

Технические характеристики

BTE PP

105



	Оticon Opn S 1	Оticon Opn S 2	Оticon Opn S 3
Разборчивость речи	OpenSound Navigator™	Уровень 1	Уровень 2
	- Баланс мощности	100%	50%
	- Макс. подавление шума	9 дБ	5 дБ
	OpenSound Optimizer™	•	•
	Speech Guard™ LX	Уровень 1	Уровень 2
	Spatial Sound™ LX	4 настройки	2 настройки
	Soft Speech Booster LX	•	•
Качество звука	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Объемное подавление шума	•	-
	Частотный диапазон*	10 КГц	8 КГц
	Каналов обработки	64	48
Комфорт	Усиление басов (стриминг)	•	•
	Подавление резких звуков	4 настройки	Вкл/Выкл
	Feedback shield LX	•	•
Индивидуализация и оптимизация настроек	Подавление шума ветра	•	•
	YouMatic™ LX	3 настройки	2 настройки
	Полос настройки	16	14
	Различные режимы направленности	•	•
	Регулятор привыкания	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Формулы настройки	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Возможности подключения	Стриминг стерео (2.4 ГГц)	•	•
	Приложение Oticon ON	•	•
	ConnectClip	•	•
	Пульт Д.У. RC 3.0	•	•
	TB адаптер 3.0	•	•
	Телефонный адаптер 2.0	•	•
	DAI/FM	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•

* Частотный диапазон, доступный для регулировки усиления при настройке

Условия эксплуатации

Температура: от +1°C до +40°C (34°F - 104°F)
Относительная влажность:
от 5% до 93%, без конденсации
Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПа

Условия хранения и транспортировки

Температура и влажность не должны превышать приведенные значения в течение длительного времени во время транспортировки и хранения.
Температура: от -25°C до +60°C (от -13°F до 140°F)
Относительная влажность:
от 5% до 93%, без конденсации
Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПа

Oticon Opn S™ BTE PP предлагает компактный дизайн корпуса с двойной кнопкой-переключателем с помощью которой можно с легкостью изменять громкость и переключать программы. Аппарат имеет встроенную телекатушку и настраиваемый двухцветный LED индикатор для отображения статуса работы аппарата.

Технология OpenSound Navigator™ обеспечивает лучшую разборчивость речи благодаря непрерывному анализу обстановки, балансировке громкостей индивидуальных источников звука и подавлению шума. OpenSound Optimizer™ улучшает качество и комфорт при прослушивании, блокируя обратную связь и обеспечивая целевое усиление источников звука.

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



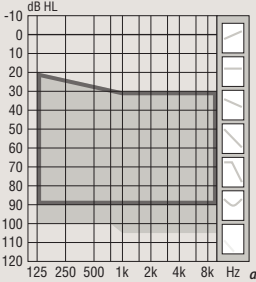
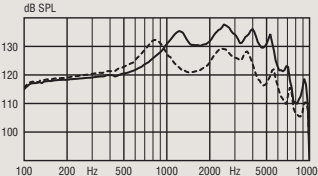
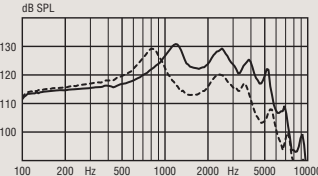
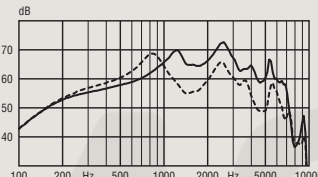
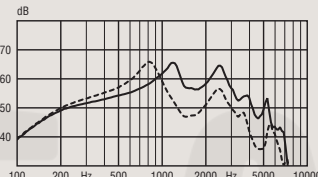
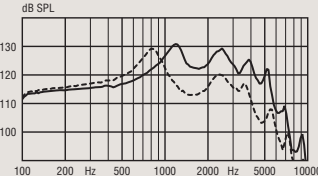
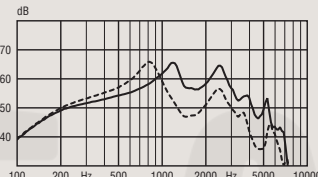
IP68

Информацию о совместимости см. на веб-сайте www.oticon.global/connectivity. Apple, логотип Apple, iPhone, iPad, и iPod touch являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

