SPLITS | УЗД куплера для индуктивного телефонного симулятора |
| RSETS | Эквивалент Чувствительности Телефона |
| AI-DI | Индекс направленности - Индекс широты направленности |
| IRIL | Уровень помех по отношению к входному сигналу |
| RTF | Референсная  тестовая частота |

## Стандарты

- Все измерения с 2 см3 куплером были выполнены в соответствии с ANSI S3.22-2009 и IEC 60118-7:2005.
- Все измерения с симулятором уха были выполнены в соответствии с IEC 118-0/A1 и DNI 45605 (частотный диапозон)
- Условия проведения измерений тиннитус-маскера: все ползунки частот находятся в максимальной позиции, ползунок громкости в положении по умолчанию (0 дБ) и местный регулятор громкости в положении по умолчанию.
- Для измерения использовались:

  - Рожок
  - LifeTube-трубка

**Внимание**

Опасность попадания мелких деталий в дыхательные пути при проглатывании.
Младенцы, дети до 3х лет и душевнобольные люди не должны одевать слуховой аппарат без соответсвующего наблюдения за ними.

**Внимание**

Аппарат имеет ВУЗД 132 дБ УЗД или больше.
Проконсультируйтесь со специалистом перед настройкой

Данный документ содержит общие описания доступных технических возможностей, которые могут отсутствовать в некоторых отдельно взятых случаях. Компания оставляет за собой право на изменения без дополнительного уведомления.

© 07.2015 TA, Siemens AG
Order No. A91SAT-02656-99T3-7600

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

Производство Sivantos GmbH по лицензии торговой марки Siemens AG.