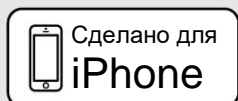


# Motion 13 Nx

## Технические данные



7Nx

5Nx

3Nx

DNx



### Рожок

- 70 дБ / 139 дБ УЗД (симулятор уха)
- 63 дБ / 134 дБ УЗД (2 см<sup>3</sup> куплер)

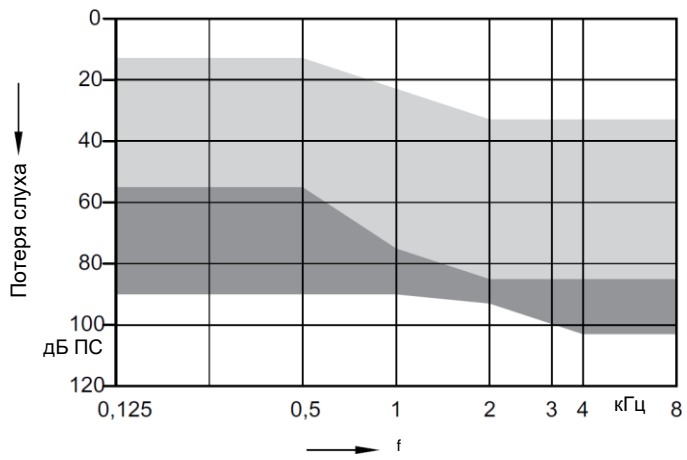
### Трубка ThinTube

- 61 дБ / 130 дБ УЗД (симулятор уха)
- 56 дБ / 126 дБ УЗД (2 см<sup>3</sup> куплер)

# Motion 13 Nx | Технические характеристики

Тип	Рожок		Трубка ThinTube	
	2 см3 куплер	Симулятор уха	2 см3 куплер	Симулятор уха
<b>Выходной уровень звукового давления</b>				
на 1.6 кГц	–	137 дБ УЗД	–	123 дБ УЗД
Пик	134 дБ УЗД	139 дБ УЗД	126 дБ УЗД	130 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	128 дБ УЗД	–	117 дБ УЗД	–
<b>Усиление</b>				
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	–	63 дБ	–	53 дБ
Полное усиление (Пик)	63 дБ	70 дБ	56 дБ	61 дБ
HFA-FOG	55 дБ	–	48 дБ	–
Референсное тестовое усиление	51 дБ	56 дБ	40 дБ	47 дБ
<b>Частотный диапазон, уровень шума и направленность</b>				
Частотный диапазон 7Nx 5Nx/3Nx	100 - 7500 Гц 100 - 7500 Гц	640 - 7800 Гц 640 - 7800 Гц	100 - 7800 Гц 100 - 7800 Гц	110 - 8100 Гц 110 - 8100 Гц
Эквивалентный уровень входного шума	16 дБ УЗД	16 дБ УЗД	18 дБ УЗД	18 дБ УЗД
Общие гармонические искажения на 500 / 800 / 1600 Гц	2 / 2 / 1 %	3 / 2 / 1 %	1 / 1 / 2 %	1 / 2 / 3 %
Функция тиннитус-маскера - широкополосный шум	70 дБ УЗД	–	70 дБ УЗД	–
AI-DI	4.0 дБ		4.0 дБ	
<b>Чувствительность индукционной катушки</b>				
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	–	93 дБ УЗД	–	85 дБ УЗД
HFA MASL (1 мА/м)	86 дБ УЗД	–	79 дБ УЗД	–
HFA SPLITS (левый/правый)	110 / 110 дБ УЗД	–	100 / 100 дБ УЗД	–
RSETS (левый/правый)	0 / 0 дБ	–	0 / 0 дБ	–
HFA SPLIV	110 дБ УЗД	–	100 дБ УЗД	–
<b>Батарея</b>				
Напряжение питания	1.3 В		1.3 В	
Токопотребление	1.4 мА	1.4 мА	2.0 мА	2.8 мА
Время работы (возд.-цинк. бат.)	~126 ч		~126 ч	
Время работы (аккумулятор)	–		–	
<b>IRIL IEC 60118-13:2016 Вер. 4.0</b>				
700-960 МГц (допустимое значение)	пользователь		пользователь	
1400-2000 МГц (допустимое значение)	пользователь		пользователь	
2000-2700 МГц (допустимое значение)	пользователь		пользователь	
<b>ANSI C63.19-2011</b>				
800-950 МГц (допустимое значение)	M4 / T4		M4 / T4	
1600-2500 МГц (допустимое значение)	M4 / T4		M4 / T4	

