

WIDEX CLEAR™ 220

STAY IN SYNC WITH LIFE



ПРИРОДА ДАЛА ЧЕЛОВЕКУ ДВА УХА, ЧТОБЫ ОНИ РАБОТАЛИ СИНХРОННО



Widex CLEAR™220 – лучший слуховой аппарат в своем сегменте, сочетающий умеренную стоимость и передовую технологию.

Воспроизведение естественных звуков повседневной жизни - сложный процесс. Для этого компания Widex разработала специальную технологию, основываясь на своей непревзойденной репутации обеспечивать естественное и комфортное звучание. CLEAR220 воспроизводит сложные звуки настолько мгновенно и естественно, что пользователи остаются в ритме жизни.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗВУЧАНИЕ

Слуховые аппараты серии CLEAR™220 обеспечивают естественное звучание, благодаря передовой технологии Widex, которая включает Расширитель Диапазона Слышимости, ClearBand, функцию Обратный Фокус, систему сообщений SmartSpeak и синхронизированный контроль за громкостью и выбором программ.

БЕСПРОВОДНАЯ НАСТРОЙКА

Сделать настройку максимально простой и удобной для специалистов всегда было одной из задач Widex.

CLEAR220 – один из немногих слуховых аппаратов с полностью беспроводной настройкой, которая стала теперь быстрой и простой как никогда.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА DEX

Индивидуальное звучание

Для аппаратов WIDEX CLEAR220 доступен целый ряд наших уникальных устройств DEX™, разработанных для полностью беспроводного сообщения в настоящем и будущем времени.

M-DEX – удобное и стильное устройство для разговора по мобильному телефону с функцией определителя номера. Интегрированный микрофон позволяет использовать устройство, держа его в руке, в то время как слуховые аппараты выполняют роль беспроводной головной гарнитуры.

TV-DEX – компактное и удобное беспроводное устройство, предназначенное для просмотра ТВ или слушания стереосистем. Благодаря WidexLink, TV-DEX позволяет насладиться качественным стереозвучком до 10 часов подряд без подзарядки аккумулятора.

RC-DEX – это стильный, компактный и удобный пульт дистанционного управления для слуховых аппаратов. Он имеет 3 интуитивные клавиши для регулирования громкости и выбора программ.



	Описание	Диапазон	Батарея
M-DEX	Прямое беспроводное соединение с мобильным телефоном через Bluetooth, усовершенствованный пульт ДУ с цветным дисплеем и определителем номера, интегрированная катушка, функция Room Off	30 см (от рта до M-DEX), до 1 м (от M-DEX до слухового аппарата), 10 м (от M-DEX до мобильного телефона)	Около 5 часов при постоянном использовании, заряжается через сетевую розетку
RC-DEX	Клавиша переключения программ, регулятор громкости, отверстие для шнура	1 м (от пульта ДУ до слухового аппарата)	12 месяцев, заменяется пользователем
TV-DEX	Высокое качество звука, минимальная задержка сигнала и EchoFree, входы для ТВ и аудиосистем	1 м (от ТВ-контроллера до слухового аппарата), 10 м (от ТВ-базы до ТВ-контроллера)	10 часов, подзаряжается через ТВ-базу

ЦВЕТА И МОДЕЛИ

Слуховые аппараты CLEAR220 представлены полным модельным рядом и богатой цветовой гаммой



C2-PA



C2-FS



C2-m/C2-m-CB



C2-9

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

	Верхняя часть корпуса	Нижняя часть корпуса	Доступно	Нижняя часть корпуса	Доступно	Нижняя часть корпуса	Доступно	Доступно
ТЕПЛЫЙ БЕЖЕВЫЙ (021)		СЕРЫЙ	•	КОРИЧНЕВЫЙ	•	КОРИЧНЕВЫЙ	•	•
ТЕПЛЫЙ ШЕЛКОВЫЙ (081)		СЕРЫЙ	•	КОРИЧНЕВЫЙ	•	КОРИЧНЕВЫЙ	•	•
КАПУЧИНО (071)		СЕРЫЙ	•	КОРИЧНЕВЫЙ	•	КОРИЧНЕВЫЙ	•	•
ЧЕРНАЯ ПОЛНОЧЬ (074)		СЕРЫЙ	•	ТЕМНО-СЕРЫЙ	•	ТЕМНО-СЕРЫЙ	•	•
ТИТАНОВЫЙ СЕРЫЙ (073)		СЕРЫЙ	•	ТЕМНО-СЕРЫЙ	•	ТЕМНО-СЕРЫЙ	•	•
ЗИМНИЙ СЕРЕБРИСТЫЙ (072)		СЕРЫЙ	•	ТЕМНО-СЕРЫЙ	•	ТЕМНО-СЕРЫЙ	•	•

