

FUSION

ОДНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ВСЕХ





WIDEX CLEAR™
STAY IN SYNC WITH LIFE

FUSION – ОДНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ВСЕХ

Слуховые аппараты серии CLEAR™ - это исключительное беспроводное решение от Widex. Эти передовые слуховые аппараты обмениваются данными между собой мгновенно и постоянно, чтобы пользователи могли наслаждаться естественным звуковосприятием.

Теперь, когда есть слуховые аппараты модели **WIDEX CLEAR™ FUSION**, естественное звучание стало более доступным. Модели FUSION отличаются большой гибкостью, что очень удобно для профессионалов. Наличие трех различных ресиверов, а также разнообразие ушных вкладышей для ресивера, означают, что FUSION можно использовать при любом типе нарушения слуха, от минимального до глубокого, и с мощностью выходного сигнала до 137 дБ УЗД.

И все это в одном невероятно маленьком корпусе.



WidexLink



InterEar

Являясь частью семьи CLEAR, FUSION использует запатентованную технологию **WidexLink**, первую беспроводную технологию, разработанную специально для слуховых аппаратов. Например, благодаря **InterEar**, эта технология координирует и синхронизирует работу обоих слуховых аппаратов, которые общаются между собой до 21 раза в секунду. Пользователи, у которых наблюдается тяжелое или глубокое нарушение слуха, могут, наконец, почувствовать все преимущества естественного звучания.



* Показан в натуральную величину

WIDEX CLEAR™ FUSION сочетает лучшие технологии Widex в одной модели – причем ее корпус гораздо меньше корпуса стандартных моделей.

ОДНА МОДЕЛЬ, МНОЖЕСТВО ФУНКЦИЙ

УМЕНЬШЕНИЕ ШУМА ВЕТРА

Шум ветра часто является серьезной проблемой для пользователей слуховых аппаратов. Микрофон в FUSION имеет улучшенную защиту с нанопокрытием, которая существенно уменьшает шум ветра.

МЕД-АУДИО

СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

СИГНАЛ В ОБОИХ СЛУХОВЫХ АППАРАТАХ

Благодаря функции Phone+ в FUSION, телефонные сигналы обрабатываются и передаются из одного слухового аппарата в другой без задержки. Это означает, что первые пользователи могут слышать сигналы мобильного или стационарного телефона в обоих аппаратах одновременно без использования дополнительных устройств.



**МОЩНОСТЬ
НА ВЫХОДЕ
137 дБ УЗД**

Несмотря на свой маленький размер, максимальный уровень сигнала на выходе в FUSION составляет 137 дБ УЗД за счет использования нового типа звуковода Output Extender.