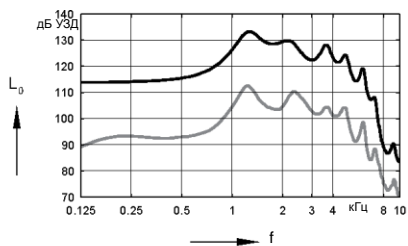
# Motion 13 Nx | Диапазон настройки



Трубка ThinTube двойная  
+ Рожок

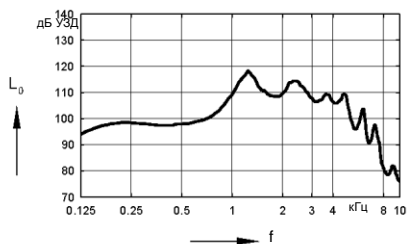
# Рожок | Основные данные

## 2 см<sup>3</sup> куплер



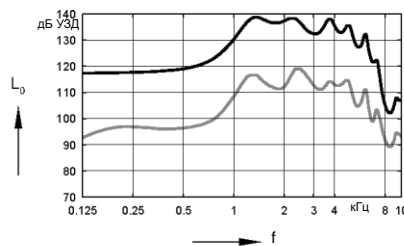
Вых. уровень  
звукового  
давления  
( $L_1 = 90$  дБ)

Полное усиление  
( $L_1 = 50$  дБ)



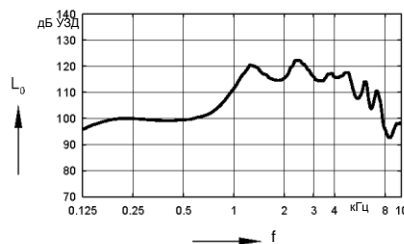
Частотный  
ответ  
( $L_1 = 60$  дБ)

## Симулятор уха



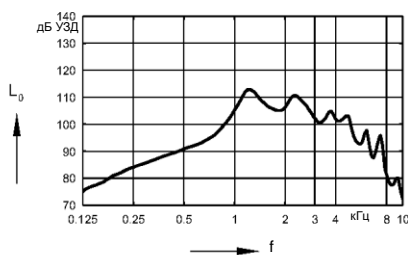
Вых. уровень  
звукового  
давления  
( $L_1 = 90$  дБ)

Полное усиление  
( $L_1 = 50$  дБ)

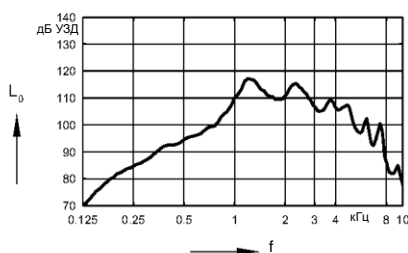


Основной  
акустический ответ  
( $L_1 = 60$  дБ)

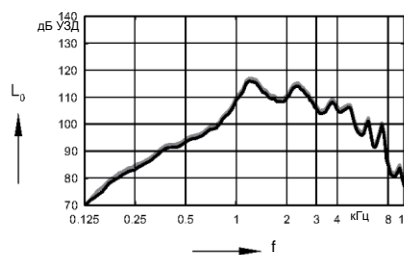
## Индуктивный ответ



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



Кривая SPLIV  
( $H = 31.6$  мА/м)

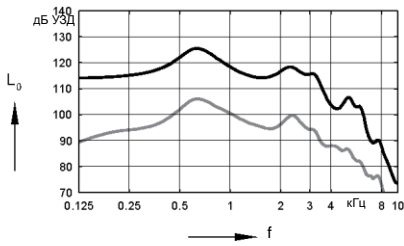


Левая кривая  
SPLITS  
( $H = 31.6$  мА/м)

Правая кривая  
SPLITS  
( $H = 31.6$  мА/м)

