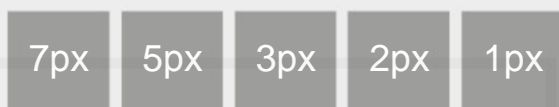


Insignia primax™

Технические характеристики



ITE

118/55

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

124/65

- 74 дБ / 134 дБ УЗД (симулятор уха)
- 65 дБ / 124 дБ УЗД (2 см3 куплер)

ITC

113/50

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

118/55

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

124/65

- 75 дБ/134 дБ УЗД (симулятор уха)
- 65 дБ/124 дБ УЗД (2 см3 куплер)

CIC

113/50

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

118/55

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

124/65

- 75 дБ/134 дБ УЗД (симулятор уха)
- 65 дБ /124 дБ УЗД (2 см3 куплер)

Inσιο primax ITE | Технические характеристики

Тип	118/55		124/65	
	2 см3 куплер	Симулятор уха	2 см3 куплер	Симулятор уха
Выходной уровень звукового давления				
на 1.6 кГц	-	119 дБ УЗД	-	128 дБ УЗД
Пик	118 дБ УЗД	128 дБ УЗД	124 дБ УЗД	134 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	113 дБ УЗД	-	120 дБ УЗД	-
Усиление				
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	-	55 дБ	-	66 дБ
Полное усиление (Пик)	55 дБ	65 дБ	65 дБ	74 дБ
HFA-FOG	48 дБ	-	60 дБ	-
Референсное тестовое усиление	35 дБ	45 дБ	44 дБ	53 дБ
Частотный диапазон, уровень шума и направленность				
Частотный диапазон 7рх	100-7500 Гц	120-8500 Гц	100-6100 Гц	100-6000 Гц
5рх/ 3рх /2рх/1 рх	100-7500 Гц	120-8000 Гц	100-6100 Гц	100-6000 Гц
Эквивалентный уровень входного шума	21 дБ УЗД	17 дБ УЗД	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД
Общие гармонические искажения на 500/800/ 1600 Гц	2 / 3 / 2 %	3 / 5 / 3 %	2 / 3 / 2 %	7 / 7 / 3 %
Функция тиннитус-маскера - широкополосный шум	75 дБ	-	80 дБ	-
AI-DI	5.2 дБ		5.2 дБ	
Чувствительность индукционной катушки				
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	85 дБ УЗД	-	97 дБ УЗД
HFA MASL (1 мА/м)	78 дБ УЗД	-	89 дБ УЗД	-
HFA SPLITS (левый/правый)	94 / 94 дБ УЗД	-	103 / 103 дБ УЗД	-
RSETS (левый/правый)	-1 / -1 дБ	-	0 / 0 дБ	-
Батарея				
Напряжение питания	1.3 В		1.3В	
Токопотребление	1.0 мА		1.1 мА	
Время работы (возд.-цинк. бат.) Тип 13/312	~220 ч / ~120 ч		~200 ч / ~110 ч	
Время работы (аккумулятор)	-		-	
IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)				
800-960 МГц	<-6 дБ УЗД		<-6 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4 / T3		M4 / T3	

Inσιο primax ITC | Технические характеристики

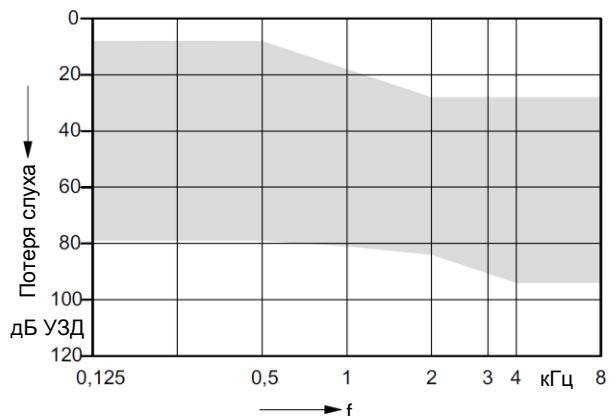
Тип	113/50		118/55		124/65	
	2 см3 куплер	Симулятор уха	2 см3 куплер	Симулятор уха	2 см3 куплер	Симулятор уха
Выходной уровень звукового давления						
на 1.6 кГц	-	116 дБ УЗД	-	119 дБ УЗД	-	127 дБ УЗД
Пик	113 дБ УЗД	124 дБ УЗД	118 дБ УЗД	129 дБ УЗД	124 дБ УЗД	134 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	108 дБ УЗД	-	112 дБ УЗД	-	120 дБ УЗД	-
Усиление						
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	-	52 дБ	-	53 дБ	-	65 дБ
Полное усиление (Пик)	50 дБ	61 дБ	55 дБ	65 дБ	65 дБ	75 дБ
HFA-FOG	44 дБ	-	47 дБ	-	60 дБ	-
Референсное тестовое усиление	31 дБ	41 дБ	35 дБ	44 дБ	44 дБ	53 дБ
Частотный диапазон, уровень шума и направленность						
Частотный диапазон 7рх 5рх / 3рх / 2рх / 1рх	100-8400 Гц 100-7800 Гц	110-9000 Гц 110-8000 Гц	100-8000 Гц 100-7800 Гц	110-8500 Гц 110-8000 Гц	100-6200 Гц 100-6200 Гц	100-6600 Гц 100-6600 Гц
Эквивалентный уровень входного шума	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД	22 дБ УЗД	20 дБ УЗД	20 дБ УЗД
Общие гармонические искажения на 500/800/ 1600 Гц	4 / 3 / 3 %	3 / 4 / 3 %	2 / 2 / 2 %	3 / 5 / 4 %	2 / 3 / 1 %	5 / 7 / 2 %
Функция тиннитус-маскера - широкополосный шум	70 дБ	-	75 дБ	-	80 дБ	-
AI-DI	4.8 дБ		4.8 дБ		4.8 дБ	
Чувствительность индукционной катушки						
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	74 дБ УЗД	-	85 дБ УЗД	-	96 дБ УЗД
HFA MASL (1 мА/м)	65 дБ УЗД	-	77 дБ УЗД	-	89 дБ УЗД	-
HFA SPLITS (левый/правый)	90 / 90 дБ УЗД	-	94 / 94 дБ УЗД	-	103 / 103 дБ УЗД	-
RSETS (левый/правый)	-1 / -1 дБ УЗД	-	-1 / -1 дБ УЗД	-	0 / 0 дБ УЗД	-
Батарея						
Напряжение питания	1.3В		1.3 В		1.3В	
Токопотребление	1.1 мА		1.1 мА		1.1 мА	
Время работы (возд.-цинк. бат.) Тип 312/10	~110 ч / ~60 ч		~110 ч / ~60 ч		~110 ч / -	
Время работы (аккумулятор)	-		-		-	
IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)						
800-960 МГц	<-6дБ УЗД		<-6 дБ УЗД		<-6 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4 / T2		M4 / T2		M4 / T2	

