



SMART HEARING™

resoundpro.com

ReSound Up Smart™

Smart Слух  
для ваших детей



ReSound

rediscover hearing

# Потому что важно каждое слово

ReSound Up Smart – единственные в мире слуховые аппараты со Smart технологиями для детей с любой степенью снижения слуха. Они открывают доступ к речевому и социальному развитию ребенка на каждом этапе его жизни.

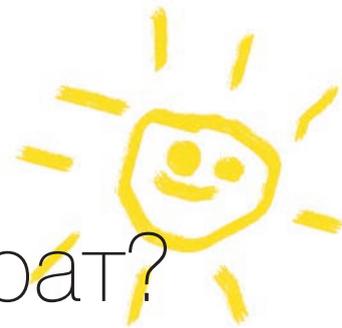
Новые беспроводные аксессуары ReSound Unite Микро-микрофон и Мульти-микрофон увеличивают соотношение сигнал-шум, помогая ребенку дома, в школе и на детской площадке наслаждаться чистым и комфортным звуком.

Благодаря прямой связи с iPhone, ваши маленькие клиенты могут напрямую получать звуки в стерео качестве от iPhone, iPad или iPod touch и познавать новые возможности для обучения, развлечений и взаимодействия с окружающим миром. А с мобильным приложением ReSound Smart, их родители могут контролировать настройки слуховых аппаратов, устанавливая максимально комфортное звучание где бы они ни находились.

С ReSound Up Smart, дети и подростки со сниженным слухом могут общаться, играть и взаимодействовать со своими сверстниками наравне.



# Что такое Smart Слуховой аппарат?



Smart слуховые аппараты применяют лидирующие в индустрии технологии для работы в 4-х направлениях: аудиология, связь, дизайн и мобильные приложения. Интуитивно понятные в использовании, они адаптируются и подстраиваются под жизнь современного пользователя, а не наоборот.

## АУДИОЛОГИЯ

Вдохновленные природой, наша стратегия обработки звука создает стабильно чистый и комфортный звук, чтобы развить природную способность вашего ребенка распознавать звуки и речь.

## СВЯЗЬ

Прямая связь с iPhone, iPad или iPod touch, или с любым беспроводным аксессуаром ReSound, превращает Smart слуховые аппараты в беспроводные стерео наушники. Это открывает ребенку доступ к большому количеству обучающих языковых инструментов и социальному развитию.

## ДИЗАЙН

Незаметные, надежные и комфортные слуховые аппараты Up Smart включают в себя важные педиатрические особенности, такие как замок батарейного отсека и световой LED индикатор, чтобы родители могли одним взглядом контролировать статус слуховых аппаратов.

## МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Наши мобильные приложения могут помочь детям (с помощью их родителей) и подросткам управлять настройками их слуховых аппаратов и беспроводных аксессуаров.

Младенцы (0-1)	Малыши (1-3) Дошкольники (3-5)	Школьники (5-12)	Подростки (13+)
			
<p>Дети начинают общаться с рождения. Младенцам со слуховыми аппаратами необходимы слышимость и четкость тихих и комфортное восприятие громких звуков. Также для них важна эффективная система подавления обратной связи, поскольку они лежат, их часто обнимают, а ушной канал растет и меняется в объеме достаточно быстро.</p>	<p>По мере взросления, дети сталкиваются со сложными слуховыми ситуациями все чаще. Исследования показывают, что беспроводные технологии улучшают доступ к речи, что в свою очередь улучшает способность слушать, концентрироваться, воспринимать и накапливать словарный запас.</p>	<p>Поскольку школьники часто находятся в шумных ситуациях, шумоподавления в их слуховых аппаратах становятся одними из самых важных. Исследования показывают, что для разборчивости речи детям необходимо более благоприятное соотношение сигнал-шум, чем взрослым.</p>	<p>Когда дети достигают подросткового возраста, они все больше сталкиваются с социально сложными ситуациями. При этом они испытывают острую необходимость в принятии и одобрении. Отличная разборчивость речи и все преимущества Smart слуха, могут помочь им присоединиться к окружающему миру и чувствовать себя принятыми.</p>