# Трубка ThinTube | Основные данные

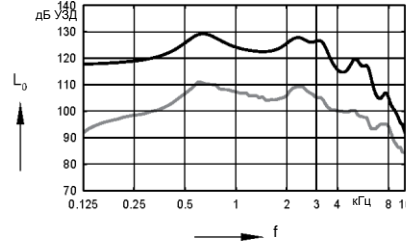
## 2 см<sup>3</sup> куплер



**Вых. уровень  
звукового  
давления  
( $L_1 = 90$  дБ)**

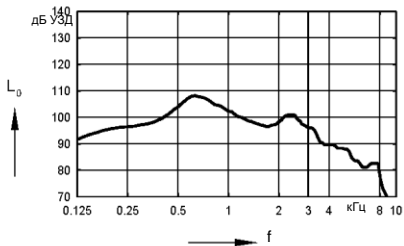
**Полное усиление  
( $L_1 = 50$  дБ)**

## Симулятор уха

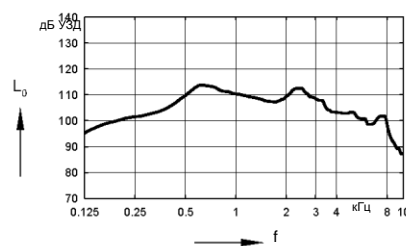


**Вых. уровень  
звукового  
давления  
( $L_1 = 90$  дБ)**

**Полное усиление  
( $L_1 = 50$  дБ)**

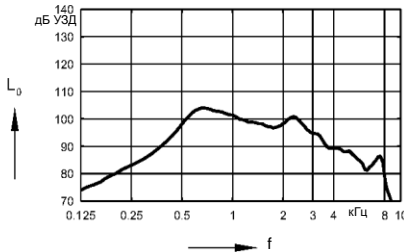


**Частотный ответ  
( $L_1 = 60$  дБ)**

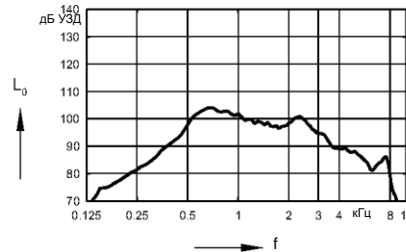


**Основной  
акустический ответ  
( $L_1 = 60$  дБ)**

## Индуктивный ответ

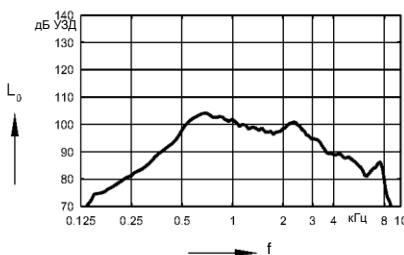


**Индуктивный  
ответ  
( $H = 10$  мА/м)**



**Левая кривая  
SPLITS  
( $H = 31.6$  мА/м)**

**Правая кривая  
SPLITS  
( $H = 31.6$  мА/м)**



**Кривая SPLIV  
( $H = 31.6$  мА/м)**

# Motion 13 Nx | Характеристики и аксессуары

	7Nx	5Nx	3Nx
<b>Аудиологические характеристики</b>			
Обработка собственного голоса (OVP) <sup>1)</sup>	■■■■■	■■■■■	■■■■■
3D классификатор	■■■■■	■■■■■	■■■
Обработка сигнала (каналы) / Усиление/ВУЗД (вручную)	48 / 20	32 / 16	24 / 12
Акустические программы	6	6	6
<b>Чистота звука</b>			
Пространственный HD	●	●	●
Расширенный динамический диапазон	●	●	●
Расширенный частотный диапазон	●	—	—
EchoShield	●	—	—
HD Music (предустановки)	3	1	—
eWindScreen бинауральный <sup>1) 2)</sup>	●	●	—
eWindScreen	●	●	●
Подавление шума			
Менеджер речи и шума (шаги)	7	5	3
SoundSmoothing (шаги)	3	3	1
Направленное выделение речи (шаги)	3	1	—
Система подавления обратной связи	●	●	●
<b>Качество речи</b>			
Направленность			
Узкая направленность <sup>1)</sup>	●	●	●
Пространственный SpeechFocus <sup>1) 3)</sup>	●	●	—
SpeechFocus	●	●	—
TwinPhone <sup>1)</sup>	●	●	●
Частотная компрессия	●	●	●
<b>Прямой стриминг</b>			
Сделано для iPhone	●	●	●
Адаптивная регулировка стриминга <sup>4)</sup>	●	●	●
<b>Тиннитус</b>			
Терапия Noched Noise	●	●	●
Тиннитус-маскер	●	●	●
<b>Настройка</b>			
Smart Optimizer и Журнал сбора данных	●	●	●
Менеджер акклиматизации	●	●	●
Руководство по эксплуатации	●	●	●
Аудиограмма In situ	●	●	●
Самообучение (классы)	6	3	1
<b>TeleCare</b>			
TeleCare 3.0	●	●	●

