OTICON | **Ruby**

Технические характеристики

BTE PP

105

		Oticon Ruby 1	Oticon Ruby 2
Разборчивость речи	Шумоподавление LX	•	•
	Многополосная адаптивная направленность LX	•	•
	Широкополосная компрессия LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Качество звука	Частотный диапазон*	8 кГц	8 кГц
	Каналы обработки	48	48
	Усиление низких частот (стриминг)	•	•
Комфорт	Подавление резкого звука	Вкл./Выкл.	-
	SuperShield	•	-
	Feedback shield LX	•	•
	Подавление шума ветра	•	•
Оптимизация настройки	Каналы настройки	10	8
	Регулятор привыкания	•	•
	Модуль обновления микропрограммы Oticon	•	•
	Многополосная направленность	•	•
	Формулы настройки	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Возможности подключения	Стриминг стерео (2,4 ГГц)	•	•
	Приложение Oticon ON	•	•
	ConnectClip	•	•
	Пульт управления 3.0	•	•
	ТВ-адаптер 3.0	•	•
	Телефонный адаптер 2.0	•	•
	EduMic	•	•
	DAI/FM	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	Совместимость с Oticon CROS	•	•

* Диапазон, доступный для регулировки усиления во время настройки.

BTE PP — это компактный аппарат с двойной кнопкой-переключателем и ресивером 105, имеющим частотный диапазон 8 кГц для обеспечения превосходного качества звука.

SuperShield быстро и интеллектуально предотвращает обратную связь еще до ее возникновения.

Беспроводная технология TwinLink™ объединяет в себе две технологии: NFMI для обеспечения бинауральной связи между аппаратами и Bluetooth для прямой передачи сигнала от внешних источников без Streamer на частоте 2,4 ГГц.

Oticon Ruby™ построен на мощной платформе Velox S™, имеющей возможность обновления прошивки для получения новых функций в будущем.

Условия эксплуатации
Температура: от +1°C до +40°C
Относительная влажность: от 5% до 93%, без конденсации

Условия хранения и транспортировки
Температура и влажность не должны превышать следующие пределы в длительный период во время транспортировки и хранения.
Температура: от -25°C до +60°C
Относительная влажность: от 5% до 93%, без конденсации

Apple, логотип Apple, iPhone, iPad и iPod touch являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированной в США и прочих странах.

Oticon BrainHearing™ Technology Powered by Velox S™

TwinLink NFMI + 2,4 GHz

Made for iPhone | iPad | iPod

IP68

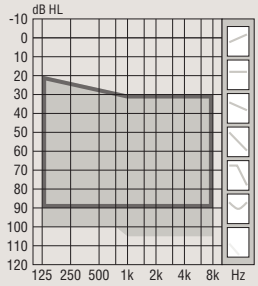
Информацию о совместимости см. на веб-сайте www.oticon.global/connectivity

oticon life-changing technology

МЕДАУДИО слуховые аппараты

Oticon Ruby

BTE PP



105

Крючок

Corda miniFit Power

Техническая информация
Всенаправленный режим используется, если не указано иное.

Предупреждение об аппарате
Максимальная выходная мощность слухового аппарата может превышать 132 дБ УЗД (IEC 711). При выборе и настройке аппарата следует соблюдать особую осторожность, так как его неправильная настройка может привести к ухудшению остаточного слуха пользователя.

		Имитатор уха Измерения проведены в соответствии со стандартами: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV и IEC 60318-4:2010	**Камера связи 2CC** Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
ВУЗД90	Пик	138 (132[1]) дБ УЗД	131 (129[1]) дБ УЗД
	1600 Гц	130 (121[1]) дБ УЗД	123 (113[1]) дБ УЗД
	HFA-OSPL90	133 (126[1]) дБ УЗД	126 (118[1]) дБ УЗД
Максимальное усиление[2]	Пик	73 (69[1]) дБ	66 (66[1]) дБ
	1600 Гц	65 (56[1]) дБ	57 (47[1]) дБ
	HFA-FOG	68 (62[1]) дБ	61 (54[1]) дБ
Референтное тестовое усиление		57 дБ	50 дБ
Частотный диапазон		150-7300	120-7000
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	97 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	117 дБ УЗД	-
	SPLITS Л/П	-	109/109 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	7 %	3 %
	800 Гц	5 %	< 2 %
	1600 Гц	< 2 %	< 2 %
Эквивалентный уровень входного шума	Все	17 дБ УЗД	14 дБ УЗД
	Направл.	29 дБ УЗД	27 дБ УЗД
Потребление батарейки[3]	Типично	1,8 мА	1,9 мА
	Покой	1,6 мА	1,6 мА
Время автономной работы, искусственное измерение, часы[4]		175	160
Ожидаемый срок службы батарейки, часов (размер батарейки 13 – IEC PR48)[5]		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 МГц: 18/20/40 дБ УЗД	

1) Для аппаратов с Corda miniFit.
2) При измерении регулятор усиления установлен в максимальное положение минус 20 дБ, УЗД входного сигнала - 70 дБ. Это было сделано для обеспечения усиления эквивалентного максимальному усилению по стандарту IEC 60118-0+A1:199, но без влияния обратной связи.
3) Токопотребление измерено в соответствии стандартам IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после истечения времени установления сигнала, равному как минимум 3 минутам.
4) Основано на стандартном измерении потребления батарейки (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой обстановки.
5) Срок работы батарейки рассчитан как приблизительное время работы при условии многоцелевого использования с различным уровнем усиления и различными уровнями входа, а также прямой передачи стереозвука от ТВ (25% времени) и мобильного телефона (6% времени).

Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Дания
www.oticon.global

21547ORU / 2020.01.13