Insio primax CIC | Технические характеристики

Тип	113/50		118/55		124/65	
	2 см3 куплер	Симулятор уха	2 см3 куплер	Симулятор уха	2 см3 куплер	Симулятор уха
Выходной уровень звукового давления						
на 1.6 кГц	-	116 дБ УЗД	-	119 дБ УЗД	-	127 дБ УЗД
Пик	113 дБ УЗД	124 дБ УЗД	118 дБ УЗД	128 дБ УЗД	124 дБ УЗД	134 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	109 дБ УЗД	-	112 дБ УЗД	-	119 дБ УЗД	-
Усиление						
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	-	52 дБ	-	55 дБ	-	67 дБ
Полное усиление (Пик)	50 дБ	63 дБ	55 дБ	65 дБ	65 дБ	75 дБ
HFA-FOG	45 дБ	-	48 дБ	-	60 дБ	-
Референсное тестовое усиление	32 дБ	41 дБ	35 дБ	44 дБ	43 дБ	52 дБ
Частотный диапазон, уровень шума и направленность						
Частотный диапазон 7рх	100-8600 Гц	110-10000 Гц	100-8900 Гц	130-10000 Гц	100-6300 Гц	100-7900 Гц
5рх / 3рх / 2рх / 1рх	100-8100 Гц	110-8100 Гц	100-8100 Гц	130-8100 Гц	100-6300 Гц	100-7900 Гц
Эквивалентный уровень входного шума	21 дБ УЗД	21 дБ УЗД	18 дБ УЗД	19 дБ УЗД	18 дБ УЗД	18 дБ УЗД
Общие гармонические искажения на 500/800/1600 Гц	3 / 3 / 2 %	4 / 5 / 4 %	1 / 1 / 1 %	1 / 2 / 2 %	1 / 2 / 1 %	3 / 4 / 1 %
Функция тиннитус-маскера - широкополосный шум	70 дБ	-	75 дБ	-	80 дБ	-
AI-DI	5.2 дБ		-		5.2 дБ	
Чувствительность индукционной катушки						
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	-	-	-	-	-
HFA MASL (1 мА/м)	-	-	-	-	-	-
HFA SPLITS (левый/правый)	-	-	-	-	-	-
RSETS (левый/правый)	-	-	-	-	-	-
Батарея						
Напряжение питания	1.3 В		1.3 В		1.3В	
Токопотребление	1.0 мА		1.0 мА		1.1 мА	
Время работы (возд.-цинк. бат.) Тип 10	~70 ч		~70 ч		~65 ч	
Время работы (аккумулятор)	-		-		-	
IRIL IEC 118-13:2011 (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		M4		M4	

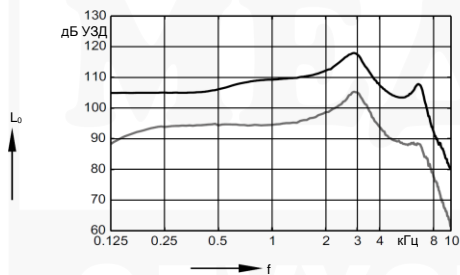
Insio primax ITE | Основные данные

118/55



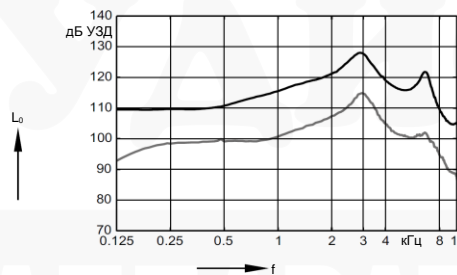
2 см3 куплер

симулятор уха



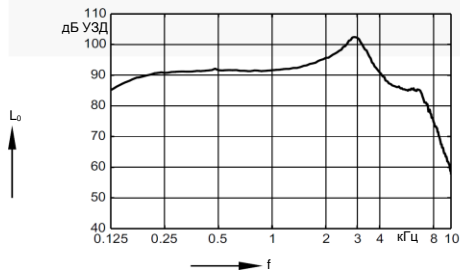
ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_1 = 50$ дБ)

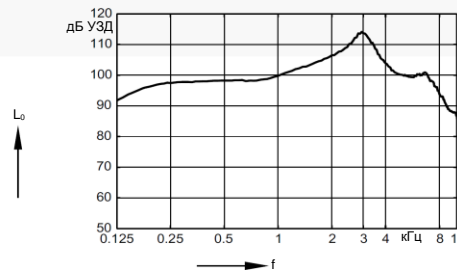


ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_1 = 50$ дБ)



