

Технические характеристики Nitro micon™



7mi

3mi



Рожок

- 85 дБ / 144 дБ УЗД
(симулятор уха)
- 82 дБ / 140 дБ УЗД
(2 сст куплер)

Основные преимущества:

- Супермощность
- Суперсовместимость
- micon BestSound™ Technology

Технические данные

www.bestsound-technology.ru

SIEMENS

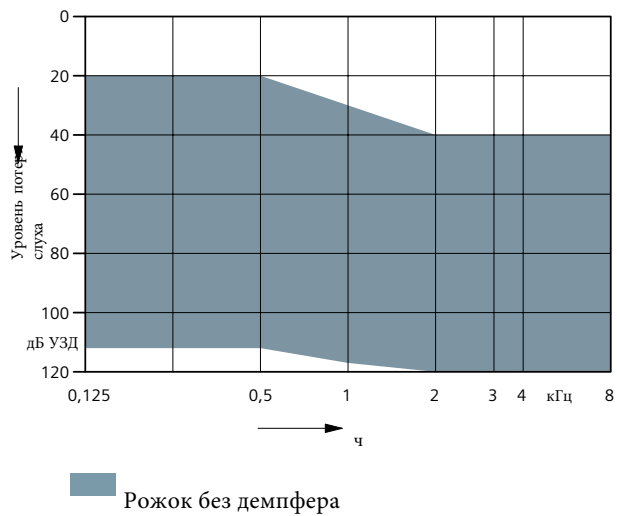
Nitro micon · Технические данные

Тип	Рожок без демпфера	
	2 смт куплер	Симулятор уха
ВУЗД		
на 1.6 кГц	–	136 дБ УЗД
Пик	140 дБ УЗД	144 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	130 дБ УЗД	–
Усиление		
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	–	78 дБ
Полное усиление (пик)	82 дБ	85 дБ
HFA-FOG	72 дБ	–
Референсное тестовое усиление	53 дБ	62 дБ
Частоты, шум, направленность		
Част. диапазон 7mi / 3mi	100 - 4800 Гц	100 - 4900 Гц
Уровень эквивал. шума на входе	18 дБ	18 дБ
Гармонические искажения на 500 / 800 / 1600 Гц	2 / 1 / 2 %	4 / 2 / 2 %
AI-DI	3.7 дБ	
Чувствительность индукц. кат.		
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	–	108 дБ
HFA MASL (1 мА/м)	100 дБ	–
HFA SPLITS (лев/прав)	108 / 107 дБ	–
RSETS (лев/прав)	-5 / -6 дБ	–
APY-вых. (полная активация)		
Время: атака/восстановление	3 / 90 мс	–
Батарея		
Вольтаж	1.3 В	
Токопотребление	2.1 мА	
Срок службы(цинк/возд.)	~ 180 ч	
Аккумулятор	–	
IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)		
800 - 960 МГц	< -34 дБ УЗД	
1400 - 2000 МГц	< -14 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4 / T3	



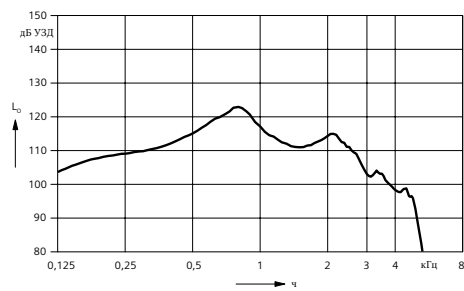
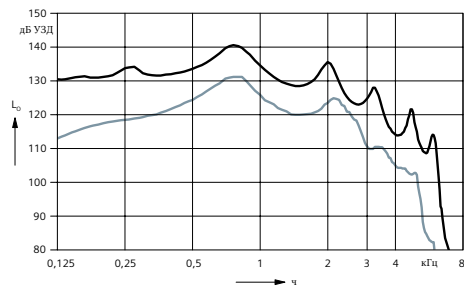
Диапазон настройки

Nitro micon

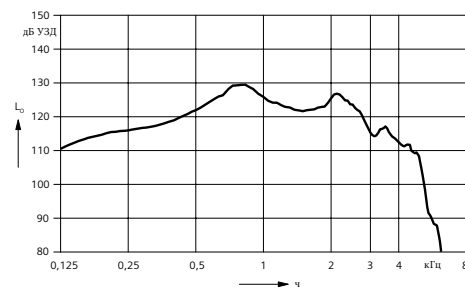
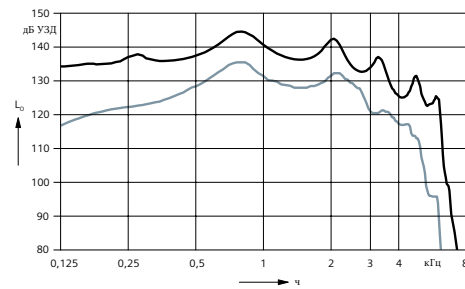


