ReSound LiNX Quattro™

Описание продукта

Созданные на новой платформе, слуховые аппараты ReSound LiNX Quattro имеют расширенный до 9.5 КГц частотный диапазон и увеличенный до 116 дБ УЗД динамический диапазон. В сочетании с нашим известным аудиологическим наследием, ReSound LiNX Quattro обеспечивают более тонкое и детальное звучание окружающего мира.

ReSound LiNX Quattro - это 6-е поколение беспроводных слуховых аппаратов и беспроводной технологии 2.4 ГГц. С опцией Поддержки ReSound и мобильным приложением ReSound Smart 3D, специалисты могут обеспечить своим клиентам максимально доступный, удобный и быстрый сервис. Глубоканальные (CIC) слуховые аппараты представлены 4 уровнями мощности: Слабый (LP), Средний (MP), Мощный (HP) и Ультрамощный (UP).

ReSound LiNX Quattro также совместимы с линейкой беспроводных аксессуаров ReSound, которые расширяют границы слуха пользователя.

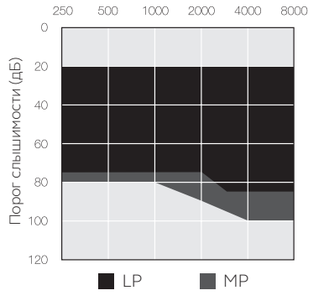
Для оптимальной надежности, все компоненты и фейсплата слуховых аппаратов ReSound LiNX Quattro CIC имеют покрытие iSolate™ nanotech.

Модель	RE9-CIC-W	RE7-CIC-W	RE5-CIC-W
Конфигурации			
Размер батарейки	10A		
Уровни мощности	LP, MP, HP и UP		
Аудиологические функции			
WARP компрессия (WDRC) - число каналов	17	14	12
Бинаур. Оптимизатор Окружения II	●	-	-
Оптимизатор Окружения	-	●	-
Noise Tracker II	●	◉	○
Экспансия	●	◉	○
Подавление импульсного шума	●	●	-
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Музыкальный режим	●	●	●
Синхр. Менеджер адаптации	●	●	●
Низкочастотное усиление (Только UP)	●	●	○
Стратегия усиления (WDRC/ Полулинейный/Линейный- только UP)	●	●	◉
Звуковой Генератор Тиннитуса	●	●	●
Функциональные технологии			
Синхр. кнопка программ *	●	●	●
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Бинауральная связь	●	●	●
Прямая передача аудио**	●	●	●
ReSound TB Стример 2, Пульт управления, Пульт управления 2, Phone Clip+, Микро- и Мульти-микр.	●	●	●
Приложение ReSound Smart 3D™	●	●	●
Поддержка ReSound			
Удаленная поднастройка	●	●	●
Удаленное обновление прошивки	●	●	●
Функции настройки			
ReSound Smart Fit™ 1.6 или выше	●	●	●
Количество программ	4	4	4
Авто DFS	●	●	●
Бортовой журнал II	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●

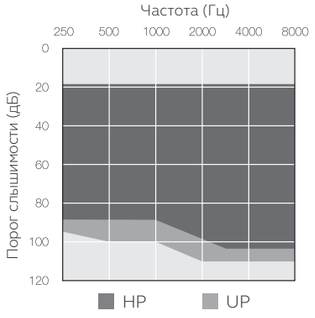
* Также имеет функциональность Регулировки громкости
**Совместимость с iPhone, iPad, iPod touch начиная с iOS 12, а также с устройствами на Android начиная с версии 10 и Bluetooth® 5.0.

○ Базовый
◉ Продвинутый
● Максимальный

Диапазон настройки - Закрытый



Диапазон настройки - Закрытый



Made for iPhone | iPad | iPod

GN Making Life Sound Better

© 2021 GN Hearing A/S. Все права защищены. ReSound является торговой маркой GN Hearing A/S. Apple, логотип Apple, iPhone, iPad и iPod touch являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Android является торговой маркой Google LLC. Написание знака Bluetooth и его логотипы являются зарегистрированными торговыми марками и принадлежат Bluetooth SIG, Inc.

Международная Штаб-квартира

GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Denmark
Tel.: +45 4575 1111
resound.com

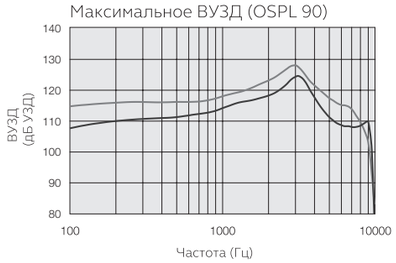
Технические характеристики

		LP		MP		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ear simulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2cc coupler	IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ear simulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2cc coupler	
Контрольное усиление (60 дБ УЗД на входе)	1600 Гц/HFA	33	32	40	37	дБ
Полное усиление (50 дБ УЗД на входе)	Макс. 1600 Гц/HFA	49 43	40 37	59 51	50 45	дБ
Максимальный ВУЗД (90 дБ УЗД на входе)	Макс. 1600 Гц/HFA	124 117	114 109	128 121	118 114	дБ УЗД
Коэффициент гармонических искажений	500 Гц 800 Гц 1600 Гц 3200 Гц	0.5 0.5 0.5 -	0.4 0.5 0.7 0.1	0.7 1.1 0.8 -	0.8 0.9 1.0 0.3	%
Коэффициент шума на входе, без шумоподавления		22	22	25	24	дБ УЗД
1/3 октавы коэф. шума на входе, без шумоподавления	1600 Гц	10	10	11	11	дБ УЗД
Частотный диапазон IEC 60118-0: 2015		100-9500	100-9020	100-9210	100-8170	Гц
Потребляемый ток (Покоя / Работы)		1.12/1.14	1.12/1.22	1.10/1.13	1.10/1.30	мА