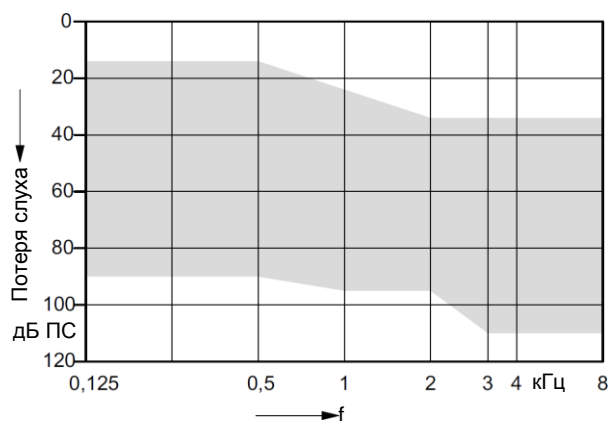
Частотный ответ
($L_1 = 60$ дБ)



Основной акустический ответ
($L_1 = 60$ дБ)

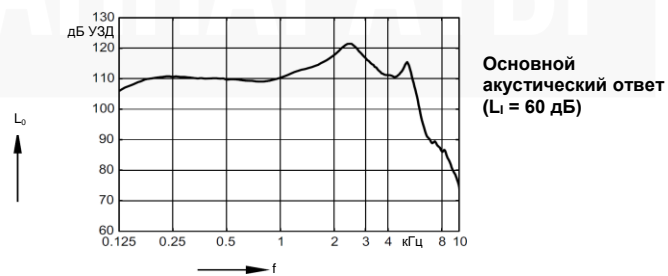
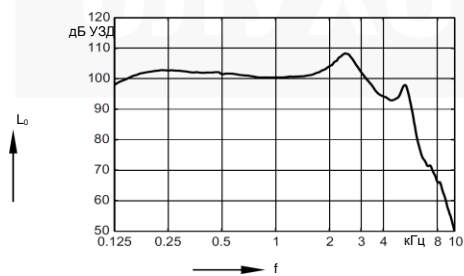
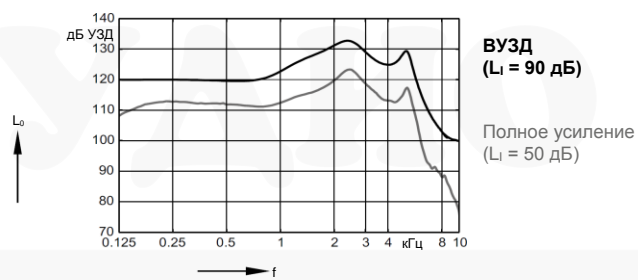
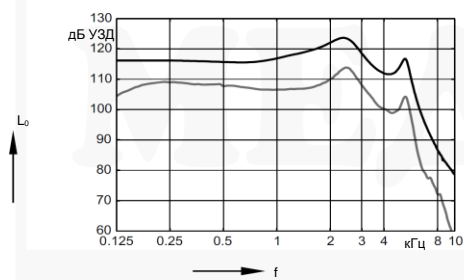
Insio primax ITE | Основные данные

124/65



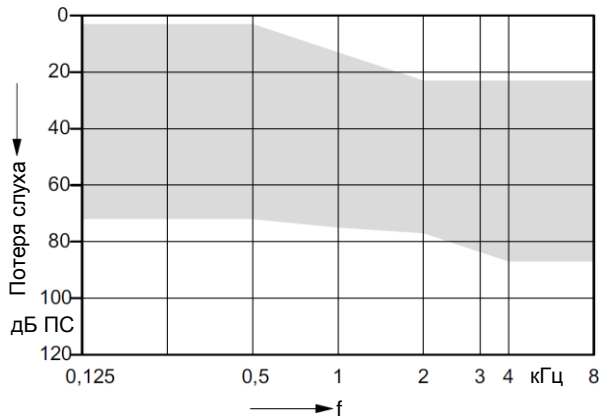
2 см3 куплер

симулятор уха



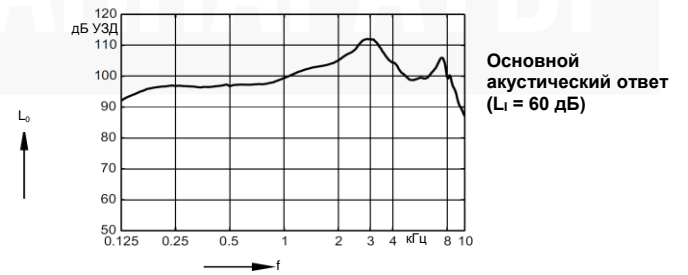
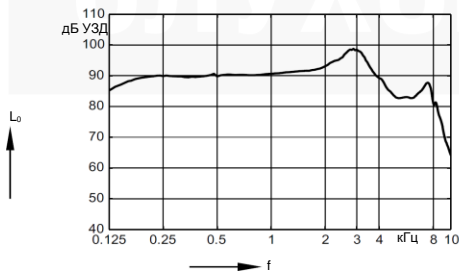
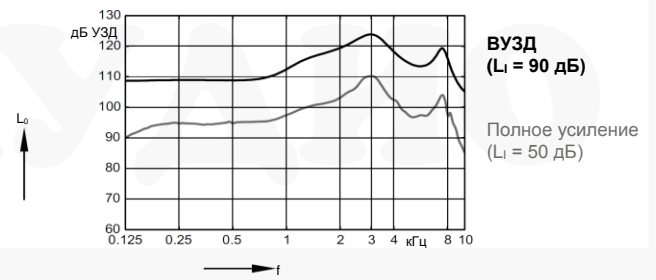
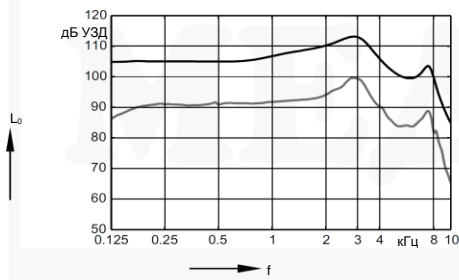
Insio primax ITC | Основные данные