# Потому что их слух постоянно развивается

## SURROUND SOUND ОТ RESOUND

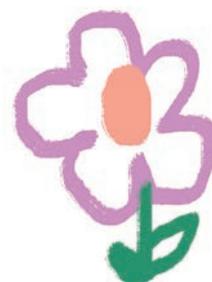
Surround Sound от ReSound – это наша уникальная стратегия цифровой обработки звука. Используя продвинутые алгоритмы, повторяющие принципы работы человеческого уха, мы используем все преимущества естественной способности мозга распознавать звуки и определять местоположение их источников.

## НЕВЕРОЯТНОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА

ReSound Up Smart обеспечивают неизменно чистое и комфортное звучание даже на высоких уровнях громкости. Это имеет большое значение в процессе языкового, слухового и социального развития, которое будет длиться всю жизнь.

## ПОДДЕРЖАТЬ ЯЗЫКОВОЕ РАЗВИТИЕ

Вы можете активировать более продвинутые алгоритмы шумоподавления и направленности, если посчитаете, что ребенку это необходимо. Слуховые аппараты будут адаптироваться под его развитие и продолжат обеспечивать хорошую слышимость речи на безопасном и комфортном уровне.





# Ключевые технологии ReSound Up Smart

## ТЕХНОЛОГИЯ

## ВОЗМОЖНОСТИ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### DFS Ultra™ II



Адаптивный фильтр с точностью идентифицирует и подавляет обратную связь. В то же время, встроенный Контроль Свиста предвидит возникновение обратной связи в динамических ситуациях и оптимизирует усиление.

Пользователи испытывают максимальный комфорт, лучшую слышимость и все оттенки насыщенного звука даже в самых сложных акустических ситуациях. Специальный Музыкальный режим обеспечивает чистое и богатое звучание музыки без искажений.

### Sound Shaper™



Высокочастотные звуки, которые не слышны из-за снижения слуха или мертвых зон в улитке, смещаются в зону слышимых частот. При этом учитывается пропорциональное соотношение между частотами на входе и выходе, чтобы минимизировать искажения звука.

Sound Shaper улучшает слышимость речевых сигналов, которые в противном случае были бы потеряны, при этом заботясь о качестве звука.

### Noise Tracker™ II



Уникальная технология спектрального вычитания подавляет нежелательные шумы без влияния на речевой сигнал.

Noise Tracker II улучшает комфорт ваших маленьких клиентов в шумных ситуациях и при этом не ухудшает разборчивость речи.

### Бинауральная направленность™



Слуховые аппараты непрерывно работают вместе, выбирая оптимальные настройки направленности для любой ситуации.

Это обеспечивает ваших маленьких клиентов лучшей разборчивостью речи в шуме и более естественным восприятием происходящего вокруг.

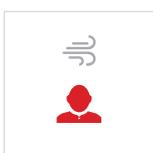
### Бинауральный Оптимизатор окружения™ II



Слуховые аппараты работают вместе, чтобы анализировать и классифицировать звуковое окружение. Они автоматически регулируют уровни усиления и шумоподавления для сбалансированного звучания.

Ваши маленькие клиенты могут наслаждаться оптимальной слышимостью и звуковым комфортом даже когда они находятся в быстро изменяющемся звуковом окружении.

### WindGuard



WindGuard использует два микрофона для обнаружения ветра и подавляет шум ветра в общем сигнале, сохраняя слышимость других звуков.

Ваши маленькие клиенты не будут испытывать сложности с шумом ветра во время прогулок и сохраняют хорошую слышимость всех окружающих звуков.

# Потому что высокое соотношение сигнал-шум улучшает слышимость с первого раза

Микро-микрофон и Мульти-микрофон обеспечивают высокое соотношение сигнал-шум. Это открывает доступ к речевым звукам, что очень важно для языкового развития ребенка с ранних лет.



