

Технические характеристики Intuis 2 Custom™



IT

118/55

- 65 дБ / 128 дБ УЗД (симулятор уха)
- 55 дБ / 118 дБ УЗД (2 см3 куплер)

123/55

- 64 дБ / 132 дБ УЗД (симулятор уха)
- 55 дБ / 123 дБ УЗД (2 см3 куплер)

123/60

- 69 дБ / 132 дБ УЗД (симулятор уха)
- 60 дБ / 123 дБ УЗД (2 см3 куплер)

СТ

113/40

- 51 дБ / 124 дБ УЗД (симулятор уха)
- 40 дБ / 113 дБ УЗД (2 см3 куплер)

118/45

- 55 дБ / 129 дБ УЗД (симулятор уха)
- 45 дБ / 118 дБ УЗД (2 см3 куплер)

118/55

- 65 дБ / 129 дБ УЗД (симулятор уха)
- 55 дБ / 118 дБ УЗД (2 см3 куплер)

CIC

113/40

- 53 дБ / 124 дБ УЗД (симулятор уха)
- 40 дБ / 113 дБ УЗД (2 см3 куплер)

113/50

- 63 дБ / 124 дБ УЗД (симулятор уха)
- 50 дБ / 113 дБ УЗД (2 см3 куплер)

Технические данные

Intuis 2 Custom IT · Технические данные

Тип	118/55		123/55		123/60	
	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха
ВУЗД						
на 1.6 кГц	–	119 дБ УЗД	–	127 дБ УЗД	–	127 дБ УЗД
Пик (Максимальный ВУЗД90)	118 дБ УЗД	128 дБ УЗД	123 дБ УЗД	132 дБ УЗД	123 дБ УЗД	132 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	113 дБ УЗД	–	118 дБ УЗД	–	118 дБ УЗД	–
Акустическое усиление						
Полное акустическое усиление на 1.6 кГц	–	55 дБ	–	55 дБ	–	60 дБ
Максимальное акустическое усиление	55 дБ	65 дБ	55 дБ	64 дБ	60 дБ	69 дБ
HFA-FOG	48 дБ	–	49 дБ	–	54 дБ	–
Контрольное усиление при испытании	35 дБ	45 дБ	41 дБ	47 дБ	41 дБ	52 дБ
Част.диапазон, уровень шума						
Частотный диапазон	100-7500 Гц	120-8000 Гц	100-5700 Гц	100-5900 Гц	100-5700 Гц	100-5900 Гц
Эквивалентный уровень вх.шума	21 дБ УЗД	17 дБ УЗД	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение на 500 / 800 / 1600 Гц	2 / 3 / 2 %	3 / 5 / 3 %	2 / 2 / 3 %	3 / 5 / 3 %	2 / 2 / 3 %	3 / 5 / 3 %
Тиннитус-маскер - широкоп. шум	–	–	–	–	–	–
AI-DI	–	–	–	–	–	–
Чувствит.индукционной катушки						
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	–	85 дБ УЗД	–	85 дБ УЗД	–	90 дБ УЗД
HFA MASL (1 мА/м)	78 дБ УЗД	–	79 дБ УЗД	–	84 дБ УЗД	–
HFA SPLITS (лев/прав)	94 / 94 дБ УЗД	–	100 / 100 дБ УЗД	–	100 / 100 дБ УЗД	–
RSETS (лев/прав)	-1 / -1 дБ	–	-1 / -1 дБ	–	-1 / -1 дБ	–
Батарейка						
Напряжение питания	1.3 В		1.3 В		1.3 В	
Токопотребление	1.0 мА		1.0 мА		1.0 мА	
Время работы(цинк.-возд.бат.)	~220 / 120 ч		~220 / 120 ч		~220 / 120 ч	
Время работы(аккумулятор)	–		–		–	
IRIL IEC 118-13:2004 (bystander)						
800-960 МГц	<-6 дБ УЗД		<-6 дБ УЗД		<-6 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4 / T3		M4 / T3		M4 / T3	