113/50



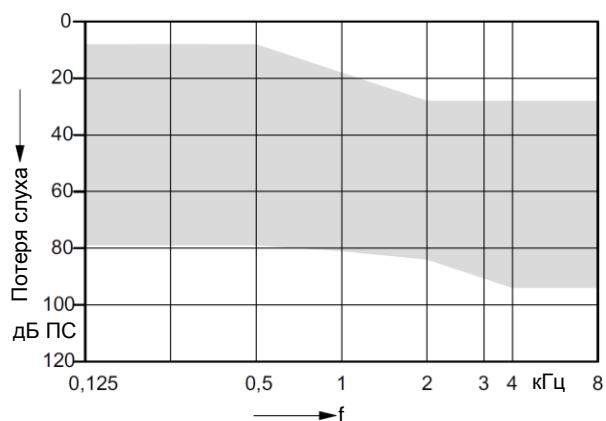
2 см3 куплер

симулятор уха



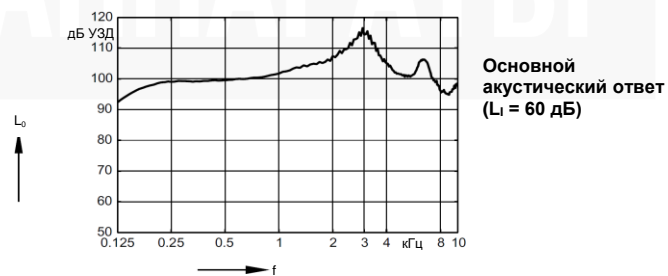
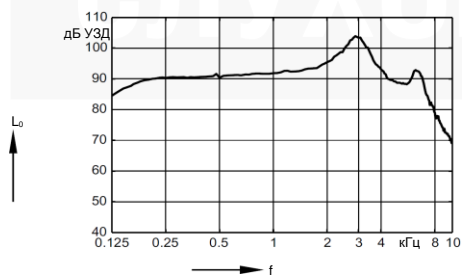
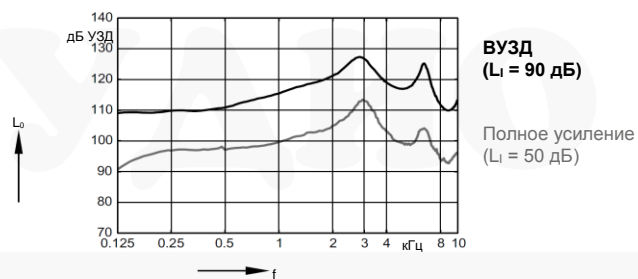
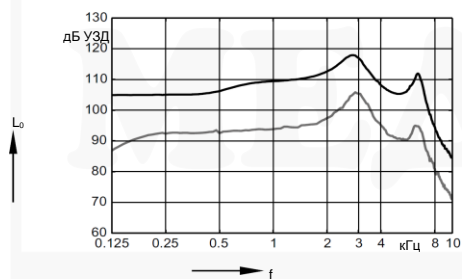
Insio primax ITC | Основные данные

118/55



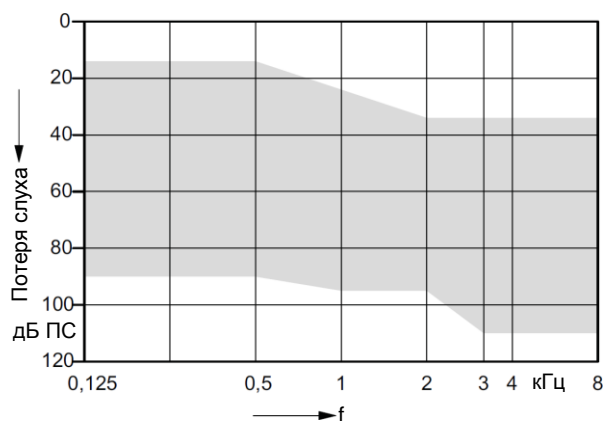
2 см3 куплер

симулятор уха



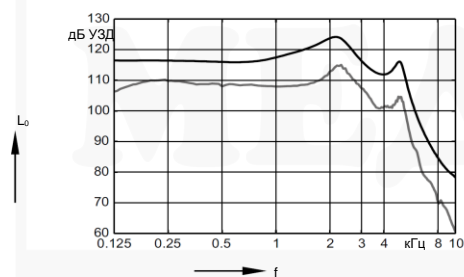
Insio primax ITC | Основные данные

124/65



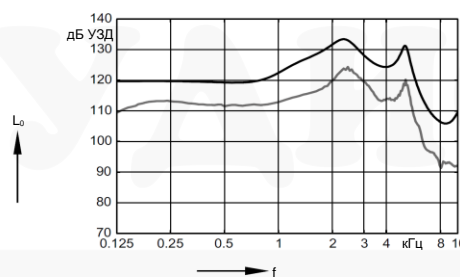
2 см3 куплер

симулятор уха



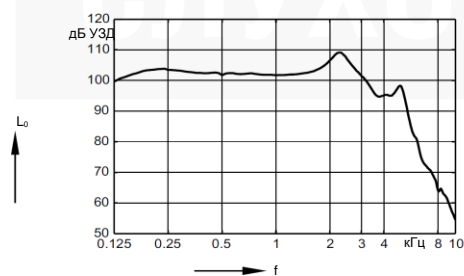
ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_1 = 50$ дБ)

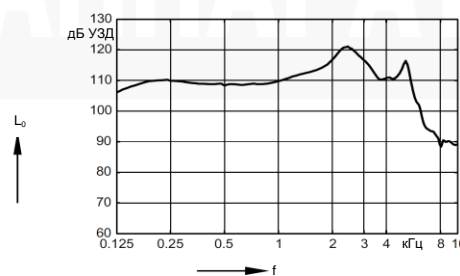


ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_1 = 50$ дБ)