<sup>1)</sup> необходима двусторонняя настройка

● доступно

■■■■■ наивысший показатель характеристики

— недоступно

<sup>2)</sup> недоступно в универсальной программе на 5Nx

<sup>3)</sup> для 5Nx только в Stroll Program или при наличии Пространственного конфигулятора

<sup>4)</sup> только стриминг

## Motion 13 Nx | Характеристики и аксессуары

	7Nx / 5Nx / 3Nx
<b>Характеристики стиля</b>	
Индекс степени защиты	IP68
Контакты для подзарядки	—
Тип батареи	13
Функция вкл./выкл. при помощи батарейного отсека	●
Нанопокрытие корпуса	●
e2e wireless 3.0	●
Объединение регуляторов с e2e	●
Беспроводное программирование	●
<b>Конфигурации СА</b>	
Гладкое покрытие	—
Поворотный регулятор громкости	—
Кнопка переключения программ	—
Кулисный переключатель	●
Цветные сменные корпуса	○
Батарейный отсек - интегрированная индукционная катушка	○
Блокиратор батарейного отсека	—
Маленький рожок	○
<b>Программируемые аксессуары</b>	
ConnexxAir, ConnexxLink	—
Noahlink Wireless	●
Программируемый адаптер / шнур для соединения	размер 13
<b>Аксессуары</b>	
miniPocket	○
StreamLine TV	○
<b>Приложения</b>	
Приложение myControl App	○
Приложение touchControl App	○

● доступно ○ приобретается отдельно — недоступно

# 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
SPLIV	УЗД в вертикальном магнитном поле
AI-DI	Артикуляционный индекс – Индекс направленности
IRIL	Уровень помех по отношению к входному сигналу
RTF	Контрольная частота при испытании

## Стандарты и дополнительная информация

- ▶ Все измерения с 2 см3 куплером были выполнены в соответствии со стандартами ANSI S3.22-2014 и IEC 60118-7:2005, если они применимы.
- ▶ Все измерения с симулятором уха были выполнены в соответствии со стандартами IEC 118-0/A1:1994 и DIN 45605 (частотный диапазон), если они применимы.
- ▶ Кривые и цифры, представляющие Полное усиление, измерялись при снижении на 20 дБ и уровне входного сигнала 70 дБ УЗД.
- ▶ Цифры, представляющие Эквивалентный уровень входного шума, включают незначительное увеличение.
- ▶ Значения чувствительности индукционной катушки, кривые индукционного ответа и показатели индукционной катушки применяются только для приборов с батарейный отсеком с индукционной катушкой.
- ▶ 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.
- ▶ Текущее потребление измеряется в референсных тестовых настройках (RTS) в соответствии с применимыми стандартами. В связи с установившимся режимом слуховых аппаратов, поддерживающих RF (радио-частоты), напряжение батареи измеряется только по истечении 3 минут с момента включения (примечание: без сопряжения).
- ▶ Время работы батареи основывается на настройках при первом применении с использованием 60% диапазона настройки и входного сигнала ISTS (Международного сигнала тестирования речи) при 65 дБ УЗД (примечание: сопряжение включено). Действительное время работы батареи определяется качеством батареи, степенью потери слуха, звуковым окружением, использованием и набором активных характеристик.
- ▶ Использовались следующие звуковые приспособления / наушники:
  - Рожок
  - Трубка ThinTube
- ▶ Расширенный частотный диапазон до 12 кГц только для устройств 7Nx.



„Made for iPhone“ означает, что данное электронное оборудование разработано специально для соединения с iPhone и было сертифицировано производителем для соответствия стандартам Apple. Apple не несет ответственности за функционирование данного устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Пожалуйста, примите к сведению, что использование данного аксессуара с iPhone может повлиять на эффективность работы беспроводного оборудования.

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

Заказ № 03368-99T5-7600  
© 03.2018, Signia GmbH  
Все права защищены

[www.signia-hearing.com](http://www.signia-hearing.com)



### Предупреждение

Опасность удушья 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.