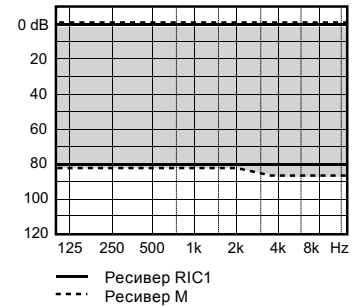
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА

ЛЕТНИЙ ЗОЛОТОЙ (069)		СЕРЫЙ	•	КОРИЧНЕВЫЙ	•	НЕТ		НЕТ
МЕДНО-КОРИЧНЕВЫЙ (070)		СЕРЫЙ	•	КОРИЧНЕВЫЙ	•	НЕТ		НЕТ
ПЕРЛАМУТРОВО-БЕЛЫЙ (068)		БЕЛЫЙ	•	БЕЛЫЙ	•	НЕТ		НЕТ
ГОЛУБОЙ МЕТАЛЛИК (090)		БЕЛЫЙ	•	БЕЛЫЙ	•	НЕТ		НЕТ
ЯРКО-РОЗОВЫЙ (077)		БЕЛЫЙ	•	БЕЛЫЙ	•	НЕТ		НЕТ
ЗЕЛЕНый ЛАЙМ (075)		БЕЛЫЙ	•	БЕЛЫЙ	•	НЕТ		НЕТ
НАСЫЩЕННЫЙ КРАСНЫЙ (076)		БЕЛЫЙ	•	БЕЛЫЙ	•	НЕТ		НЕТ
БИРЮЗОВЫЙ (078)		БЕЛЫЙ	•	БЕЛЫЙ	•	НЕТ		НЕТ



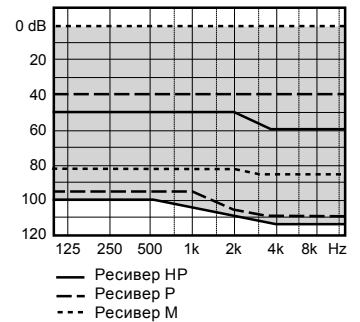
CLEAR220 C2-PA

- Модель с ресивером в слуховом проходе (RIC)
- Ресивер М
- От минимального до умеренно тяжелого нарушения слуха
- Элегантная, ультра-маленькая и гибкая модель за счет использования различных ресиверов
- Сочетание эстетики и высокой эффективности
- Тип батарейки 10



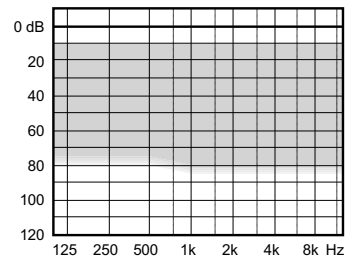
CLEAR220 C2-FS

- Модель с ресивером в слуховом проходе (RIC)/с ресивером в ухе (RITE)
- От минимального до глубокого нарушения слуха
- Элегантный дизайн, большая гибкость за счет использования различных ресиверов и ушных вкладышей
- Тип батарейки 312



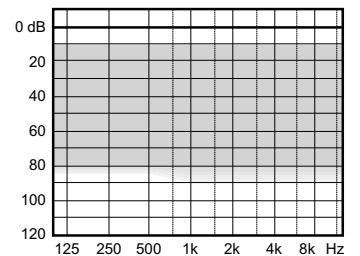
CLEAR220 C2-m / CLEAR220 C2-m-CB

- Микро-заушная модель (BTE)
- От минимального до умеренно тяжелого нарушения слуха
- Превосходное звучание во всем частотном диапазоне
- Тип батарейки 10



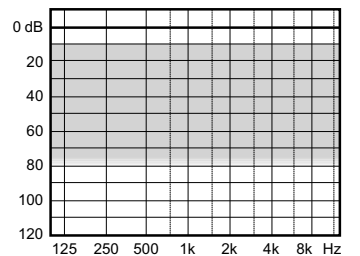
CLEAR220 C2-9

- Заушная модель (BTE)
- От минимального до тяжелого нарушения слуха
- Звук поступает через стандартный и индивидуальный ушной вкладыш
- Тип батарейки 13



