

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	48
	Усиление басов (стриминг)	•	•	•
Комфорт	Подавление резких звуков	4 настройки	3 настройки	-
	Feedback shield LX	•	•	•
	Подавление шума ветра	•	•	•
Оптимизация настроек	YouMatic™ LX, уровни настройки	3 настройки	2 настройки	-
	Полос настройки	14	12	8
	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	•	•	•
	ТВ адаптер 3.0	•	•	•
	Телефонный адаптер 2.0	•	•	•
	Amigo FM совместимость	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
	CROS/ BiCROS поддержка	•	•	•
	Панель бимодальной настройки	•	•	•

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.

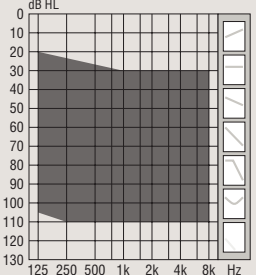

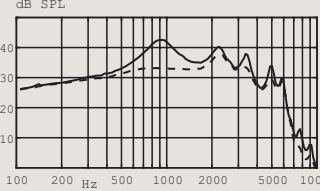
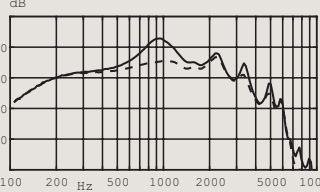
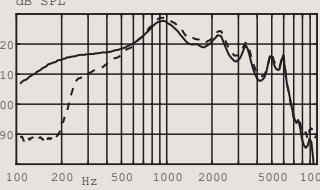
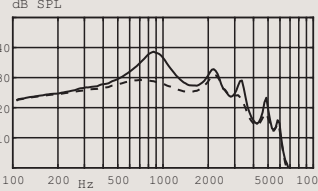
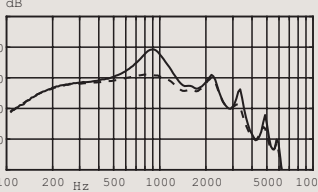
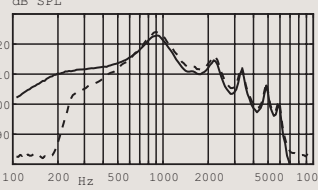
Условия эксплуатации
Температура: от +1°C до +40°C
Относительная влажность: от 5% до 93%, без конденсации.

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.



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.



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
 <p>110</p>  <p>Формула настройки DSE Рожок, без демпфера</p> <p>Техническая информация: если другое не указано, все измерения проводились во всенаправленном режиме (Omni).</p> <p>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.</p>	<p>ВУЗД90</p>  <p>Максимальное усиление</p>  <p>— Стд. трубка, рожок без демпфера - - - Стд. трубка, рожок с демпфером</p> <p>Частотный диапазон</p>  <p>— Акустический вход: 60 дБ УЗД - - - Магнитный вход: 31,6 мА/м</p>	<p>ВУЗД90</p>  <p>Максимальное усиление</p>  <p>— Стд. трубка, рожок без демпфера - - - Стд. трубка, рожок с демпфером</p> <p>Частотный диапазон</p>  <p>— Акустический вход: 60 дБ УЗД - - - Магнитный вход: 31,6 мА/м</p>
<p>ВУЗД90</p> <p>Пик 1600 Гц HFA-OSPL90</p>	<p>143 дБ УЗД 135 дБ УЗД 138 дБ УЗД</p>	<p>139 дБ УЗД 127 дБ УЗД 130 дБ УЗД</p>
<p>Максимальное усиление¹</p> <p>Пик 1600 Гц HFA-FOG</p>	<p>83 дБ 75 дБ 77 дБ</p>	<p>79 дБ 67 дБ 70 дБ</p>
<p>Референтное тестовое усиление</p>	<p>61 дБ</p>	<p>53 дБ</p>
<p>Частотный диапазон</p>	<p>100-6500 Гц</p>	<p>100-6100 Гц</p>
<p>Выход телекатушки (1600 Гц)</p> <p>1 мА/м поле 10 мА/м поле SPLITS Л/П</p>	<p>109 дБ УЗД 126 дБ УЗД -</p>	<p>- - 115 дБ УЗД</p>
<p>Общее гармоническое искажение (Вход 70 дБ УЗД)</p> <p>500 Гц 800 Гц 1600 Гц</p>	<p>4 % <2 % <2 %</p>	<p>4 % <2 % <2 %</p>
<p>Эквивалентный уровень входного шума</p> <p>Omni Dir</p>	<p>18 дБ УЗД 32 дБ УЗД</p>	<p>19 дБ УЗД 34 дБ УЗД</p>
<p>Потребление батарейки²</p> <p>Типично Покой</p>	<p>1.6 мА 1.4 мА</p>	<p>2.5 мА 1.4 мА</p>
<p>Время автономной работы, искусственное измерение, часы³</p>	<p>200</p>	<p>125</p>
<p>Ожидаемый срок службы батарейки, часов (размер батарейки 13 – IEC PR48)⁴</p>	<p>75-115</p>	

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 батарейки (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой обстановки.

4) 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).