**ЛЕГКОЕ
ВОСПРИЯТИЕ**

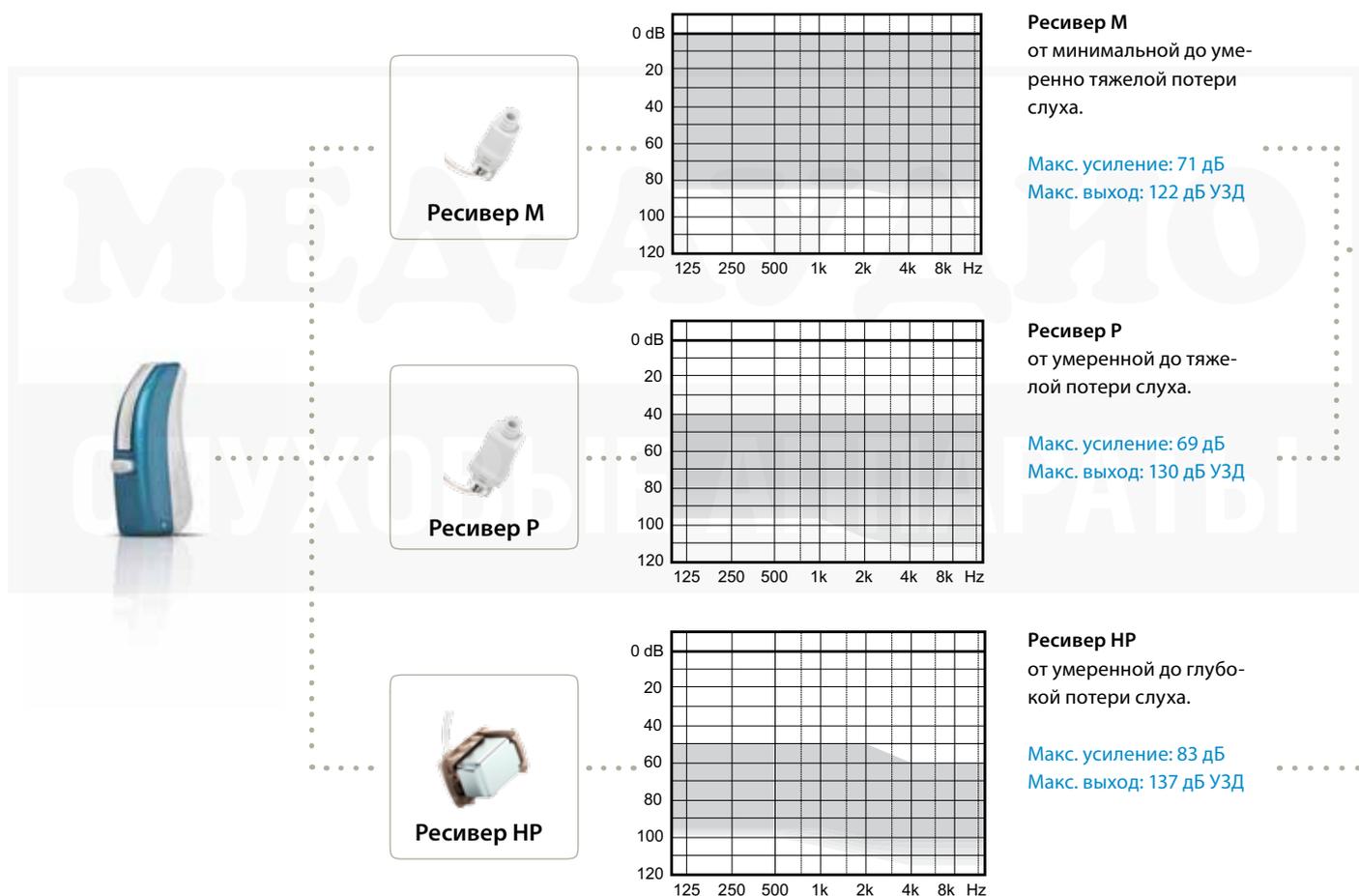
Новая мощная телефонная катушка разработана специально для невероятно маленького корпуса FUSION, что позволяет использовать его в разнообразных акустических ситуациях.

**ВЫСОКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Даже в маленьком корпусе FUSION есть место для батарейки типа 312. Эта батарейка сочетает в себе длительный срок службы, высокую эффективность работы и удобство в использовании, поэтому пользователь может легко сам ее заменить.

ОДНА МОДЕЛЬ **ДЛЯ ВСЕХ**

FUSION отличается большой гибкостью. Три различных ресивера, опции ушных вкладышей и вкладышей для ресивера позволяют справиться с нарушением слуха различной степени – от минимальной до глубокой – таким образом, одну и ту же модель можно предложить более широкому кругу пользователей.



Ушные вкладыши для ресивера



Стандартный открытый вкладыш 2 размера (только для ресивера M)



Стандартный вкладыш-тюльпан



Стандартный двойной вкладыш 3 размера



Индивидуальный мягкий вкладыш



Индивидуальный твердый вкладыш

Ушные вкладыши



Индивидуальный твердый вкладыш (стандартное звуковое отверстие)



Индивидуальный твердый вкладыш (Output Extender, патент заявлен)

Output Extender
137 дБ УЗД

ТЕЛЕФОННЫЙ СИГНАЛ В ОБОИХ СЛУХОВЫХ АППАРАТАХ

Благодаря нашей уникальной технологии WidexLink, **PHONE+** передает телефонные сигналы между слуховыми аппаратами в беспроводном режиме. Это означает, что теперь пользователи могут слышать телефонный сигнал сразу в обоих аппаратах и в реальном времени.