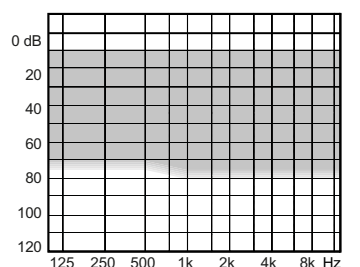
CLEAR220 C2-XP

- Внутриушная модель (ITE)
- От минимального до умеренно тяжелого нарушения слуха
- Незаметно размещается в ухе или слуховом проходе
- Тип батарейки 312



CLEAR220 C2-CIC / CLEAR220 C2-CIC-TR

- Глубококанальная модель (CIC)
- От минимального до умеренно тяжелого нарушения слуха
- Незаметно располагается в слуховом проходе
- Тип батарейки 10

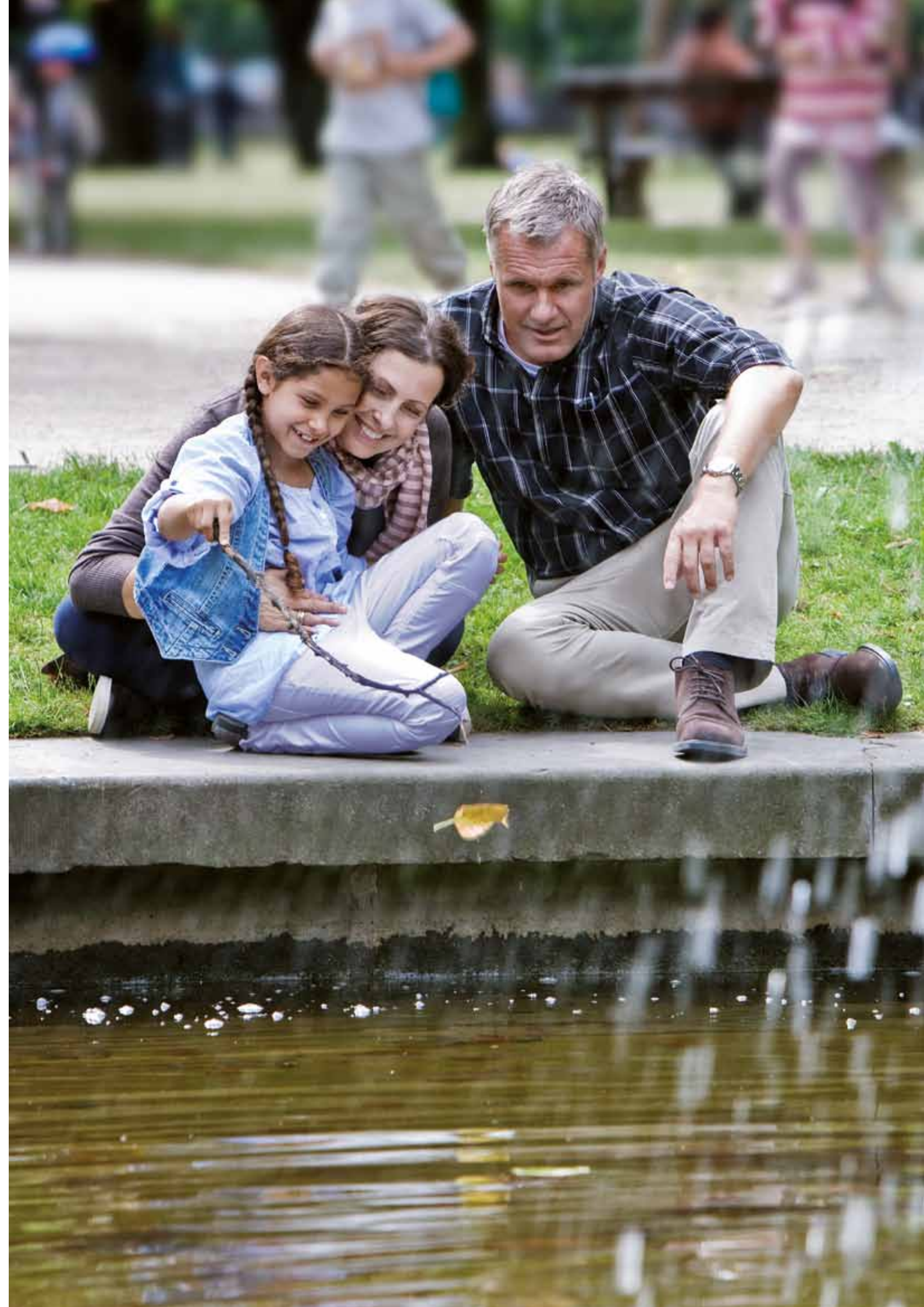


МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

	C2-PA	C2-FS	C2-m	C2-m-CB	C2-9	C2-XP	C2-CIC/ CIC-TR
Системная платформа							
C-ISP platform	•	•	•	•	•	•	•
WidexLink	•	•	•	•	•	•	•
InterEar (IE)	•	•	•	•	•	•	•
ECOTECH III	•	•	•	•	•	•	•
Полосы/Каналы							
5 полос анализа	•	•	•	•	•	•	•
5 каналов обработки	•	•	•	•	•	•	•
Обработка сигнала							
Компрессия	•	•	•	•	•	•	•
Адаптивная направленность	•	•	•	•	•	•	-
Шумоподавление	•	•	•	•	•	•	•
Устранение обратной связи	•	•	•	•	•	•	•
Частотная транспозиция	•	•	•	•	•	•	•
Улучшенное качество звука	-	-	-	•	-	-	-
	•	•	•	•	•	•	•
Контроль над аппаратом							
Звуковые индикаторы	•	•	•	•	•	•	•
LED	•	•	•	•	-	-	-
IE регулирование громкости	RC-DEX/ M-DEX	RC-DEX/ M-DEX	RC-DEX/ M-DEX	RC-DEX/ M-DEX	•/ RC-DEX/ M-DEX	RC-DEX/ M-DEX	RC-DEX/ M-DEX
IE переключение программ	RC-DEX/ M-DEX	•/ RC-DEX/ M-DEX	RC-DEX/ M-DEX	RC-DEX/ M-DEX	•/ RC-DEX/ M-DEX	RC-DEX/ M-DEX	RC-DEX/ M-DEX
Выбранные входы							
IE Zen **	•	•	•	•	•	•	•
IE Zen таймер **	•	•	•	•	•	•	•
Аудиопередача							
Аудиопередача WidexLink	•	•	•	•	•	•	•
Телефонная катушка	-	•	-	-	•	•	-
DAI	-	-	-	-	•	-	-
Программы прослушивания							