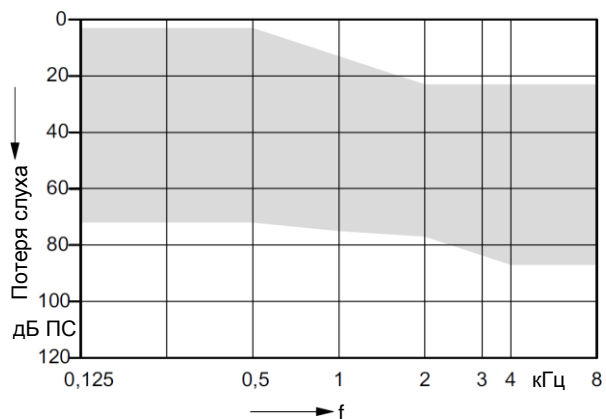
Частотный ответ
($L_1 = 60$ дБ)



**Основной
акустический ответ**
($L_1 = 60$ дБ)

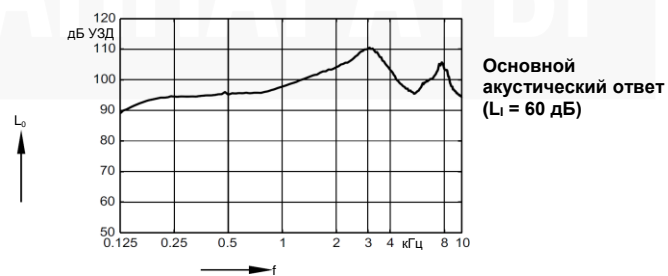
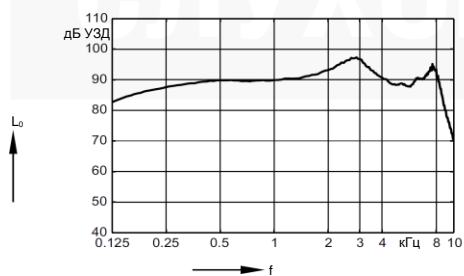
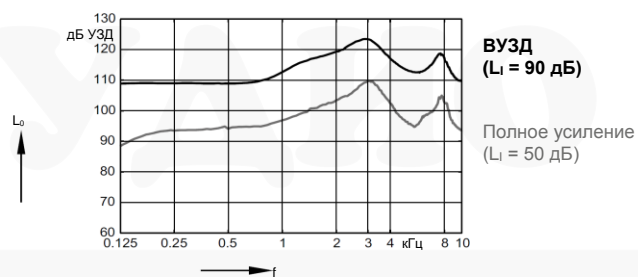
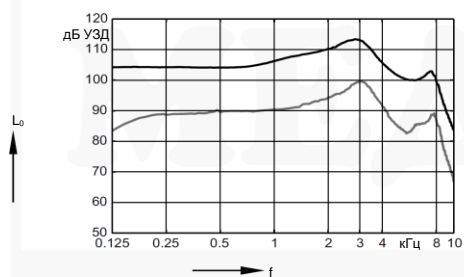
Insio primax CIC | Основные данные

113/50



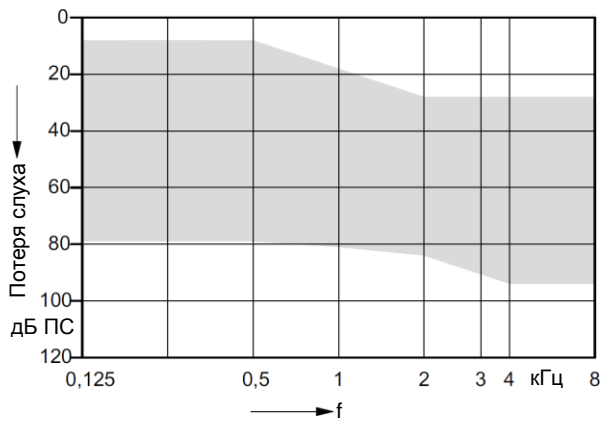
2 см3 куплер

симулятор уха



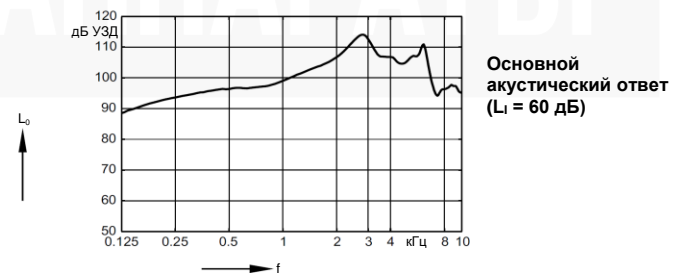
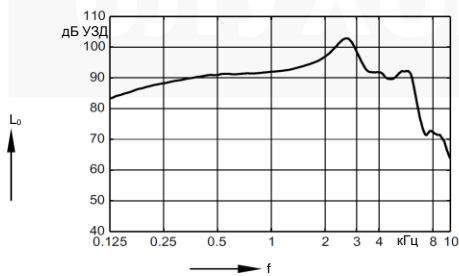
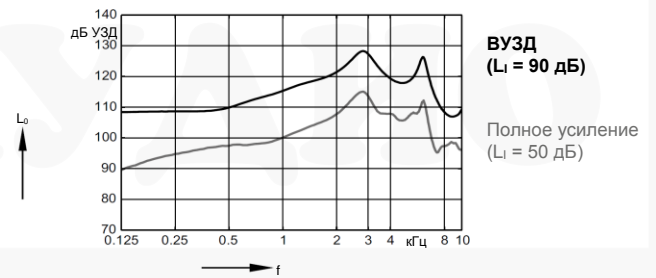
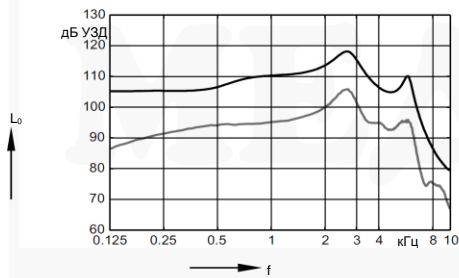
Insio primax CIC | Основные данные