Nitro mison (Рожок без демпфера) · Основные данные

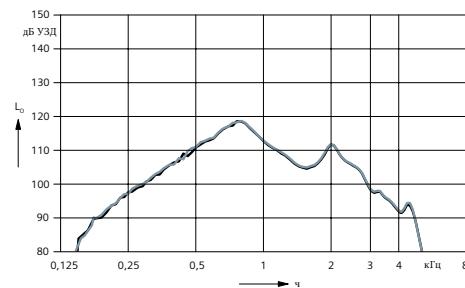
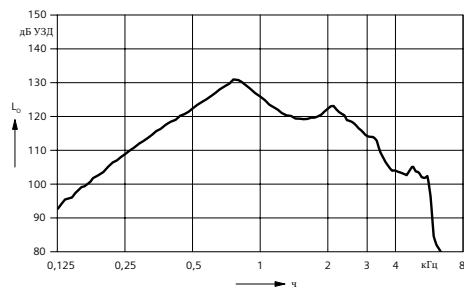
2 смс куплер



Симулятор уха



Индуктивный ответ



Функции и Аксессуары

Аудиологические функции	Nitro micon	
	7mi	3mi
miFocus		
Высокоселективн. TwinMic System™ (каналы)	48	24
Направленная разборчивость речи	●	—
SpeechFocus / автоматически	● / ●	— / —
micon TruEar™	●	—
Частотная компрессия	●	●
miSound		
Feedback cancellation	●	●
micon Менеджер речи и шума (шаг)	7	3
micon Sound Smoothing™ (шаг)	3	ВКЛ / ВЫКЛ
micon eWindScreen™ (шаг)	3	ВКЛ / ВЫКЛ
micon SoundBrilliance™ (шаг)	—	—
Тиннитус-маскер (кол-во каналов)	16	12
miGuide		
Sound equalizer (классификатор)	6	—
micon Обучение (классификатор)	6	1
Data logging	●	●
micon fit	●	●
Менеджер акклиматизации	●	—
Основные характеристики		
Количество каналов / вручную	24 / 16	24 / 12
Расширенный частотный диапазон	—	—
Индекс степени защиты	IP67	IP67
T-катушка	●	●
AutoPhone™	●	●
Контакты для зарядки	—	—
Тип батарейки	675	675
Ф-ция вкл/выкл батарейным отсеком	●	●
Блокировка батарейного отсека	○	○
Нанопокрытие	●	●
e2e wireless™ 2.0	●	●
Аудиостриминг	●	●
Объединение опер.рег-ов через e2e	●	●
Беспроводное программирование через ConnexxLink™	●	●

Функции и Аксессуары

Управление	7mi	3mi
	Кулисный регулятор + Кнопка	Кулисный регулятор + Кнопка
Изменение громкости	●	●
Переключение программ	●	●
Сигналы оповещения	●	●
Количество программ	6	6

Аксессуары	7mi	3mi
Набор для замены корпуса	только верхняя часть корпуса	только верхняя часть корпуса
eCharger	—	—
Tek™	●	●
miniTek™	●	●
ProPocket™	●	●
ePen™	●	●
easyPocket™	●	●
ConnexxLink™	●	●
Programming pill	—	—
LifeTube	—	—
Стандартный рожок	●	●
Детский рожок	●	●
Очковый адаптер	—	—
Аудиобашмак	●	●

● доступно ○ опция — недоступно

Сокращения и стандарты

Сокращения

Следующие сокращения используются в данном пособии:

OSPL	Выходной уровень звукового давления
HFA	Среднее по высоким частотам
FOG	Полное усиление
AI-DI	Индекс направленности - Индекс широты направленности
MASL	Уровень магнитной акустической чувствительности
SPLITS	УЗД куплера для индуктивного телефонного симулятора
RSETS	Симулированная телефонная чувствительность
AGC-O	Автоматическая регулировка усиления по выходу
IRIL	Уровень помех по отношению к входному сигналу

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 DIN 45605 (частотный диапазон).



Внимание

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

Только для аппаратов Nitro micon с детской блокировкой
батарейного отсека:



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
- ▶ Звуковая соединительная трубка и наушник не должны спадать с ребенка
- ▶ Рекомендуется наушник диаметром в диапазоне 32 мм и прилегаемый к наружному уху
- ▶ Продемонстрируйте и объясните механизм работы блокировки батарейного отсека родителям ребенка или его опекуну

Только для аппаратов Nitro micon со стандартным
батарейным отсеком:



Внимание

Опасность попадания мелких деталей в дыхательные пути
при проглатывании. Если слуховой аппарат предназначен
для младенцев, детей или душевнобольных людей,
обеспечьте необходимое наблюдение за ними.

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