Intuis 2 Custom CT · Технические данные

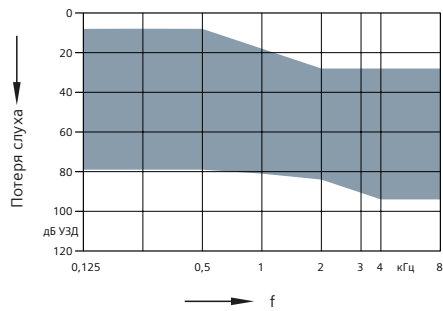
Тип	113/40		118/45		118/55	
	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха
ВУЗД						
на 1.6 кГц	–	116 дБ УЗД	–	119 дБ УЗД	–	119 дБ УЗД
Пик (Максимальный ВУЗД90)	113 дБ УЗД	124 дБ УЗД	118 дБ УЗД	129 дБ УЗД	118 дБ УЗД	129 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	108 дБ УЗД	–	112 дБ УЗД	–	112 дБ УЗД	–
Акустическое усиление						
Полное акустическое усиление на 1.6 кГц	–	42 дБ	–	43 дБ	–	53 дБ
Максимальное акустическое усиление	40 дБ	51 дБ	45 дБ	55 дБ	55 дБ	65 дБ
HFA-FOG	34 дБ	–	37 дБ	–	47 дБ	–
Контрольное усиление при испытании	31 дБ	35 дБ	35 дБ	36 дБ	35 дБ	44 дБ
Част.диапазон, уровень шума						
Частотный диапазон	100-7800 Гц	110-8000 Гц	100-7800 Гц	110-8000 Гц	100-7800 Гц	110-8000 Гц
Эквивалентный уровень вх.шума	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД	22 дБ УЗД	21 дБ УЗД	22 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение на 500 / 800 / 1600 Гц	4 / 3 / 3 %	3 / 4 / 3 %	2 / 2 / 2 %	3 / 5 / 4 %	2 / 2 / 2 %	3 / 5 / 4 %
Тиннитус-маскер - широкоп. шум	–	–	–	–	–	–
AI-DI	–	–	–	–	–	–
Чувствит.индукционной катушки						
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	–	74 дБ УЗД	–	75 дБ УЗД	–	85 дБ УЗД
HFA MASL (1 мА/м)	65 дБ УЗД	–	67 дБ УЗД	–	77 дБ УЗД	–
HFA SPLITS (лев/прав)	90 / 90 дБ УЗД	–	94 / 94 дБ УЗД	–	94 / 94 дБ УЗД	–
RSETS (лев/прав)	-1 / -1 дБ	–	-1 / -1 дБ	–	-1 / -1 дБ	–
Батарейка						
Напряжение питания	1.3 В		1.3 В		1.3 В	
Токопотребление	1.1 мА		1.1 мА		1.1 мА	
Время работы(цинк.-возд.бат.)	~110 / 60 ч		~110 / 60 ч		~110 / 60 ч	
Время работы(аккумулятор)	–		–		–	
IRIL IEC 118-13:2004 (bystander)						
800-960 МГц	<-6 дБ УЗД		<-6 дБ УЗД		<-6 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4 / T3		M4 / T3		M4 / T3	

Intuis 2 Custom CIC · Технические данные

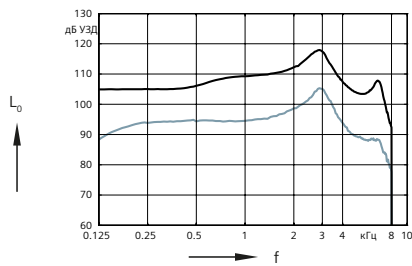
Тип	113/40		113/50	
	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха
ВУЗД				
на 1.6 кГц	–	116 дБ УЗД	–	116 дБ УЗД
Пик (Максимальный ВУЗД90)	113 дБ УЗД	124 дБ УЗД	113 дБ УЗД	124 дБ УЗД
HFA-ВУЗД 90	109 дБ УЗД	–	109 дБ УЗД	–
Акустическое усиление				
Полное акустическое усиление на 1.6 кГц	–	42 дБ	–	52 дБ
Максимальное акустическое усиление	40 дБ	53 дБ	50 дБ	63 дБ
HFA-FOG	35 дБ	–	45 дБ	–
Контрольное усиление при испытании	32 дБ	36 дБ	32 дБ	41 дБ
Част.диапазон, уровень шума				
Частотный диапазон	100-8100 Гц	110-8100 Гц	100-8100 Гц	110-8100 Гц
Эквивалентный уровень вх.шума	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение на 500 / 800 / 1600 Гц	3 / 3 / 2 %	4 / 5 / 4 %	3 / 3 / 2 %	4 / 5 / 4 %
Тиннитус-маскер - широкоп. шум	–	–	–	–
AI-DI	–	–	–	–
Чувствит.индукционной катушки				
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	–	–	–	–
HFA MASL (1 мА/м)	–	–	–	–
HFA SPLITS (лев/прав)	–	–	–	–
RSETS (лев/прав)	–	–	–	–
Батарейка				
Напряжение питания	1.3 В		1.3 В	
Токопотребление	1.0 мА		1.0 мА	
Время работы(цинк.-возд.бат.)	~70 ч		~70 ч	
Время работы(аккумулятор)	–		–	
IRIL IEC 118-13:2004 (bystander)				
800-960 МГц	<-6 дБ УЗД		<-6 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4		M4	