118/55



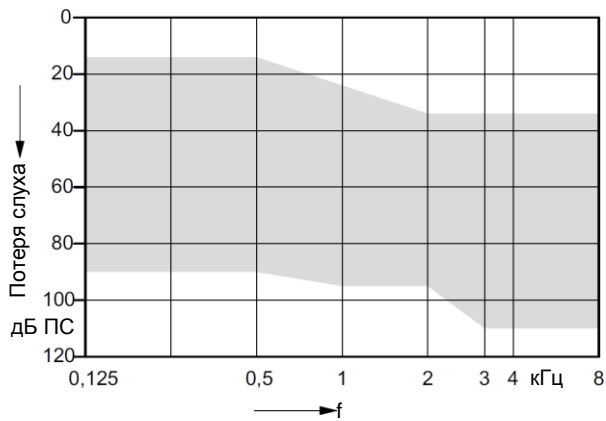
2 см3 куплер

симулятор уха



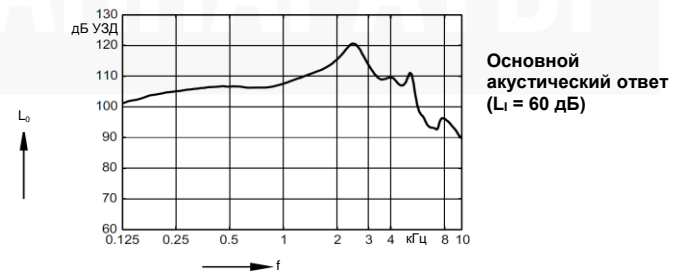
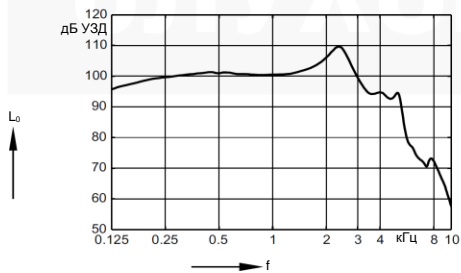
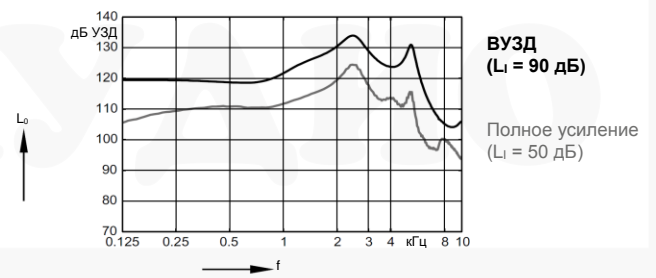
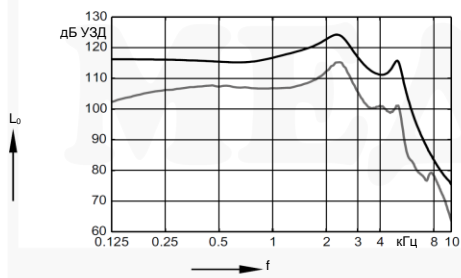
Insio primax CIC | Основные данные

124/65



2 см3 куплер

симулятор уха



Insio primax | Характеристики и аксессуары

	ITE / ITC				
	7px	5px	3px	2px	1px
Аудиологические характеристики					
Кол-во каналов обработки сигнала ¹⁾ / Усиление/ВУЗД ²⁾	48 / 20	32 / 16	24 / 12	16 / 8	16 / 8
Акустические программы	6	6	6	4	4
SpeechMaster	●	●	●	●	●
HD Music ³⁾	3	1	1	-	-
TwinPhone ⁴⁾ 13)	●	●	●	-	-
EchoShield	●	-	-	-	-
Беспроводной CROS/BICROS ⁵⁾	●	●	●	-	-
Направленность ¹⁾ 14)	48	32	24	16	16
бинауральная направленность OneMic ⁶⁾	■■■■■	-	-	-	-
Узкая направленность ⁴⁾	■■■■■	■■■■	■■■	-	-
Направленный микрофон	■■■■■	■■■■	■■■	■■	■■
Пространственный SpeechFocus ⁴⁾	■■■■■	-	-	-	-
SpeechFocus	■■■■	■■■■	-	-	-
Частотная компрессия	●	●	●	●	●
Расширенный частотный диапазон	●	-	-	-	-
Система подавления обратной связи	●	●	●	●	●
eWindScreen бинауральный ⁴⁾	●	●	-	-	-
eWindScreen™ 7)	3	3	вкл. / выкл.	вкл. / выкл.	-
Подавление шума ¹⁾ 7)	48 / 5	32 / 5	24 / 3	16 / 3	16 / вкл./выкл.
Менеджер речи и шума ⁷⁾	7	5	3	3	вкл. / выкл.
SoundSmoothing™ 7)	3	3	1	вкл. / выкл.	-
Направленное выделение речи ⁷⁾	3	-	-	-	-
Адаптивная регулировка стриминга ⁷⁾	●	-	-	-	-
SoundBrilliance™ 8)	●	●	-	-	-
Звуковой эквалайзер ⁹⁾	6	3	-	-	-
Пространственный конфигуратор ⁴⁾	●	●	-	-	-
Диапазон ¹²⁾	●	●	-	-	-
Направление ¹²⁾	●	●	-	-	-
SoundBalance	●	●	●	●	●
Настройка					
Аудиограмма In situ	●	●	●	●	●
Самообучение ⁹⁾ / Журнал сбора данных	6 / ●	3 / ●	1 / ●	- / ●	- / ●
Менеджер акклиматизации	●	●	●	●	●
Тиннитус					
Тиннитус-маскер					
Стандартный режим ²⁾ 3)	20 / 5	16 / 5	12 / 5	4 / 1	-
Режим «Океанские волны» ²⁾	4	4	4	-	-
Notch терапия	●	●	●	-	-