Акустические опции программ	3 & ZEN+ C RC-/M-DEX	3 & ZEN+ C RC-/M-DEX	3 & ZEN+ C RC-/M-DEX	3 & ZEN+ C RC-/M-DEX	3 & ZEN+ C RC-/M-DEX	3 & ZEN+ C RC-/M-DEX	3 & ZEN+ C RC-/M-DEX
Аксессуары							
RC-DEX, M-DEX и TV-DEX	•	•	•	•	•	•	•
SCOLA	-	-	-	-	•	-	-

* Частотный диапазон зависит от модели

** Опция





БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

WidexLink обеспечивает мгновенное соединение

Эксклюзивная и инновационная технология WidexLink – это технология беспроводной и высокоскоростной передачи данных, обеспечивающая мгновенную и постоянную коммуникацию между слуховыми аппаратами и прямое соединение с внешними аудио-устройствами.

WidexLink – это первая беспроводная технология соединения, разработанная специально для слуховых аппаратов.

Полное соединение

Помимо сообщения между слуховыми аппаратами, WidexLink решает и другие задачи, которые раньше ограничивали эффективность слуховых аппаратов и дополнительных аксессуаров.

Передача данных из внешних устройств: WidexLink обеспечивает высокоскоростную прямую передачу от внешних устройств, таких, как пульт ДУ или телевизор.

Эти функции стали доступны, благодаря аксессуарам RC-DEX и TV-DEX.

Более долгий срок службы батарейки: оптимальная работа батарейки с улучшенными алгоритмами кодирования и уникальной технологией радиоресивера.

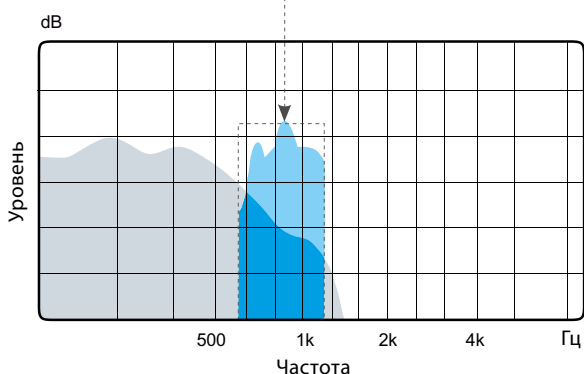
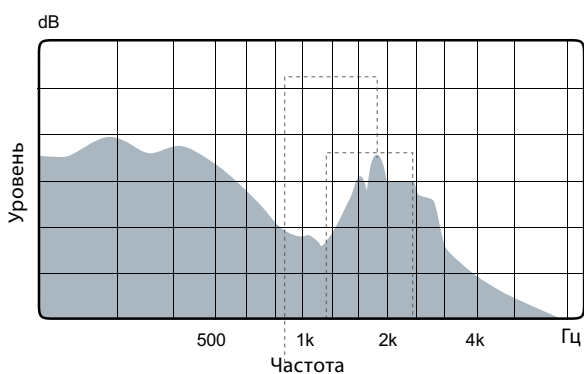


ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЗВУК

Расширитель диапазона слышимости

Хорошо зарекомендовавший себя Расширитель Диапазона Слышимости Widex улучшает восприятие и воспроизведение важных речевых сигналов – особенно, высокочастотных звуков.