Актуальный размер

## Resound Микро-микрофон

Невероятно простой в использовании, Микро-микрофон за пару секунд сопрягается с любым беспроводным слуховым аппаратом ReSound. Родители могут прикрепить аксессуар к своей одежде и общаться с ребенком на расстоянии до 25 метров прямой видимости, даже на фоне шума. Микро-микрофон идеален для использования в классе, на площадке или в помещениях с плохой акустикой.



Актуальный размер

## ReSound Мульти-микрофон

При той же дальности действия в 25 метров прямой видимости, Мульти-микрофон имеет те же возможности, что и Микро-микрофон, и даже больше. Школьный учитель может прикрепить аксессуар и быть уверенным, что ребенок со слуховым аппаратом услышит его урок. А во время группового занятия, Мульти-микрофон, положенный на стол, переключается во всенаправленный режим, чтобы было слышно о чем говорят все вокруг. Он подключается к индукционной и FM-системам. А при помощи mini-jack разъема, к нему можно подключить любое аудиоустройство и получать аудиосигналы напрямую в слуховые аппараты.

\* Необходим FM ресивер

## RESOUND МУЛЬТИ-МИКРОФОН

Подключите к любому мобильному устройству, компьютеру или телевизору, и превратите слуховые аппараты в беспроводные наушники.

Подключитесь к FM системе и услышите каждое слово.



СВЯЗЬ

Положите его на стол и **вы будете слышать всё, что говорят в группе за столом.**



Надежная клипса вращается на 360° для **оптимального улавливания голоса**

Переключайте между микрофоном, mini-jack входом, FM и индукционной системой **одним нажатием кнопки.**

# Больше возможностей обучаться и развиваться



## ПЕРЕДАЮТ ЗВУК ОТ IPHONE

С созданными для iPhone слуховыми аппаратами, дети со сниженным слухом откроют для себя новые возможности для игр, обучения и языкового развития. ReSound Up smart – это единственные в мире слуховые аппараты для детей и подростков, которые напрямую соединяются с iPhone, iPad или iPod touch для прямой передачи музыки, аудиокниг, голосовых или видео звонков.

С различными мобильными приложениями, которые постоянно обновляются, дети имеют доступ к невероятному количеству образовательных инструментов, которые помогут им развивать их языковые и социальные навыки.

## ПЕРЕДАЮТ ПРАКТИЧЕСКИ ЛЮБОЙ ЗВУК

Беспроводные аксессуары ReSound дают возможность вашим маленьким клиентам получать звук практически от любого источника.

ReSound Микро-микрофон и Мульти-микрофон обеспечивают непревзойденное соотношение сигнал-шум, позволяя комфортно общаться в классе, на площадке или в большой компании дома.

ReSound Unite TV стример 2 помогает смотреть телевизор на комфортной для всех громкости и при этом свободно общаться с близкими.

Когда ребенок подрастет и станет более независимым, он может использовать Bluetooth гарнитуру для передачи кристально чистого звонка, музыки, видео и игр с мобильного телефона напрямую в слуховые аппараты.

---

# Потому что идеальная настройка - это идеальное начало

С программой для настройки ReSound Aventa и программатором Airlink 2 у вас будет надежная и комфортная настройка, что так важно при работе с малышами.

## AIRLINK 2

С Airlink 2 настройка от начала и до конца будет абсолютно беспроводной. Ваш маленький пациент может свободно передвигаться по комнате, пока вы настраиваете его слуховые аппараты.

## RESOUND AVENTA

Программное обеспечение ReSound Aventa имеет специальный педиатрический режим настройки. Вы можете импортировать из NOAH RECD данные, измеренные в любой интегрированной в компьютер системе измерений в реальном ухе. Вы также можете выбрать между измерениями в реальном ухе и куплере, чтобы проверить точность соответствия целевому усилению.

Настройки по умолчанию для трёх возрастных категорий основаны на последних исследованиях о соответствии этих функций для детей. По своему усмотрению, вы можете установить индивидуальные настройки для каждого ребенка.