Insio primax | Характеристики и аксессуары

	CIC				
	7px	5px	3px	2px	1px
Аудиологические характеристики					
Кол-во каналов обработки сигнала ¹⁾ / Усиление/ВУЗД ²⁾	48 / 20	32 / 16	24 / 12	16 / 8	16 / 8
Акустические программы	6	6	6	4	4
SpeechMaster	●	●	●	●	●
HD Music ³⁾	3	1	1	-	-
TwinPhone ⁴⁾ 13)	-	-	-	-	-
EchoShield	●	-	-	-	-
Беспроводной CROS/BICROS ⁵⁾	●	●	●	-	-
Направленность ¹⁾ 14)	-	-	-	-	-
бинауральная направленность OneMic ⁶⁾	■■■■■	-	-	-	-
Узкая направленность ⁴⁾	-	-	-	-	-
Направленный микрофон	-	-	-	-	-
Пространственный SpeechFocus ⁴⁾	-	-	-	-	-
SpeechFocus	-	-	-	-	-
Частотная компрессия	●	●	●	●	●
Расширенный частотный диапазон	●	-	-	-	-
Система подавления обратной связи	●	●	●	●	●
eWindScreen бинауральный ⁴⁾	-	-	-	-	-
eWindScreen™ 7)	3	3	вкл. / выкл.	вкл. / выкл.	-
Подавление шума ¹⁾ 7)	48 / 5	32 / 5	24 / 3	16 / 3	16 / вкл./выкл.
Менеджер речи и шума ⁷⁾	7	5	3	3	вкл. / выкл.
SoundSmoothing™ 7)	3	3	1	вкл. / выкл.	-
Направленное выделение речи ⁷⁾	3	-	-	-	-
Адаптивная регулировка стриминга ⁷⁾	●	-	-	-	-
SoundBrilliance™ 8)	●	●	-	-	-
Звуковой эквалайзер ⁹⁾	6	3	-	-	-
Пространственный конфигуратор ⁴⁾	-	-	-	-	-
Диапазон ¹²⁾	-	-	-	-	-
Направление ¹²⁾	-	-	-	-	-
SoundBalance	●	●	●	●	●
Настройка					
Аудиограмма In situ	●	●	●	●	●
Самообучение ⁹⁾ / Журнал сбора данных	6 / ●	3 / ●	1 / ●	- / ●	- / ●
Менеджер акклиматизации	●	●	●	●	●
Тиннитус					
Тиннитус-маскер					
Стандартный режим ²⁾ 3)	20 / 5	16 / 5	12 / 5	4 / 1	-
Режим «Океанские волны» ²⁾	4	4	4	-	-
Notch терапия	●	●	●	-	-

Insio primax | Характеристики и аксессуары

	ITE		ITC	
	7px / 5px / 3px	2px / 1px	7px / 5px / 3px	2px / 1px
Характеристики стиля				
Индекс степени защиты	-	-	-	-
Индукционная катушка	○	○	○	○
AutoPhone™	○	-	○	-
Контакты для подзарядки	-	-	-	-
Тип батарейки	13 / 312	13 / 312	312 / 10	312 / 10
Функция вкл./выкл. при помощи батарейного отсека	●	●	●	●
Нанопокрытие корпуса	-	-	-	-
e2e wireless™ 3.0	○	○	○	○
Аудиостриминг	○	○	○	○
Объединение регуляторов с e2e	○	○	○	○
Беспроводное программирование	○	○	○	○
Конфигурации СА				
Гладкое покрытие	-	-	-	-
Регулятор громкости	○	○	○	○
Кнопка переключения программ	○	○	○	○
Кулисный переключатель	-	-	-	-
Цветные сменные корпуса	-	-	-	-
Батарейный отсек с прямым аудиовходом	-	-	-	-
Блокиратор батарейного отсека	-	-	-	-
Маленький рожок	-	-	-	-
Аксессуары для программирования				
ConnexxAir, ConnexxLink™	●	●	●	●
Программируемый адаптер / шнур для соединения	Гибкий шнур	Гибкий шнур	Гибкий шнур	Гибкий шнур
Аксессуары				
miniPocket	○	○	○	○
CROS Pure	○	-	○	-
eCharger	-	-	-	-
easyPocket™	○	○	○	○
easyTek	○	○	○	○
ТВ транмиттер (необходим easyTek)	○	○	○	○
Трансммиттер (необходим easyTek)	○	○	○	○
VoiceLink™ (необходим easyTek)	○	○	○	○
Приложение				
Приложение easyTek (необходим easyTek)	○	○	○	○
Приложение touchControl	○	○	○	○

● доступно ■■■■■ наивысший показатель характеристики ○ приобретается отдельно - недоступно