Intuis 2 Custom IT · Основные данные

118/55



2 см3 куплер

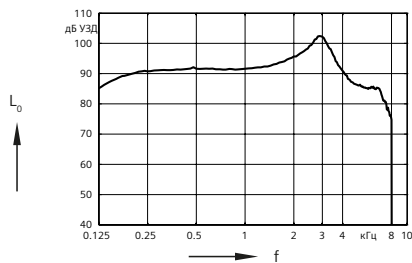


ВУЗД

($L_1 = 90$ дБ)

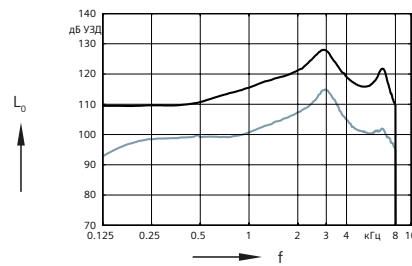
Полное акустическое усиление

($L_1 = 50$ дБ)



Частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

симулятор уха

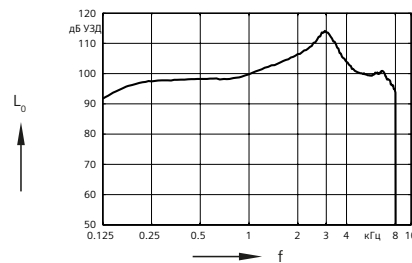


ВУЗД

($L_1 = 90$ дБ)

Полное акустическое усиление

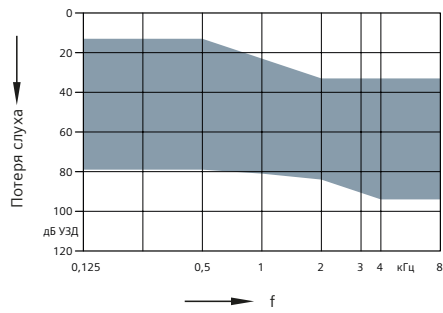
($L_1 = 50$ дБ)



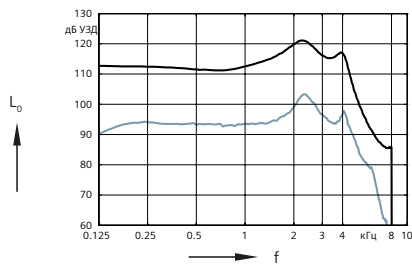
Основная частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

Intuis 2 Custom IT · Основные данные

123/55



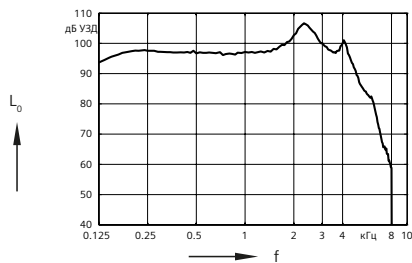
2 см³ куплер



ВУЗД

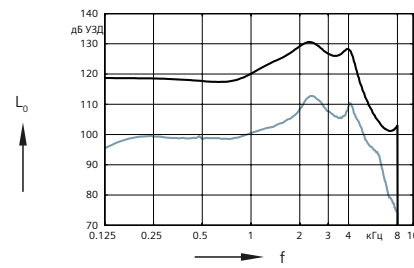
($L_i = 90$ дБ)

Полное акустическое усиление
($L_i = 50$ дБ)



Частотная характеристика
($L_i = 60$ дБ)