# Краткий обзор

СО SMART СЛУХОВЫМИ АППАРАТАМИ RESOUND, ВАШ КЛИЕНТ ПОЛУЧИТ ДОСТУП К:

- iPhone, iPad или iPod touch
- Гарнитура Phone Clip+
- Любая комбинация из 3-х аксессуаров стримеров
- Пульт дистанционного управления 2



СВЯЗЬ

## ОПЦИИ ТЕЛЕФОНА И ПРИЛОЖЕНИЙ



Телефон		Smart Слуховые аппараты	Беспроводные слуховые аппараты
iPHONE (iOS7 ИЛИ ПОЗЖЕ)	Звонки	Made for iPhone	Phone Clip+
	Приложения	ReSound Smart	ReSound Control
ANDROID ТЕЛЕФОНЫ (НЕКОТОРЫЕ МОДЕЛИ)*	Звонки	Phone Clip+	Phone Clip+
	Приложения	ReSound Smart	ReSound Control
СТАРЫЕ iPHONE ИЛИ ДРУГИЕ ANDROID* ТЕЛЕФОНЫ	Звонки	Phone Clip+	Phone Clip+
	Приложения	ReSound Control	ReSound Control
ДРУГИЕ ТЕЛЕФОНЫ С BLUETOOTH	Звонки	Phone Clip+	Phone Clip+
	Приложения		

Возможны и другие комбинации устройств, в зависимости от предпочтений пользователя.

\* Узнайте на сайте [www.resound.com/compatibility](http://www.resound.com/compatibility) весь список мобильных телефонов, совместимых с приложением ReSound Smart



## ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

	ReSound Smart	ReSound Control*	Phone Clip+	ПДУ 2
<b>ФУНКЦИИ ГРОМКОСТИ И ПРОГРАММ</b>				
Регулировка громкости	Моно-/бинаурально	Моно-/бинаурально	Бинаурально	Моно-/бинаурально
Выбор программ слухового аппарата	Прямой выбор	Прямой выбор	Поряд (1-2-3-1...)	Поряд (1-2-3-1...)
Выбор стримера	Прямой выбор	Прямой выбор		Поряд (1-2-3-1...)
Баланс громкостей аппарата и аксессуара	●	●		●
Заглушение микрофонов аппарата	●	●	●	●
<b>ДРУГИЕ ФУНКЦИИ</b>				
Управление телефоном			●	
Назначение имени программам	●	●		
Регулировка высоких/низких частот	●			
Экран	●	●		●
Создание любимых программ с и без гео-локации	●			
Регулировка Звукового окружения	●			
Регулировка Тиннитус Менеджера	●			
Поиск слуховых аппаратов	●			

\* Чтобы использовать приложение ReSound Control, необходима гарнитура ReSound Unite Phone Clip+



## ОПЦИИ ПЕРЕДАЧИ

	Phone Clip+	Мульти-микрофон	Микро-микрофон	ТВ Стример 2*
<b>ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ СТРИМЕРА</b>				
Источник питания	Заряжаемая батарея	Заряжаемая батарея	Заряжаемая батарея	От сети
Качество аудио	Сtereo (A2DP)	Моно	Моно	Сtereo
Улавливание голоса	Направленный микрофон	Направл. / Всенаправл.	Направленный микрофон	
Индукционная катушка		●		
Line-in		●		
FM-совместимость (необходим FM ресивер)		●		

\* Первое поколение ReSound Unite ТВ стример не совместимо с ReSound Up Smart

# Представляем ReSound Up Smart

## Система рожков

представлена несколькими размерами для более комфортного подбора

## Покрывтие iSolate nanotech

защищает каждый компонент от влаги, грязи и ушной серы снаружи и внутри



## LED индикатор

показывает статус функциональности слухового аппарата и заряда батарейки

## Тонкий и привлекательный дизайн

с широкой цветовой палитрой

## Детский замок

вдвое крепче необходимых стандартов

## АКСЕССУАРЫ, УДЕРЖИВАЮЩИЕ RESOUND UP SMART НА УХЕ

**STICK AND GO** удерживающие наклейки, которые предотвращают потерю слуховых аппаратов у малышей.

**CLIP AND GO** гарантирует, что если слуховые аппараты выпадут из уха, они не упадут на землю и не потеряются.

## ДЕТИ ПОСТАРШЕ

**BEND AND GO** - удерживающий аксессуар для детей постарше.



## LED МИГАНИЯ И ЧТО ОНИ ОЗНАЧАЮТ

Световой LED индикатор позволяет родителям контролировать статус слуховых аппаратов одним взглядом.

