

Слуховой аппарат Oticon Opn IIC

ИМ-7.107585 до 21.06.2024

воздушной проводимости, IIC (невидимый), цифровой, программируемый, 48 канальный / 64 канальный, 119 дБ / 126 дБ, тип батареи 10, шумоподавление, подавление обратной связи



OTICON A/S, Дания

Характеристики

Тип	воздушной проводимости
Вид	IIC (невидимый)
Обработка сигнала	цифровой
Способ настройки	программируемый
Количество каналов	48 канальный / 64 канальный
ВУЗД90	119 дБ / 126 дБ
Тип батареи	10

Функции

Шумоподавление	Да
Подавление обратной связи	Да
FM-совместимость	Да

Дополнительные характеристики

Аппарат слуховой заушный **Oticon Opn™ IIC** - невидимый слуховой аппарат на платформе **Velox™** с подключением к Интернету. Размещается глубоко в ушном канале, с концепцией открытого звука на 360 ° вокруг.

Микропроцессор Velox (11 ядер, 64 миллиона транзисторов) сканирует окружающую среду более 100 раз в секунду, выполняя за это время 1200 миллионов операций, при этом «очищая» звуки речи от шума.

Сравнение слуховых аппаратов Opn 1, Opn 2 и Opn 3.

Особенности.

Oticon Opn - новый эталон слуховой помощи, знаменующий собой переход от качественного усиления неслышимых звуков к улучшению условий восприятия речи в насыщенном звуковом пространстве,

преобразованию звуков для облегчения работы мозга при слушании, анализу звукового ландшафта и эффективного выделения разнообразных сигналов.

Это фундаментальный прогресс в улучшении понимания речи при беседе с несколькими собеседниками, новый уровень беспроводной коммуникации. Воплощенная в слуховых аппаратах Oticon Opn платформа Velox позволяет пользователям одновременно следить за разговором нескольких собеседников, поскольку она «открыта» для восприятия окружающих звуков со всех направлений.

Беспроводные возможности.

Новый уровень беспроводной коннективности в слуховых аппаратах Opn осуществляется благодаря уникальной системе беспроводной двойной связи TwinLink™.

Для связи с внешними источниками информации напрямую без помощи дополнительного устройства (стримера) используется 2.4 ГГц диапазон в модифицированной для слуховых аппаратов Oticon Bluetooth технологии (Oticon Bluetooth Low Energy or OBLE).

Opn поддерживает беспроводную связь с множеством цифровых устройств используемых рутинно в повседневной жизни: компьютерами, теле и радиоприемниками, телефонами, смартфонами.

Непосредственная беспроводная связь с внешними источниками информации превращает слуховые аппараты Opn в стереонаушники для передачи через них музыки и речи.

При бинауральном использовании Opn стриминг телефонного сообщения и музыки поступает в оба аппарата, создавая более насыщенный, естественный звук.

Параметр/Модель	Oticon Opn 1 2 3 IIC 75	Oticon Opn 1 2 3 IIC 85
ВУЗД90, дБ	119	126
Макс. усилие, дБ	53	58
Количество каналов	64 48 48	64 48 48
Диапазон частот, Гц	Opn 1: 100-9500 Opn 2: 100-7500 Opn 3: 100-7500	Opn 1: 100-9500 Opn 2: 100-7500 Opn 3: 100-7500
Fitting Bands	16 14 12	16 14 12
Беспроводная связь	+	+
Размер батареи	10	10
Работа батареи, ч	70-80	60-70