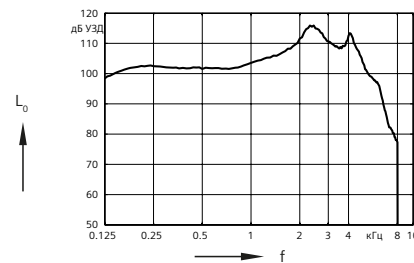
симулятор уха



ВУЗД

($L_i = 90$ дБ)

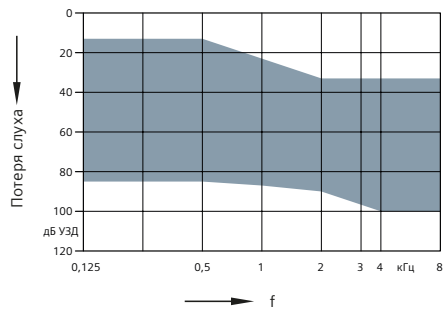
Полное акустическое усиление
($L_i = 50$ дБ)



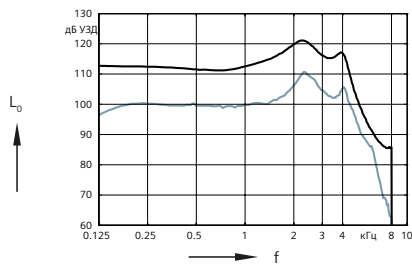
Основная частотная характеристика
($L_i = 60$ дБ)

Intuis 2 Custom IT · Основные данные

123/60

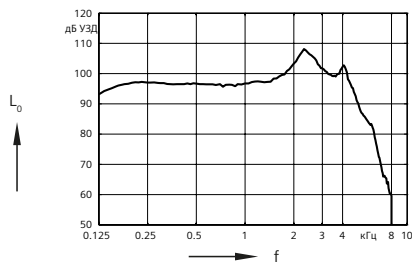


2 см3 куплер



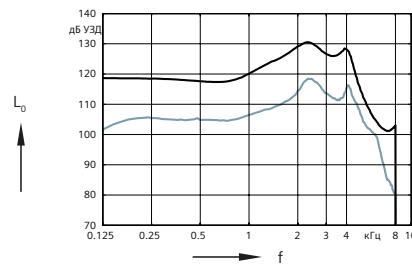
ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



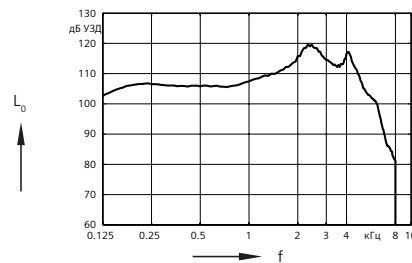
Частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

симулятор уха



ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

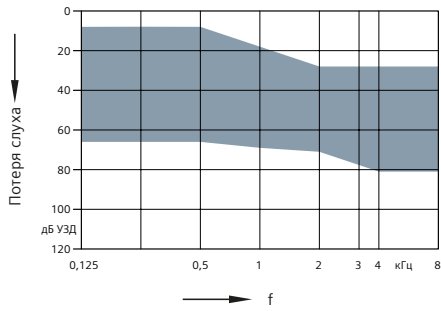
Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



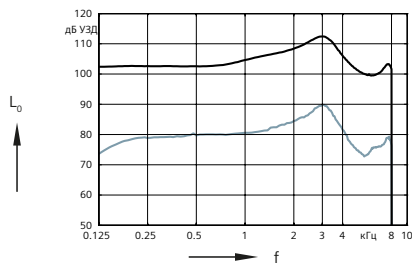
Основная частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

Intuis 2 Custom CT · Основные данные

113/40



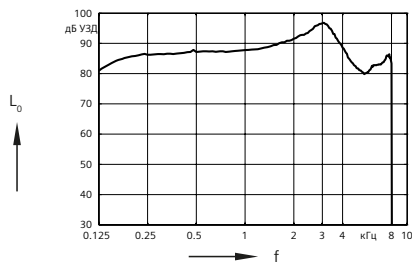
2 см³ куплер



ВУЗД

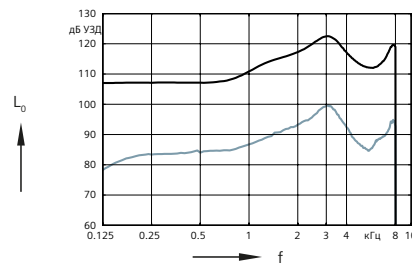
($L_1 = 90$ дБ)

Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



Частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

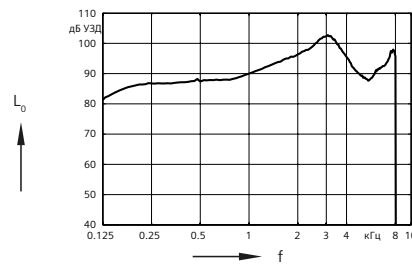
симулятор уха



ВУЗД

($L_1 = 90$ дБ)

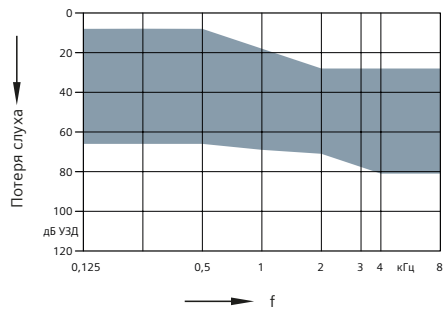
Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



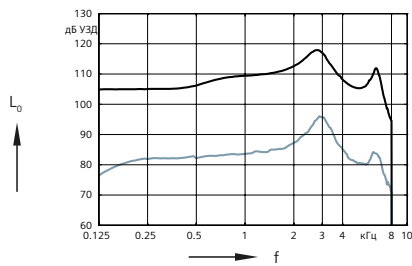
Основная частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

Intuis 2 Custom CT · Основные данные

118/45



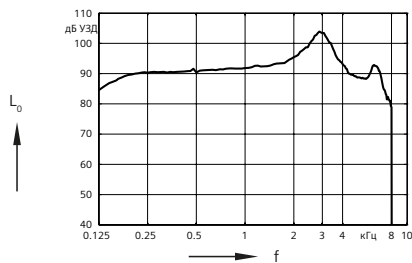
2 см³ куплер



ВУЗД

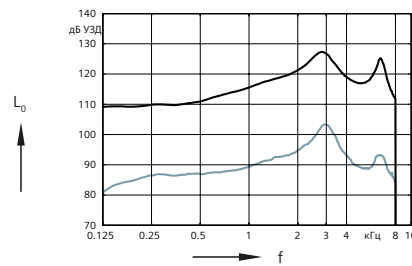
($L_1 = 90$ дБ)

Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



Частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

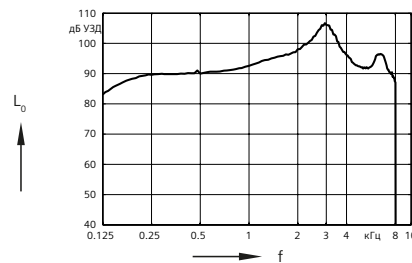
симулятор уха



ВУЗД

($L_1 = 90$ дБ)

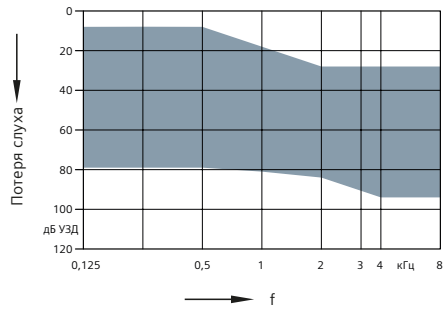
Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



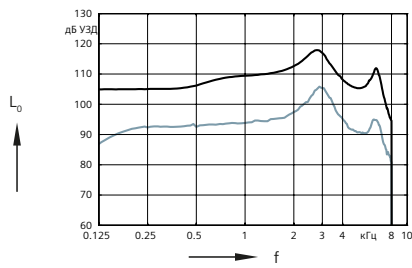
Основная частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