СТАРТОВЫЙ СИГНАЛ	Включение	
	Режим полёта	
ИЗМЕНЕНИЕ ПРОГРАММ	Программа 1	
	Программа 2	
	Программа 3	
	Программа 4	
	FM/Стример	
ИЗМЕНЕНИЕ ГРОМКОСТИ	Громче / Тише	
	Предел	
СТАТУС БАТАРЕЙКИ	Разряжена батарейка	



# Потому что дети забывают, что носят их

Слуховые аппараты ReSound Up имеют важные элементы безопасности для детей, такие как замок батарейного отсека и световой LED индикатор, благодаря которому родители могут отслеживать состояние слухового аппарата, беспроводной связи и заряд батарейки.

Эти слуховые аппараты водостойкие и достаточно надёжные, чтобы противостоять ежедневным испытаниям, даже у самых энергичных детей. Незаметные и комфортные, они удобно располагаются за ухом. А дополнительные удерживающие аксессуары гарантируют их надёжную фиксацию в течение всего дня.

Доступные в широкой палитре привлекательных цветов, все модели имеют совместимость с iPhone функциональность и бинауральную синхронизацию.



Light Blonde

Medium Blonde

Dark Brown

Pearl White

Sterling Grey

Anthracite



Silver

Monza Red

Ocean Blue

Pink

Baby Blue

Gloss Black



FM ресивер

Адаптер для DAI и программирования

## FM РЕСИВЕРЫ

Наши незаметные интегрированные FM ресиверы полностью совместимы со всеми школьными FM-системами. К аппаратам также можно присоединить внешний универсальный FM или цифровой ресивер.

Адаптер для DAI (Прямой аудиовход) и программирования имеет разъемы для проводного программирования и подключения беспроводных ресиверов.

# Потому что незаметный контроль - это спокойствие для родителей и уверенность в себе для подростков



Мобильное приложение ReSound Smart предоставляет родителям незаметный контроль над слуховыми аппаратами их ребенка. Они могут переключать программы, регулировать громкость аппаратов и беспроводных аксессуаров, и даже определять местоположение слуховых аппаратов, если они были потеряны.



Старшеклассники и подростки могут использовать более продвинутые и интуитивные функции, чтобы индивидуализировать свою слышимость. Они могут регулировать громкость, усиление низких и высоких частот, и даже понижать окружающий шум. Они также могут сохранять и привязывать к географической точке свои любимые настройки для школы или дома, которые будут автоматически активироваться при посещении этих мест.



# Потому что возможность контроля - это уверенное начало



Приложение ReSound Control сопрягается с любым Bluetooth телефоном при помощи гарнитуры Phone Clip+. Родители могут использовать это приложение, чтобы переключать программы слуховых аппаратов или активировать беспроводные аксессуары-стримеры ReSound, такие как Микро-микрофон и ТВ стример 2.