Insio primax | Характеристики и аксессуары

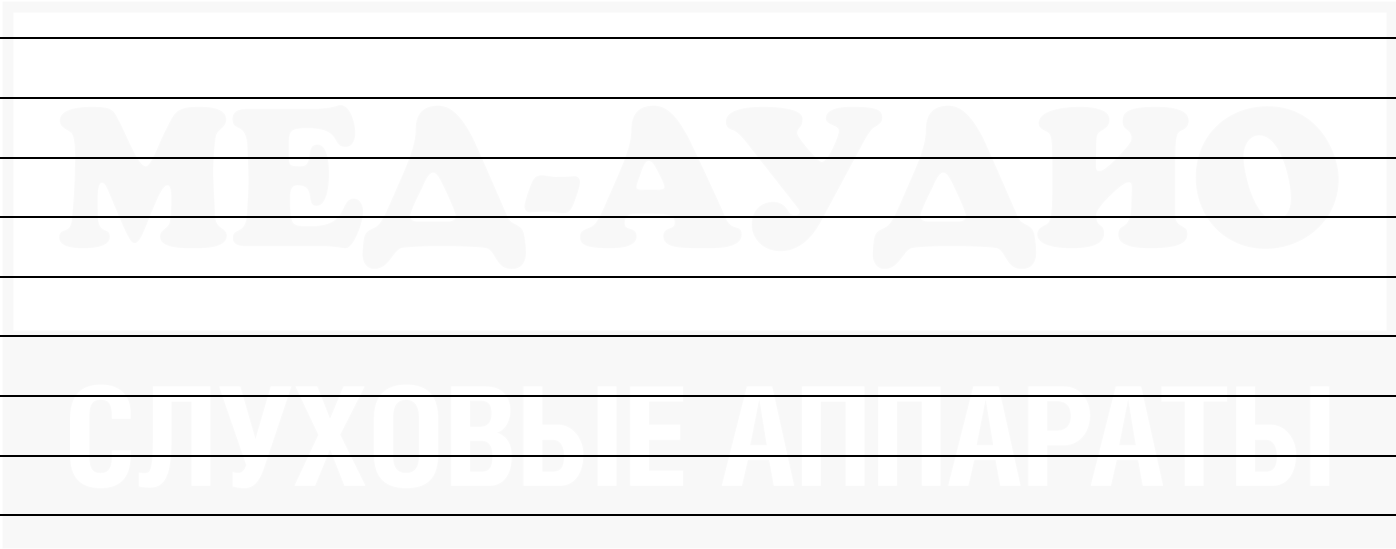
	CIC 7px / 5px / 3px	CIC 2px / 1px
Характеристики стиля		
Индекс степени защиты	-	-
Индукционная катушка	-	-
AutoPhone™	-	-
Контакты для подзарядки	-	-
Тип батарейки	10	10
Функция вкл./выкл. при помощи батарейного отсека	●	●
Нанопокрытие корпуса	-	-
e2e wireless™ 3.0	○	○
Аудиостриминг	○	○
Объединение регуляторов с e2e	○	○
Беспроводное программирование	○	○
Конфигурации СА		
Гладкое покрытие	-	-
Регулятор громкости	-	-
Кнопка переключения программ	○	○
Кулисный переключатель	-	-
Цветные сменные корпуса	-	-
Батарейный отсек с прямым аудиовходом	-	-
Блокиратор батарейного отсека	-	-
Маленький рожок	-	-
Аксессуары для программирования		
ConnexxAir, ConnexxLink™	●	●
Программируемый адаптер / шнур для соединения	Гибкий шнур	Гибкий шнур
Аксессуары		
miniPocket	○	○
CROS Pure	○	-
eCharger	-	-
easyPocket™	○	○
easyTek	○	○
ТВ трансмиттер (необходим easyTek)	○	○
Трансмиттер(необходим easyTek)	○	○
VoiceLink™ (необходим easyTek)	○	○
Приложение		
Приложение easyTek (необходим easyTek)	○	○
Приложение touchControl	○	○

● доступно ■■■■■■ наивысший показатель характеристики ○ приобретается отдельно - недоступно

- 1) каналы
- 2) вручную
- 3) предустановки
- 4) необходима двусторонняя настройка и e2e™ 3.0
- 5) необходим аксессуар CROS Mic
- 6) необходима двусторонняя настройка, e2e™ 3.0 и аппарат с одним микрофоном
- 7) шаги

- 8) только стриминг, необходим easyTek
- 9) классификатор
- 10) iOS™/ Android™
- 11) необходим e2e™ 3.0
- 12) необходим easyTek и Приложение easyTek или Приложение touchControl
- 13) необходим AutoPhone
- 14) необходим направленный микрофон

Заметки



Сокращения и стандарты

Сокращения

В данном документе используются следующие сокращения:

ВУЗД	Выходной уровень звукового давления
HFA	Среднее значение на высоких частотах
FOG	Полное 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 со стандартами ANSI S3.22-2009 и IEC 60118-7:2005, если они применимы.
- ▶ Все измерения с симулятором уха были выполнены в соответствии со стандартами IEC 118-0/A1 и DIN 45605 (частотный диапазон), если они применимы.
- ▶ Условия измерения функции тиннитуса: все ползунки регулятора одночастотного тиннитуса находятся в максимальном положении, ползунок приводного регулятора громкости находится в положении по умолчанию (0 дБ), локальный регулятор громкости находится в положении по умолчанию.
- ▶ Расширенный частотный диапазон до 12 кГц только для устройств 7рх:

Данный документ содержит общие описания доступных технических возможностей, которые могут отсутствовать в некоторых отдельно взятых случаях и могут быть изменены без дополнительного уведомления. Следовательно, при заключении соответствующего контракта в каждом отдельном случае следует указывать необходимые характеристики.

Официальный производитель

Signia GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Эрланген
Германия
Телефон: +49 9131 308 0

Произведено компанией Signia GmbH
по лицензии на товарный знак Siemens AG.

Номер заказа: 02793-99T6-7600
©Signia GmbH, 05.2017

www.signia-hearing.com



Предупреждение

Опасность удушения при проглатывании мелких деталей.

- ▶ Данный прибор не предназначен для младенцев, детей до 3 лет и душевнобольных людей.



Предупреждение

Аппарат имеет выходной уровень звукового давления 132 дБ УЗД или выше. Существует риск ухудшения остаточного слуха у пользователя.

- ▶ Проявляйте особую осторожность при ношении данного аппарата.