

# Технические характеристики

## BTE UP

120



	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
	Стриминг стерео (2.4 ГГц)	•	•	•
Возможности подключения	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 UP - сверхмощный слуховой аппарат на 675 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.

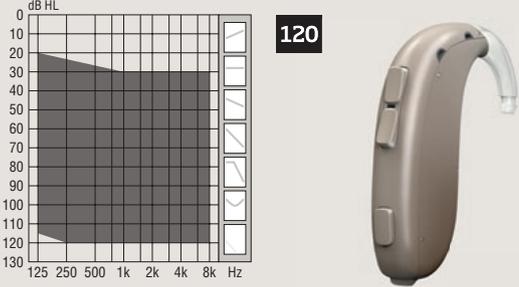
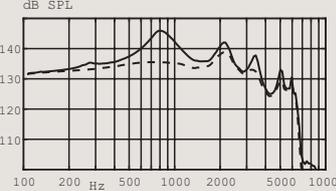
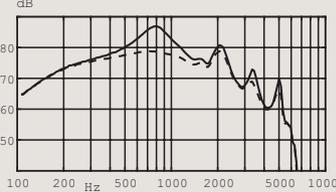
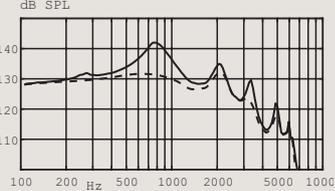
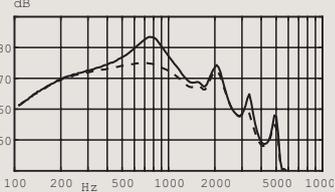
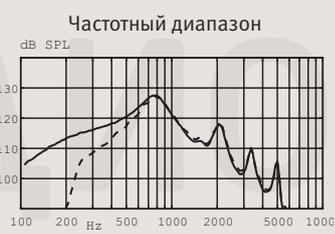
**Условия эксплуатации**  
Температура: от +1°C до +40°C  
Относительная влажность: от 5% до 93%, без конденсации

**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](http://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><b>120</b></p> <p>Формула настройки DSE Рожок, без демпфера</p> <p><b>Техническая информация:</b> если другое не указано, все измерения проводились во всенаправленном режиме (Omni).</p> <p><b>Предостережение для специалистов</b> 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><b>ВУЗД<sub>90</sub></b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p>  <p>— Стд. трубка, рожок без демпфера - - - Стд. трубка, рожок с демпфером</p>	<p><b>ВУЗД<sub>90</sub></b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p>  <p>— Акустический вход: 60 дБ УЗД - - - Магнитный вход: 31,6 мА/м</p>
ВУЗД <sub>90</sub>	Пик 146 дБ УЗД 1600 Гц 136 дБ УЗД HFA-OSPL <sub>90</sub> 138 дБ УЗД	Пик 142 дБ УЗД 128 дБ УЗД 130 дБ УЗД
Максимальное усиление <sup>1</sup>	Пик 87 дБ 1600 Гц 76 дБ HFA-FOG 77 дБ	Пик 83 дБ 69 дБ 69 дБ
Референтное тестовое усиление	61 дБ	53 дБ
Частотный диапазон	100-6000 Гц	100-5300 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле 111 дБ УЗД 10 мА/м поле 126 дБ УЗД SPLITS Л/П -	- - 112 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц 11 % 800 Гц <2 % 1600 Гц 3 %	9 % <2 % 3 %
Эквивалентный уровень входного шума	Omni 19 дБ УЗД Dir 35 дБ УЗД	23 дБ УЗД 38 дБ УЗД
Потребление батарейки <sup>2</sup>	Типично 1.8 мА Покой 1.5 мА	4.1 мА 1.5 мА
Время автономной работы, искусственное измерение, часы <sup>3</sup>	370	160
Ожидаемый срок службы батарейки, часов (размер батарейки 675 - IEC PR44) <sup>4</sup>	80-250	80-250

- 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 стереозвукa от ТВ (25% времени) и мобильного телефона (6% времени).

 Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Дания  
[www.oticon.global](http://www.oticon.global)

**Штаб-квартира:**  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Дания  
[www.oticon.global](http://www.oticon.global)