С функцией **PHONE+**, при передаче звука от одного слухового аппарата в другой микрофоны в принимающем слуховом аппарате отключаются позже, чтобы фоновый шум не мешал пользователю сконцентрироваться на телефонном разговоре.

PHONE+ не расходует батарейку и обеспечивает лучшее соотношение сигнал-шум.



УМЕНЬШЕНИЕ ШУМА ВЕТРА

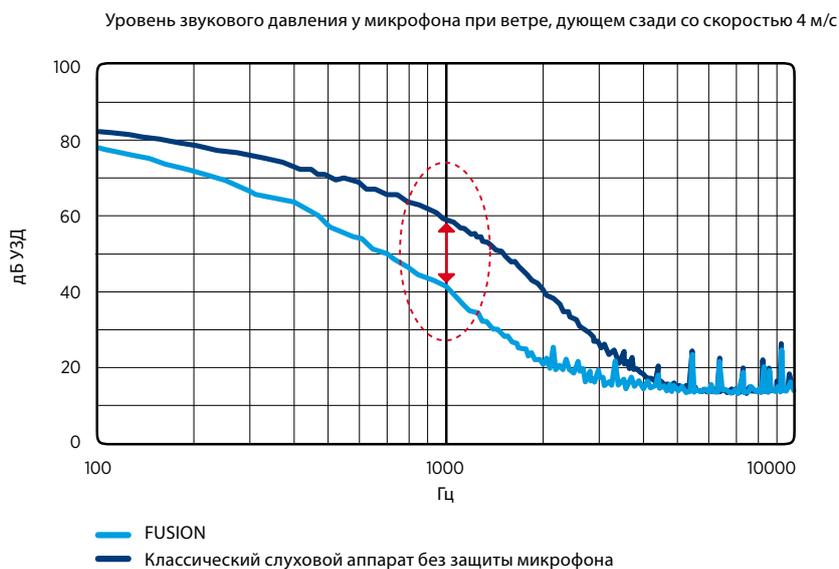
В моделях FUSION используется новая защита микрофона **WeatherCover** с нанопокрытием, которая помогает справиться с погодными условиями. Эта защита, патентная заявка на которую находится на рассмотрении, надежно защищает от шума ветра.

Используя защиту такого типа, а не классическую защиту-решетку, в микрофоны слухового аппарата шум ветра практически не проникает.

Особый геометрический дизайн нижней части защиты, который также ожидает выдачу патента, обеспечивает ровный и нетурбулентный поток воздуха, что позволяет существенно уменьшить шум ветра.



На самом деле WeatherCover может уменьшить шум ветра на 16 дБ УЗД по сравнению с классическими слуховыми аппаратами.



НЕВЕРОЯТНО ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕЙКИ

Технология внутри FUSION является действительно революционной. InterEar и специально разработанная нами беспроводная технология WidexLink означают, что пользователи могут наслаждаться непрерывным естественным звучанием в обоих слуховых аппаратах.

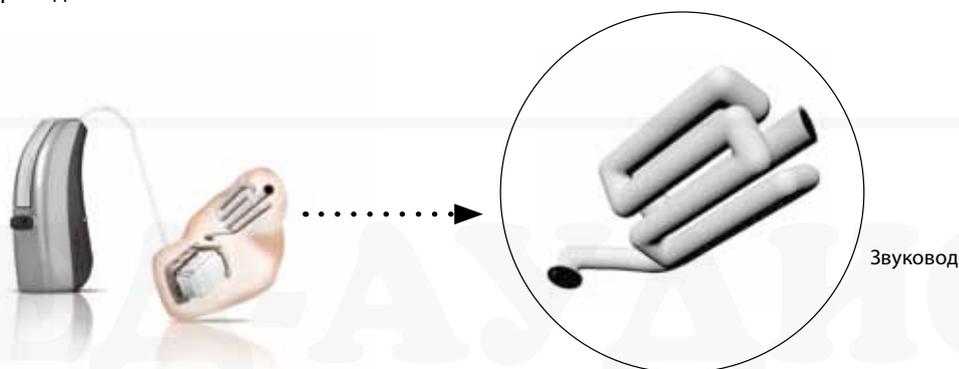
Также впечатляет тот факт, что для работы такой мощной системы требуется так мало энергии. FUSION очень экономно расходует ресурс батарейки. Батарейка типа 312, используемая в FUSION, может прослужить целых 7 дней.