# Технологические уровни

	ReSound Up Smart 9	ReSound Up Smart 7	ReSound Up Smart 5	ReSound Up 9	ReSound Up 7
Процессор ReSound SmartRange™	●	●	●		
Процессор ReSound Range™ II				●	●
Surround Sound от ReSound™					
<b>Моделирование</b>					
Каналы обработки сигнала WARP™	17	17	9	17	17
Классификатор окружения	●	●	●	●	●
Sound Shaper™	●	●	●		
Низкочастотное усиление *только модели 98	●	⊙	○		
<b>Очистка</b>					
NoiseTracker™ II	●	⊙	○	●	⊙
Персональное шумоподавление	●			●	
WindGuard™	●	⊙	○	●	⊙
Экспансия	●	⊙	○	●	⊙
<b>Баланс</b>					
Бинауральная направленность™	●			●	
Смешанная направленность	●	●	●	●	●
- Настраиваемая точка балансирования	●			●	
Естественная направленность™ II	●	●		●	●
Синхронизированный SoftSwitching™	●	●		●	●
SoftSwitching™			●		
Автоматическая адаптивная направленность™	●			●	
Мультиадаптивная направленность™	●	●		●	●
Адаптивная направленность			●		
Бинауральный Оптимизатор Окружения™ II	●			●	
Оптимизатор Окружения™		●			●
<b>Стабилизация</b>					
DFS Ultra™ II	●	●	●	●	●
- Музыкальный режим	●	●	●	●	●
Авто DFS™	●	●	●	●	●
<b>Комфорт</b>					
Синхронизированная кнопка переключения программ	●	●	●	●	●
Синхронизированный регулятор громкости	●	●	●		
SmartStart™	●	●	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●	●	●
Comfort Phone™	●	●	●	●	●
iSolate™ nanotech	●	●	●	●	●
<b>Гибкая настройка</b>					
Количество регуляторов в Aventa	9	9	9	9	7
Полностью настраиваемые программы	4	4	4	4	3
Синхронизированный Менеджер адаптации™	●	●	●		
Бортовой журнал™ II	●	●	●	●	●
Стратегия усиления (WDRC/Полулинейная/Линейная) *только 98 модель	●	●	○		
In Situ Аудиометрия	●	●	●	●	●
<b>Беспроводная связь</b>					
Беспроводная технология 2,4 ГГц	●	●	●	●	●
Бинауральная связь 2,4 ГГц	●	●	●	●	⊙
Прямая аудио передача (Made for iPhone)	●	●			
Беспроводная настройка с Airlink™	●	●	●	●	●
ReSound Unite™ ТВ Стример 2, Пульт дистанционного управления 2, Phone Clip+, Микро-микрофон, Мульти-микрофон	●	●	●	●	●
Мобильное приложение ReSound Control™ (необходим Phone Clip +)	●	●	●	●	●
Мобильное приложение ReSound Smart™	●	⊙			

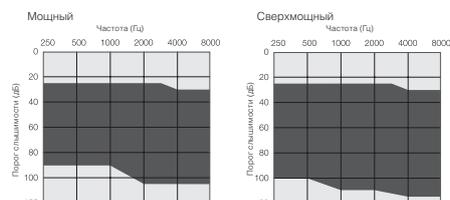
● Максимальный    ⊙ Продвинутый    ○ Базовый