Детали речевых и окружающих сигналов очень важны не только для превосходного звучания и комфортного восприятия, но и для



- Необработанный сигнал
- Обработанный сигнал
- Транспонированный высокочастотный сигнал

Расширитель диапазона слышимости

Если Расширитель Диапазона Слышимости активирован, то он начинает поиск наиболее важных высокочастотных сигналов и перемещает их в более низкий диапазон слышимости с использованием линейной транспозиции. Таким образом гармоническое наполнение звука сохраняется.

речевого развития. Однако высокочастотные звуки, такие, как пение птиц, музыка и некоторые согласные часто теряются в результате нарушения слуха. Расширитель диапазона слышимости автоматически перемещает такие звуки в диапазон слышимости пользователя, и таким образом звучание становится более полным и детальным.

ClearBand

Теперь Widex ClearBand доступен в CLEAR220.

В высокоточный двухполосный ресивер ClearBand интегрированы две мембраны. Эта новая технология позволяет пользователям наслаждаться более широким диапазоном четких и естественных звуков.

IE Zen

– естественная релаксация

Наша популярная программа музыкальных тонов Zen была также улучшена. Генерация звуков распределена между двумя слуховыми аппаратами (InterEar), теперь некоторые инструменты звучат в одном ухе, а остальные – в другом, что помогает добиться стереозвучания Zen.



СВОБОДА ВЫБОРА

Обратный Фокус

Обратный Фокус Widex – это программа, в которой адаптивный локатор переходит в обратное положение, обращая направленные микрофоны назад. Это позволяет пользователям контролировать направление поступающих звуков и слышать звуки, находящиеся сзади них.

Синхронизация

Регулирование громкости и переключение программ IE обеспечивают мгновенную синхронизацию в работе слуховых аппаратов CLEAR220. Изменение громкости в одном аппарате приводит к изменению громкости в другом, то же касается выбора программ.

SmartSpeak

Система сообщений Widex SmartSpeak устраняет чувство неизвестности при работе со слуховыми аппаратами. SmartSpeak использует речевые сообщения, чтобы информировать пользователя о состоянии CLEAR220. Например, когда батарейка заканчивается, SmartSpeak сообщает об этом пользователю. При выборе другой программы SmartSpeak говорит, какая именно программа была выбрана.

Все речевые сообщения доступны на различных языках.

БЕСПРОВОДНАЯ НАСТРОЙКА

Профессионально и точно

Инструменты настройки Widex всегда давали возможность аудиологам во всем мире проводить наиболее оптимальную настройку. Профессиональная настройка также подразумевает наличие необходимых инструментов, которые бы помогли сделать настройку индивидуальной для каждого пользователя.

CLEAR220 демонстрирует точность настройки Widex на новом уровне, которая теперь проводится в беспроводном режиме. Технология WidexLink означает, что Вы можете забыть о проводах и соединителях, а настройка будет точной с самого начала. Пользовать-

ся WidexLink просто и удобно, что позволяет уделять больше времени и внимания пациенту в ходе настройки.

Компания Widex приняла отраслевой стандарт (nEARcom и NOAHlink), чтобы профессионалы чувствовали уверенность во всех ситуациях беспроводной настройки. Если NOAHlink не используется, то гибкость настройки можно повысить за счет опции USB Link.

Настройка слухового аппарата еще никогда не была такой простой.



НАША МИССИЯ – С ПОМОЩЬЮ
ОРИГИНАЛЬНОСТИ, ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОСТИ И НАДЕЖНОСТИ
СОЗДАТЬ **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ**,
КОТОРЫЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ЛЮДЯМ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА
ТАКИЕ ЖЕ **ВОЗМОЖНОСТИ** ДЛЯ ОБЩЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ИМЕЮТ НОРМАЛЬНО СЛЫШАЩИЕ ЛЮДИ.

WIDEX, CLEAR220, WidexLink и DEX
являются зарегистрированными марками WIDEX A/S