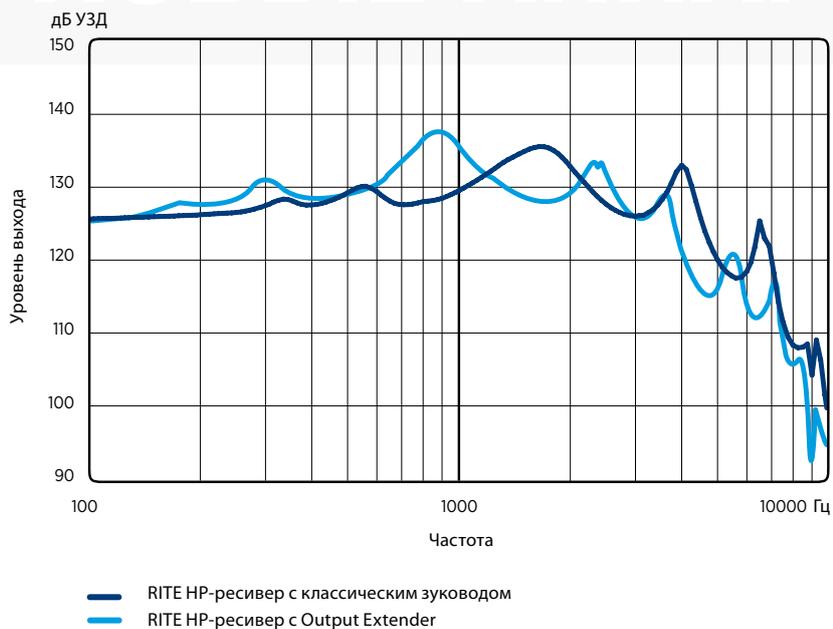
БОЛЬШЕ МОЩНОСТИ НА **ВЫХОДЕ**

Особое звуковое отверстие в FUSION добавляет аппарату еще больше гибкости. Первый усилитель мощности **Output Extender** в нашей индустрии увеличивает звуковод и повышает максимальную мощность сигнала на выходе путем перемещения наиболее важных пиков в реакции на выходе до 1 кГц.

Output Extender встраивается в ушной вкладыш с помощью нашей точной лазерной технологии CAMISHA. Ушной вкладыш сделан из специального материала, который пропускает достаточно звука в слуховой проход.



Максимальная реакция на выходе через вкладыш с и без использования Output Extender