oticon
life-changing technology

Oticon Opn S 1

BTE PP

Техническая информация		Симулятор уха	Камера связи 2СС
		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	Измерения проведены в соответствии со стандартами ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
 105  Крючок Corda miniFit Техническая информация: если другое не указано, все измерения проводились во всенаправленном режиме (Omni). Предостережение для специалистов Максимальный выход этого аппарата может превышать 132 дБ УЗД (IEC 711). Выбор и настройка аппарата должны производиться с особой осторожностью, так как имеется риск повреждения остатков слуха у пользователя слухового аппарата.		 ВУЗД90  ВУЗД90  Макс. усиление  Макс. усиление  Частотный диапазон  Частотный диапазон	 ВУЗД90  Макс. усиление  Частотный диапазон
ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	138 (132 ¹) дБ УЗД 130 (121 ¹) дБ УЗД 133 (126 ¹) дБ УЗД	131 (129 ¹) дБ УЗД 123 (113 ¹) дБ УЗД 126 (118 ¹) дБ УЗД
Максимальное усиление ²	Пик 1600 Гц HFA-МАКС	73 (69 ³) дБ 65 (56 ³) дБ 68 (62 ³) дБ	66 (66 ³) дБ 57 (47 ³) дБ 61 (54 ³) дБ
Референтное тестовое усиление		57 дБ	50 дБ
Частотный диапазон		150-7300 Гц	120-7000 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле 10 мА/м поле SPLITS Л/П	97 дБ УЗД 117 дБ УЗД -	- - 109/109 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц 800 Гц 1600 Гц	7 % 5 % ≤2 %	3 % ≤2 % ≤2 %
Эквивалентный уровень входного шума	omni Dir	17 дБ УЗД 29 дБ УЗД	14 дБ УЗД 27 дБ УЗД
Потребление батарейки ³	Типично Покой	1.8 мА 1.6 мА	1.9 мА 1.6 м
Время автономной работы, искусственное измерение, часы ⁴		175	160
Ожидаемый срок службы батарейки, часов (размер батарейки 13 – IEC PR48) ⁵		80-105	

1) Для аппаратов с Corda miniFit Power.

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+A1:1994, но без влияния обратной связи.

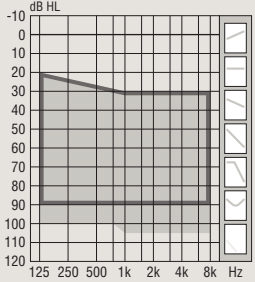
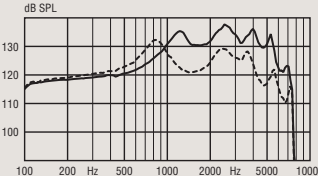
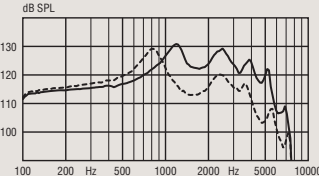
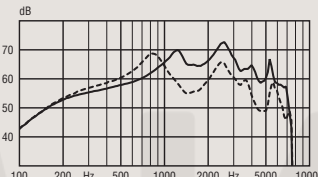
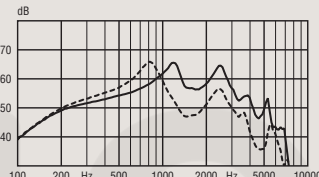
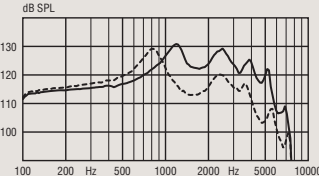
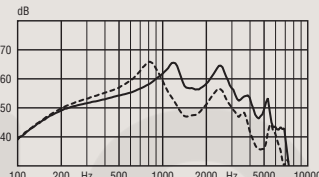
3) Потребление тока измерено в соответствии стандартам IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после истечения времени установления сигнала, равному как минимум 3 минутам.

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 Opn S 2 и 3

BTE PP

Техническая информация		Симулятор уха	Камера связи 2СС
		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	Измерения проведены в соответствии со стандартами ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
 105  Крючок Corda miniFit Техническая информация: если другое не указано, все измерения проводились во всенаправленном режиме (Omni). Предостережение для специалистов Максимальный выход этого аппарата может превышать 132 дБ УЗД (IEC 711). Выбор и настройка аппарата должны производиться с особой осторожностью, так как имеется риск повреждения остатков слуха у пользователя слухового аппарата.		 ВУЗД90  ВУЗД90  Макс. усиление  Макс. усиление  Частотный диапазон  Частотный диапазон	 ВУЗД90  Макс. усиление  Частотный диапазон
ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	138 (132 ¹) дБ УЗД 130 (121 ¹) дБ УЗД 133 (126 ¹) дБ УЗД	131 (129 ¹) дБ УЗД 123 (113 ¹) дБ УЗД 126 (118 ¹) дБ УЗД
Максимальное усиление ²	Пик 1600 Гц HFA-МАКС	73 (69 ³) дБ 65 (56 ³) дБ 68 (62 ³) дБ	66 (66 ³) дБ 57 (47 ³) дБ 61 (54 ³) дБ
Референтное тестовое усиление		57 дБ	50 дБ
Частотный диапазон		150-7300 Гц	120-7000 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле 10 мА/м поле SPLITS Л/П	97 дБ УЗД 117 дБ УЗД -	- - 109/109 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц 800 Гц 1600 Гц	7 % 5 % ≤2 %	3 % ≤2 % ≤2 %
Эквивалентный уровень входного шума	omni Dir	17 дБ УЗД 29 дБ УЗД	14 дБ УЗД 27 дБ УЗД
Потребление батарейки ³	Типично Покой	1.8 мА 1.6 мА	1.9 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	

1) Для аппаратов с Corda miniFit Power.

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+A1:1994, но без влияния обратной связи.

3) Потребление тока 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).



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Дания
www.sbohearing.com

Штаб-квартира:
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Дания

227033RU / 2021.03.11 / v1



МЕД АУДИО

слуховые аппараты