# Технические характеристики

UPS998-DLW  
UPS798-DLW  
UPS598-DLW

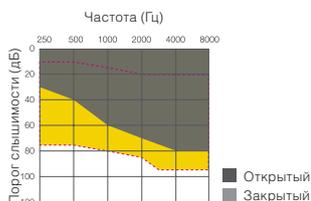


UPS988-DLW  
UPS788-DLW  
UPS588-DLW

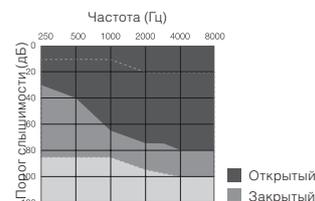


		UPS98-DLW		UPS88-DLW Мощный		UPS88-DLW Сверхмощный		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ear simulator	IEC 60118-7 2cc coupler	IEC 60118-0 IEC 711 Ear simulator	IEC 60118-7 2cc coupler	IEC 60118-0 IEC 711 Ear simulator	IEC 60118-7 2cc coupler	
Контрольное усиление (60 дБ УЗД на входе)	1600 Гц/НФА	61	54	55	51	57	50	дБ
Полное усиление (50 дБ УЗД на входе)	Макс.	86	83	74	67	80	72	дБ
	1600 Гц/НФА	75	69	66	62	72	68	
Максимальный ВУЗД (90 дБ УЗД на входе)	Макс.	145	141	139	131	139	131	дБ УЗД
	1600 Гц/НФА	136	131	133	128	133	128	
Коэффициент гармонических искажений	500 Гц	3,5	4,0	1,2	1,0	1,3	0,7	%
	800 Гц	1,0	0,7	0,8	0,4	0,7	0,4	
	1600 Гц	1,2	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	
Чувствительность индукционной катушки (1 мА/м на входе)	Макс.	116	-	101	-	107	-	дБ УЗД
	НФА	-	116	94	92	99	98	
Полная чувствительность индукционной катушки @ 1 мА/м НФА-SPLIV @ 31.6 мА/м(ANSI)	1600 Гц/НФА	106	101	-	111	-	111	
	НФА	-	-	-	-	-	-	
Коэффициент шума на входе (без шумоподавления)		22	26	23	20	23	21	дБ УЗД
	1/3 октавы коэф. шума на входе (без шумоподавления)	1600 Гц	9	-	9	-	9	
Частотный диапазон (DIN 45605)		100-5830	100-5860	100-7080	100-6170	100-6240	100-4960	Гц
Потребляемый ток (покоя / рабочий)		1,3 / 1,7	1,3 / 3,3	1,1 / 1,2	1,1 / 1,2	1,1 / 1,2	1,1 / 1,1	мА

UP967-DW  
UP767-DW



UPS977-DLW  
UPS777-DLW  
UPS577-DLW



		UPS77 Открытый		UPS77 Закрытый		UP67 Закрытый		
		Ear simulator	2cc coupler	Ear simulator	2cc coupler	Ear simulator	2cc coupler	
Контрольное усиление (60 дБ УЗД на входе)	1600 Гц/НФА	44	41	47	47	45	40	дБ
Полное усиление (50 дБ УЗД на входе)	Макс.	62	51	66	59	64	55	дБ
	1600 Гц/НФА	53	46	56	52	56	49	
Максимальный ВУЗД (90 дБ УЗД на входе)	Макс.	130	122	134	128	132	122	дБ УЗД
	1600 Гц/НФА	126	118	130	123	125	117	
Коэффициент гармонических искажений	500 Гц	0,2	0,1	0,5	0,4	2,2	1,8	%
	800 Гц	0,5	0,2	0,6	0,4	2,3	1,5	
	1600 Гц	0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	
Чувствительность индукционной катушки (1 мА/м на входе)	Макс.	91	-	94	-	94	-	дБ УЗД
	НФА	-	99	-	106	-	98	
Полная чувствительность индукционной катушки @ 1 мА/м НФА-SPLIV @ 31.6 мА/м(ANSI)	1600 Гц/НФА	81	75	84	81	82	77	
	НФА	-	-	-	-	-	-	
Коэффициент шума на входе (без шумоподавления)		23	23	23	22	24	22	дБ УЗД
1/3 октавы коэф. шума на входе (без шумоподавления)	1600 Гц	10		10		11	-	
Частотный диапазон (DIN 45605)		100-6900	100-6770	100-7080	100-6850	100-7150	100-7110	Гц
Потребляемый ток		1.1	1.2	1.1	1.2	1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	мА



ReSound помогает людям вернуться в мир звуков. Мы развиваем технологии, имитирующие природный слух, чтобы позволить людям забыть о его снижении и о том, что они носят слуховые аппараты, давая возможность жить богатой, активной и полноценной жизнью.

ReSound Up Smart представляет лидирующие технологии ReSound для заботы о слухе детей и подростков. В комбинации с ReSound Микро-микрофоном и Мульти-микрофоном, отличным решением FM-совместимости и прямой связью с iPhone, iPad и iPod touch, слуховые аппараты ReSound Up Smart обеспечивают основу для максимально успешного речевого и социального развития детей всех возрастов.

[resound.com/upsmart](http://resound.com/upsmart)

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ШТАБ-КВАРТИРА  
GN ReSound A/S**

Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Tel.: +45 45 75 11 11  
[www.resound.com](http://www.resound.com)

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО  
В РОССИИ  
«Джи-Эн РиСаунд А/С»**

111397, г. Москва,  
Зеленый пр-т, д. 20,  
офис 631  
Тел./Факс: +7 (495) 989-48-18  
[www.gnresound.ru](http://www.gnresound.ru)

**ReSound**

rediscover hearing