Intuis 2 Custom CT · Основные данные

118/55



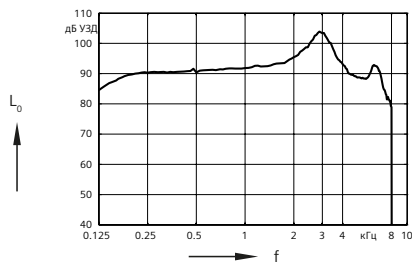
2 см³ куплер



ВУЗД

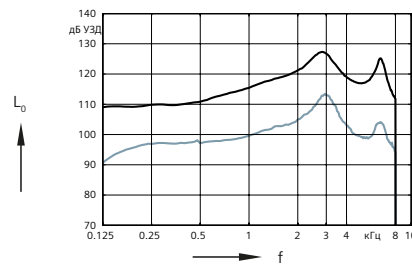
($L_1 = 90$ дБ)

Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



Частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

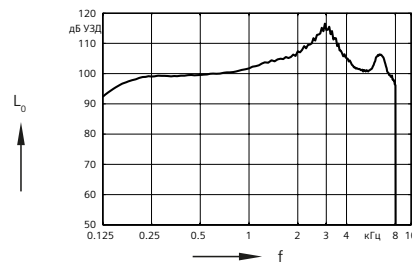
симулятор уха



ВУЗД

($L_1 = 90$ дБ)

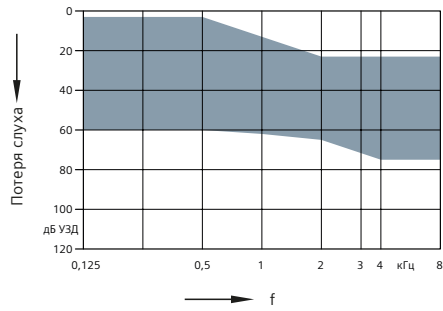
Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



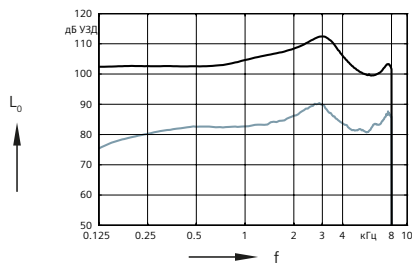
Основная частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

Intuis 2 Custom CIC · Основные данные

113/40

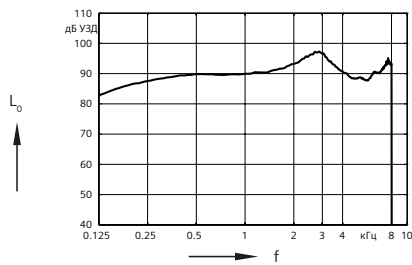


2 см³ куплер



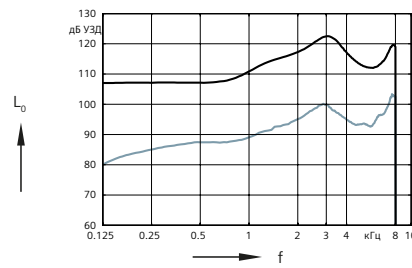
ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



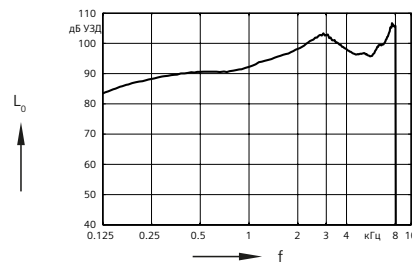
Частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

симулятор уха



ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

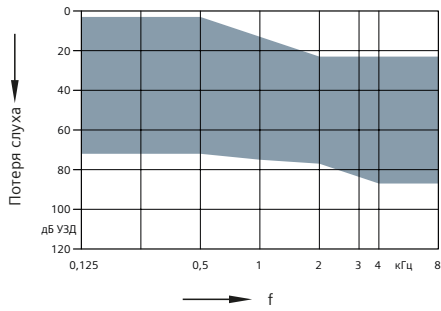
Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



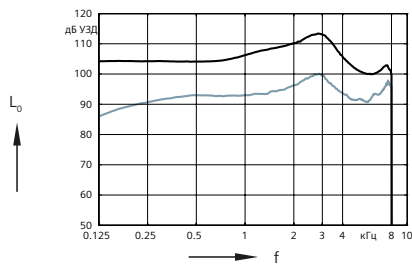
Основная частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

Intuis 2 Custom CIC · Основные данные

113/50

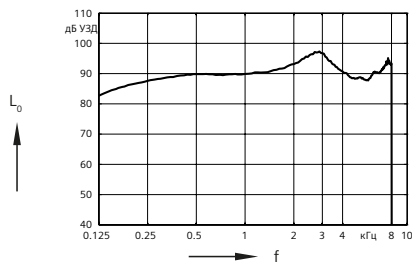


2 см³ куплер



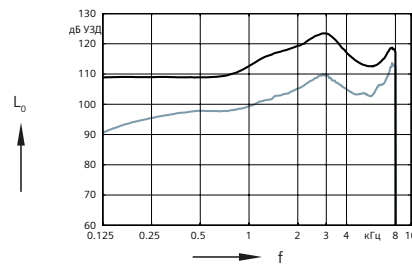
ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



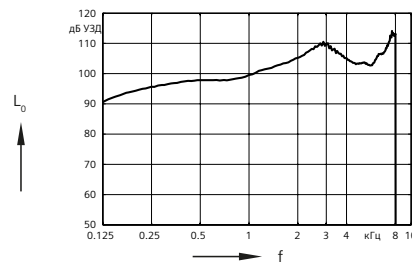
Частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

симулятор уха



ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное акустическое усиление
($L_1 = 50$ дБ)



Основная частотная характеристика
($L_1 = 60$ дБ)

Функции и аксессуары

	IT / CT / CIC
Основные данные	
Количество каналов обработки сигнала	12
Количество ручных регулировок усиления и ВУЗД	6
Программы	4
touchControl™ App (iOS™ / Android™)	—
Разборчивость	
Направленные микрофоны (каналы)	—
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)	—
eWindScreen™ (шаги)	—
Расширенный частотный диапазон	—
SoundBrilliance™ (только при стриминге, напр. easyTek)	—
Адаптивная регулировка стриминга (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	
Звуковой эквалайзер (классификатор)	—
Журнал сбора данных	●
Самообучение (классификатор)	—
Менеджер акклиматизации	—
binax fit	●
Пространственный конфигуратор (вкл. бинаурал.настройку и e2e 3.0)	—
Диапазон (easyTek и easyTek App или кулисный регулятор)	—
Направленность (easyTek и easyTek App)	—
Тиннитус-маскер	
Стандартный режим (вручную/предустановки)	—
Режим океанские волны (предустановки)	—

Функции и аксессуары

	IT	CT	CIS
Функции			
Индекс степени защиты	—	—	—
Индукционная катушка	○	○	—
AutoPhone™	○	○	—
Контакты для подзарядки	—	—	—
Тип батареи	13 / 312	312 / 10	10
Ф-я вкл/выкл при помощи батар-го отсека	●	●	●
Нанопокрытие корпуса	—	—	—
e2e wireless™ 3.0	—	—	—
Аудиостриминг	—	—	—
Объединение регуляторов с e2e	—	—	—
Программирование с ConnexxLink™	—	—	—
Конфигурация СА			
Гладкое покрытие	—	—	—
Регулировка громкости (колесико)	○	○	—
Кнопка переключения программ	○	○	○
Кулисный регулятор	—	—	—
Цветные сменные корпуса	—	—	—
Батарейный отсек - прямой аудиовход	—	—	—
Блокиратор батарейного отсека	—	—	—
Программирование			
ConnexxLink	—	—	—
Flex connector	●	●	●
Аксессуары			
eCharger	—	—	—
easyPocket™	—	—	—
easyTek	—	—	—
Transmitter (треб. easyTek)	—	—	—
VoiceLink™ (треб. easyTek)	—	—	—
Приложения			
easyTek (треб. easyTek)	—	—	—
touchControl	—	—	—

● доступно ○ опция — недоступен

Сокращения и стандарты

Сокращения

Следующие сокращения используются в данном пособии:

OSPL	Выходной уровень звукового давления
HFA	Среднее значение на высоких частотах
FOG	Полное акустическое усиление
MASL	Магнитно-Акустический уровень чувствительности
SPLITS	УЗД куплера для индуктивного телефонного симулятора
RSETS	Эквивалент Чувствительности Телефона
AI-DI	Артикуляционный индекс - Индекс направленности
IRIL	Уровень помех по отношению к входному сигналу
RTF	Контрольная частота при испытании

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 диапазон)
- ▶ 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.

Внимание

Опасность попадания мелких деталей в дыхательные пути при проглатывании.

Младенцы, дети и душевнобольные люди не должны одевать слуховой аппарат без соответствующего 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.