

Технические характеристики

BTE SP

110



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3
Разборчивость речи	OpenSound Navigator™	Уровень 1	Уровень 2
	- Баланс мощности	100%	50%
	- Макс. подавление шума	9 дБ	5 дБ
	OpenSound Optimizer™	•	•
	Подавление шума LX	-	-
	Многополосная адаптивная направленность LX	-	-
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Уровень 1	Уровень 3
	Широкополосная компрессия LX	-	-
	Speech Rescue™ LX	•	•
Качество звука	Clear Dynamics	•	-
	Объемное подавление шума	•	-
	Каналов обработки	48	48
	Усиление басов (стриминг)	•	•
Комфорт	Подавление резких звуков	4 настройки	3 настройки
	Feedback shield LX	•	•
	Подавление шума ветра	•	•
Оптимизация настройки	YouMatic™ LX, уровни настройки	3 настройки	2 настройки
	Полос настройки	14	12
	Различные режимы направленности	•	•
	Регулятор привыкания	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Диапазон изменения громкости и размер шага	•	•
	Формулы настройки	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
		DSE, 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	•	•
	Amigo FM совместимость	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	CROS/ BiCROS поддержка	•	•
	Панель бимодальной настройки	•	•

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.

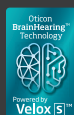
Oticon Xceed BTE SP - сверхмощный слуховой аппарат на 13 батарейке. Аппарат имеет двойную кнопку-переключатель для изменения громкости и специальную кнопку для переключения программ, а также встроенную телекатушку, настраиваемый LED индикатор и поддержку FM систем.

Технология OpenSound Navigator™ помогает пользователям с сильной потерей слуха лучше понимать речь в сложных ситуациях 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.

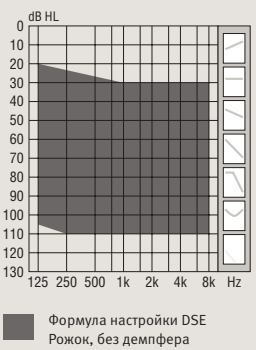
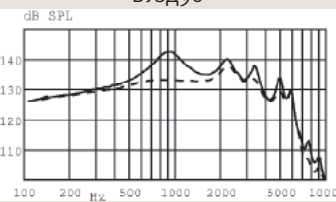
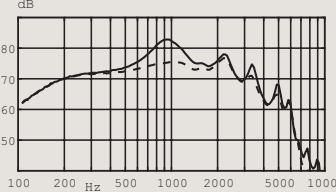
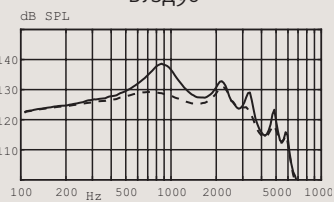
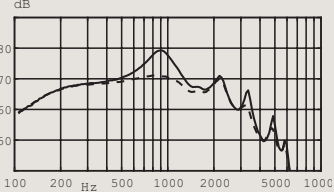
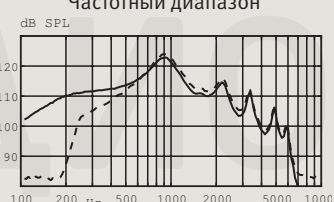
Oticon Xceed построен на мощной платформе Velox S™, имеющей возможность обновления прошивки для получения новых функций в будущем.



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

Техническая информация		Симулятор 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 2СС Измерения проведены в соответствии со стандартами ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
 110 Формула настройки DSE Рожок, без демпфера 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  Максимальное усиление  — Стд. трубка, рожок без демпфера --- Стд. трубка, рожок с демпфером Частотный диапазон  — Акустический вход: 60 дБ УЗД --- Магнитный вход: 31,6 мА/м	ВУЗД90  Максимальное усиление  — Стд. трубка, рожок без демпфера --- Стд. трубка, рожок с демпфером Частотный диапазон  — Акустический вход: 60 дБ УЗД --- Магнитный вход: 31,6 мА/м
ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-OSPL90	143 дБ УЗД 135 дБ УЗД 138 дБ УЗД	139 дБ УЗД 127 дБ УЗД 130 дБ УЗД
Максимальное усиление ¹	Пик 1600 Гц HFA-FOG	83 дБ 75 дБ 77 дБ	79 дБ 67 дБ 70 дБ
Референтное тестовое усиление		61 дБ	53 дБ
Частотный диапазон		100-6500 Гц	100-6100 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле 10 мА/м поле SPLITS Л/П	109 дБ УЗД 126 дБ УЗД -	- - 115 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц 800 Гц 1600 Гц	4 % <2 % <2 %	4 % <2 % <2 %
Эквивалентный уровень входного шума	Omni Dir	18 дБ УЗД 32 дБ УЗД	19 дБ УЗД 34 дБ УЗД
Потребление батареек ²	Типично Покой	1.6 мА 1.4 мА	2.5 мА 1.4 мА
Время автономной работы, искусственное измерение, часы ³		200	125
Ожидаемый срок службы батареек, часов (размер батареек 13 – IEC PR48) ⁴		75-115	

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой обстановки.
- 4) Срок работы батареек 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).