ОБЗОР ХАРАКТЕРИСТИК

Системная платформа		C4-FS	C3-FS	C2-FS
Платформа C-ISP		•	•	•
WidexLink		•	•	•
InterEar (IE)	Координация функций	•	•	•
	Синхронизация системы	•	•	•
	Связь с другим аппаратом	•	•	-
EcoTech III		•	•	•
Полосы/Каналы				
Полосы анализа		15	10	5
Каналы обработки		15	10	5
Обработка сигнала				
Компрессия	EDRC	•	•	•
	Компрессия TruSound	•	•	•
	TruSound Softener	•	•	-
Адаптивная направленность	Высокоточный локатор	•	•	•
	Digital Pinna	•	•	-
	FreeFocus	•	•	-
Шумоподавление	Усилитель речи IE SII	•	-	-
	Усилитель речи (SII)	-	•	-
	Шумоподавление с SIS	-	-	•
	Классическое шумоподавление Widex	•	•	-
	Контроль за шумом ветра	•	•	•
Устранение обратной связи	Подавление обратной связи IE	•	•	•
Частотная транспозиция	Расширитель диапазона слышимости	•	•	•
Улучшенное качество звука	3D TruSound	•	-	-
	100 Гц - 9.6 кГц*	•	•	•
Контроль над аппаратом				
Звуковые индикаторы	SmartSpeak	•	•	•
	SmartTone	•	•	•
	IE Partner Alarm	•	-	-
	Сообщение о разряде батарейки	•	•	•
Светодиод LED		•	•	•
Регулирование громкости IE		RC-/M-DEX	RC-/M-DEX	RC-DEX
Переключение программ IE		•/RC-/M-DEX	•/RC-/M-DEX	•/RC-DEX
Выбранные входы				
IE Zen		•	•	•••
IE Zen таймер		•	•	•••
Аудиопередача				
WidexLink аудиопередача		•	•	•
Телефонная катушка		•	•	•
DAI		-	-	-
Программы прослушивания				
Акустические опции программ		5 & Zen+ c RC-/M-Dex	4 & Zen+ c RC-/M-Dex	3 & Zen+ c RC-DEX
Phone+***		•	•	•
Аксессуары				
RC-Dex, M-Dex и TV-Dex		•	•	RC-/TV-DEX
SCOLA		-	-	-

*Зависит от ресивера

**Опция

***Phone+ или Zen+ на выбор

ЦВЕТА FUSION



Стандартные цвета



Зимний серебристый (072)



Титановый серый (073)



Черная полночь (074)



Капучино (071)



Теплый шелковый (081)



Теплый бежевый (021)



Дополнительные цвета



Бирюзовый (078)



Зеленый лайм (075)



Насыщенный красный (076)



Ярко-розовый (077)



Голубой металлик (090)



Перламутровый белый (068)



Медный (070)



Летний золотой (069)

МЕДИУДИО

ПАРАРТЫ

DEXTM

A WIRELESS WORLD

DEX – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Слуховые аппараты WIDEX CLEAR™ FUSION открывают целый мир звуков перед пользователями. Используя вспомогательные беспроводные устройства DEX, пользователи могут максимально полно наслаждаться всей гаммой звуков.

Уникальная технология в основе устройств DEX означает, что FUSION могут легко и мгновенно обмениваться данными с пультом ДУ, телевизором или мобильным телефоном.

RC-DEX

Характеристики

Переключение программ
Регулирование громкости
Отверстие для крепления на брелоке

Радиус действия

1 м (от пульта до слухового аппарата)

Батарейка

Срок службы около 12 месяцев

Батарейка заменяется пользователем

TV-DEX

Характеристики

Высокое качество звука
Ультра-короткая задержка – EchoFree
Входы для ТВ и hiFi-систем
Функция Room Off

Радиус действия

От ТВ-контроллера до слухового аппарата – 1 м

От ТВ-базы до ТВ-контроллера – 10 м

Батарейка

10 часов непрерывной работы

Подзаряжается в ТВ-базе

M-DEX

Характеристики

Прямое беспроводное соединение с мобильным телефоном через Bluetooth

Улучшенный пульт ДУ с цветным дисплеем

Встроенная катушка

Радиус действия

От рта до микрофона M-DEX – 30 см

От M-DEX до слухового аппарата – до 1 м

От M-DEX до мобильного телефона – 10 м

Батарейка

Приблизительно 5 часов при постоянном использовании

Подзаряжается как мобильный телефон через сетевую розетку



МЕД. АУДИО

WWW.WIDEX.PRO

СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

Наша миссия – с помощью оригинальности, целенаправленности и надежности создать высококачественные слуховые аппараты, предоставляющие людям с нарушениями слуха такие же возможности в процессе общения, которые имеют нормально слышащие люди.

Widex и CLEAR являются зарегистрированными марками Widex A/S.



Printed by KLS / 2011-08
9 502 2179 032 #01

WIDEX[®]
HIGH DEFINITION HEARING