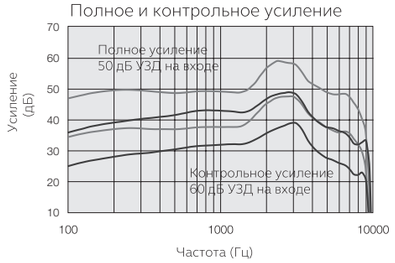
Данные в соответствии с IEC60118-0 Версия 3.0 2015-06, IEC60118-7 и ANSI S3.22-2009, рабочее напряжение 1.3 В

IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994
IEC 60118-0:2015
IEC 711 Ear Simulator

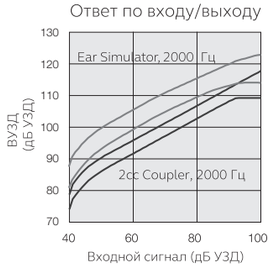
Максимальное ВУЗД (OSPL 90)



Полное и контрольное усиление

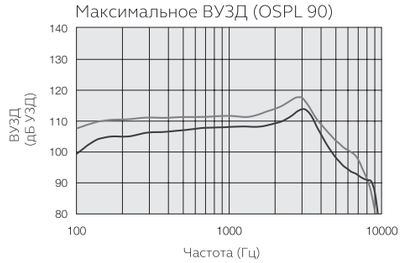


Ответ по входу/выходу

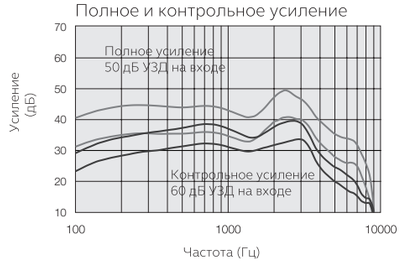


ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
2cc coupler

Максимальное ВУЗД (OSPL 90)



Полное и контрольное усиление



Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

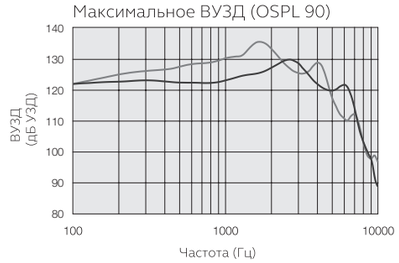
Технические характеристики

		HP		UP		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ear simulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2cc coupler	IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ear simulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2cc coupler	
Контрольное усиление (60 дБ УЗД на входе)	1600 Гц/HFA	47	42	58	47	дБ
Полное усиление (50 дБ УЗД на входе)	Макс. 1600 Гц/HFA	69 58	60 53	76 71	68 62	дБ
Максимальный ВУЗД (90 дБ УЗД на входе)	Макс. 1600 Гц/HFA	130 125	120 118	135 135	128 124	дБ УЗД
Коэффициент гармонических искажений	500 Гц 800 Гц 1600 Гц 3200 Гц	0.5 1.0 0.8 -	0.4 0.8 0.3 0.2	0.6 1.1 0.2	0.6 0.7 0.2 0.1	%
Коэффициент шума на входе, без шумоподавления		25	23	19	21	дБ УЗД
1/3 октавы коэф. шума на входе, без шумоподавления	1600 Гц	11	11	12	12	дБ УЗД
Частотный диапазон IEC 60118-0: 2015		100-7370	100-6790	100-7180	100-4820	Гц
Потребляемый ток (Покоя / Работы)		1.17/1.20	1.17/1.24	1.11/1.17	1.11/1.16	мА

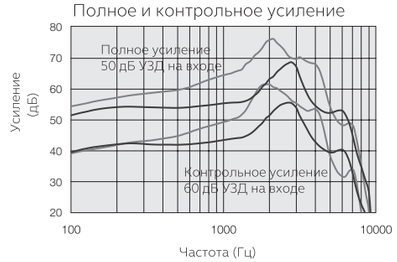
Данные в соответствии с IEC60118-0 Версия 3.0 2015-06, IEC60118-7 и ANSI S3.22-2009, рабочее напряжение 1.3 В

IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994
IEC 60118-0:2015
IEC 711 Ear Simulator

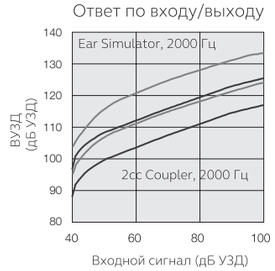
Максимальное ВУЗД (OSPL 90)



Полное и контрольное усиление

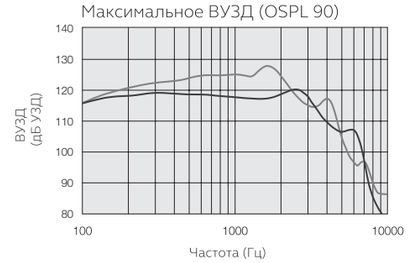


Ответ по входу/выходу

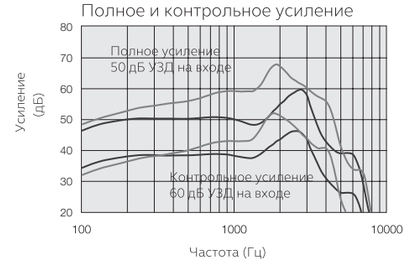


ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
2cc coupler

Максимальное ВУЗД (OSPL 90)



Полное и контрольное усиление



Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления