

# OTICON | Play PX

## Технические характеристики

### miniRITE T

60 85 100 105



	Play PX 1	Play PX 2	
Разборчивость речи	MoreSound Intelligence™	Уровень 1	Уровень 3
	- Конфигурации окружающей среды	5 вариантов	3 варианта
	- Виртуальное наружное ухо	3 конфигурации	1 конфигурация
	- Пространственный баланс	100 %	60 %
	- Нейронное подавление шума, сложно/легко	10 дБ/4 дБ	6 дБ/0 дБ
	- Улучшение звучания	3 конфигурации	1 конфигурация
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Подавление обратной связи	MoreSound Optimizer™ и Feedback shield	MoreSound Optimizer™ и Feedback shield
	Spatial Sound™	4 полосы	2 полосы
	Усиление тихих звуков	•	•
Качество звука	Понижение частоты	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	-
	Приоритет на ухо, которое лучше слышит	•	-
	Диапазон настройки*	10 кГц	8 кГц
	Усиление низких частот (потокосвая передача)	•	•
Комфорт	Каналы обработки	64	48
	Подавление резкого звука	4 конфигурации	3 конфигурации
Оптимизация настройки	Подавление шума ветра	•	•
	Полос настройки	24	18
	REM Autofit	Verifit@LINK, IMC 2**	Verifit@LINK, IMC 2**
	Режим педиатрической настройки	•	•
	Диапазон настройки DSL***	•	•
Создано для детей	Формулы настройки	DSL v5.0, NAL-NL 1/NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/NAL-NL 2, VAC+
	LED-индикатор	•	•
	Гипоаллергенный материал	•	•
	Нанопокрытие	•	•
	Цветов корпуса	12	12
	Связь в режиме «hands-free»****	•	•
	Прямая потокосвая передача*****	•	•
	Edumic	•	•
	Приложение Oticon ON	•	•

\* Частотный диапазон, доступный для регулировки усиления при настройке

\*\* Связь между модулями 2

\*\*\* Доступен в данных технических характеристиках и руководстве по продукции Oticon Play PX

\*\*\*\* Доступен для Oticon Play PX с FW 1.1 с некоторыми моделями iPhone

\*\*\*\*\* С iPhone®, iPad®, iPod touch® и некоторыми устройствами Android™

#### Условия эксплуатации

Температура: от +1 °C до +40 °C (от 34 °F до 104 °F)  
Влажность: 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 следующие пределы в длительный период во время транспортировки и хранения.

**Температура при транспортировке:** от -25 °C до +60 °C (от -13 °F до 140 °F)  
Влажность: относительная влажность от 5 до 93 %, без конденсации  
Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПа

**Температура хранения:** от -25 °C до +60 °C (от -13 °F до 140 °F)  
Влажность: относительная влажность от 5 до 93 %, без конденсации  
Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПа

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

Oticon Play PX miniRITE T 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. Play PX является made for iPhone® слуховым аппаратом, а также совместим с новым протоколом ASHA (поддержка аудио для слуховых аппаратов) в смартфонах на Android, что позволяет осуществлять потоковую передачу напрямую с iPhone, iPad®, iPod touch® и некоторых устройств на Android™.

MoreSound Intelligence™ создает более точное и естественное представление отдельных звуков с более яркими и четкими контрастами, обеспечивая доступ ко всем жизненно важным звукам.

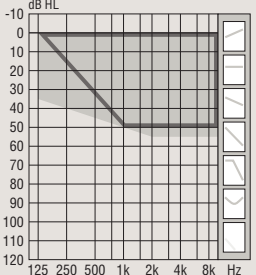

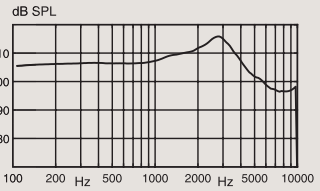
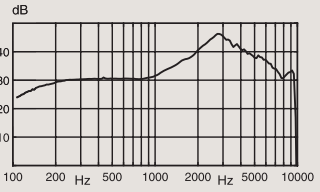
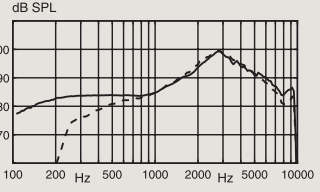
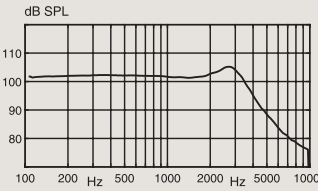
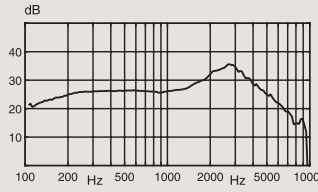
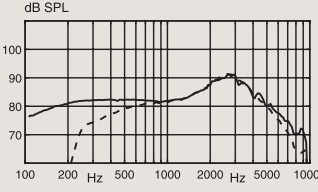
MoreSound Amplifier™ анализирует детали звука и оптимально усиливает их, чтобы предоставить мозгу доступ к важной информации.

Oticon Play PX построен на инновационной платформе Polaris™, которая использует глубокую нейронную сеть для быстрого и оптимального управления входящими звуками в зависимости от индивидуальных потребностей. Новые функции могут быть добавлены в будущем, а обновления выполняются по беспроводной технологии.

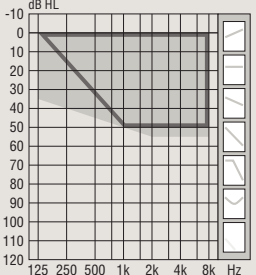

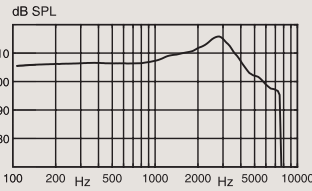
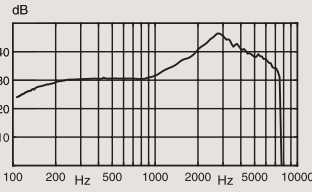
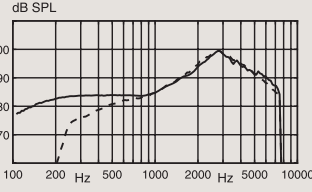
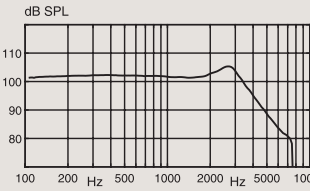
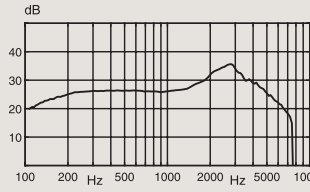
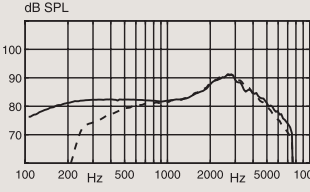


Информацию о совместимости можно получить перейдя по ссылке [www.oticon.global/compatibility](http://www.oticon.global/compatibility)

**oticon**  
life-changing technology

		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>60</p>  <p>Диапазон настройки DSL</p> <p> <input type="checkbox"/> Индивидуальный вкладыш, вкладыши Bass и Power  <input type="checkbox"/> Вкладыш OpenBass                 </p> <p><b>Техническая информация</b>                      Всенаправленный режим используется, если не указано иное.</p>		<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	<p><b>ВУЗД90</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>	
ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	116 дБ УЗД 110 дБ УЗД 111 дБ УЗД	105 дБ УЗД 102 дБ УЗД 103 дБ УЗД
Максимальное усиление <sup>1</sup>	Пик 1600 Гц HFA-FOG	46 дБ 37 дБ 38 дБ	36 дБ 29 дБ 30 дБ
Референтное тестовое усиление		30 дБ	26 дБ
Частотный диапазон		100–9600 Гц	100–9400 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	Поле 1 мА/м	68 дБ УЗД	-
	Поле 10 мА/м	88 дБ УЗД	-
	SPLITS Л/П	-	85/85 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	< 2 %	< 2 %
	800 Гц	< 3 %	< 2 %
	1600 Гц	< 2 %	< 2 %
Эквивалентный уровень входного шума	Все	18 дБ УЗД	16 дБ УЗД
	Направл.	26 дБ УЗД	27 дБ УЗД
Расход заряда батареи <sup>2</sup>	Типичный	2,3 мА	2,2 мА
	Постоянный	2,2 мА	2,2 мА
Время автономной работы, искусственное измерение, часы <sup>3</sup>		80	80
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41) <sup>4</sup>		55-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слухового аппарата, установленного в рабочее положение минус 20 дБ, и УЗД на входе 70 дБ. Это необходимо для получения отклика усиления, равного отклику полного усиления, например, IEC 60118-0:1983+A1:1994, но без влияния обратной связи.  
 2) Ток батареи измерен в соответствии с IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после времени успокоения не менее 3 минут.  
 3) На основании стандартизированного измерения расхода батареи (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Фактический срок службы батареи зависит от качества батареи, способа использования, активного набора функций, потери слуха и звуковой среды.  
 4) Реальное время работы от батареи представлено в виде расчетного интервала на основе смешанных вариантов использования с переменными настройками усиления и переменными уровнями входного сигнала, вкл. прямую потоковую передачу стерео с телевизора (25 % времени) и потоковую передачу с мобильного телефона (6 % времени).

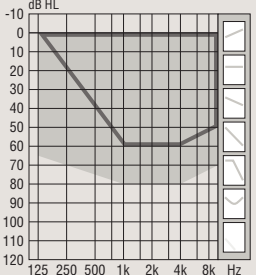

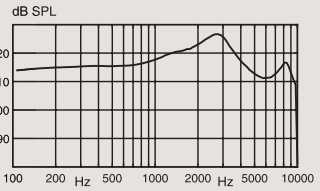
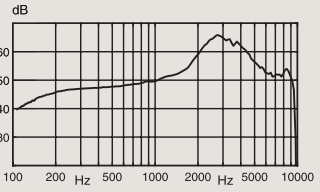
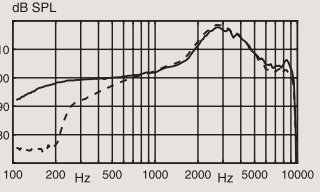
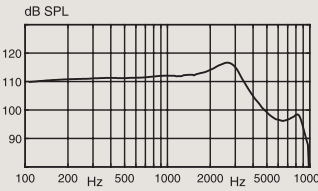
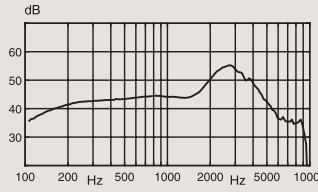
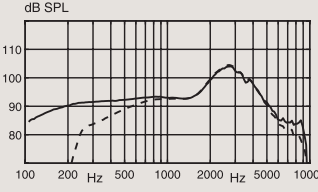
		Симулятор уха Измерения проведены в соответствии со стандартами: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV и IEC 60318-4:2010	Камера связи 2СС Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
 <p>60</p>  <p>Диапазон настройки DSL</p> <p>■ Индивидуальный вкладыш, вкладыши Bass и Power</p> <p>□ Вкладыш OpenBass</p> <p><b>Техническая информация</b> Всенаправленный режим используется, если не указано иное.</p> <p>— Акустический вход: 60 дБ УЗД - - - Магнитный вход: 31,6 мА/м</p>		<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 
ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	116 дБ УЗД 110 дБ УЗД 111 дБ УЗД	105 дБ УЗД 102 дБ УЗД 103 дБ УЗД
Максимальное усиление <sup>1</sup>	Пик 1600 Гц HFA-FOG	46 дБ 37 дБ 38 дБ	36 дБ 29 дБ 30 дБ
Референтное тестовое усиление		30 дБ	26 дБ
Частотный диапазон		100–7500 Гц	100–7500 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	Поле 1 мА/м	68 дБ УЗД	-
	Поле 10 мА/м	88 дБ УЗД	-
	SPLITS Л/П	-	85/85 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	< 2 %	< 2 %
	800 Гц	< 3 %	< 2 %
	1600 Гц	< 2 %	< 2 %
Эквивалентный уровень входного шума	Все	18 дБ УЗД	16 дБ УЗД
	Направл.	26 дБ УЗД	27 дБ УЗД
Расход заряда батареи <sup>2</sup>	Типичный	2,2 мА	2,2 мА
	Постоянный	2,2 мА	2,2 мА
Время автономной работы, искусственное измерение, часы <sup>3</sup>		80	80
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41) <sup>4</sup>		55-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слухового аппарата, установленного в рабочее положение минус 20 дБ, и УЗД на входе 70 дБ. Это необходимо для получения отклика усиления, равного отклику полного усиления, например, IEC 60118-0:1983+A1:1994, но без влияния обратной связи.

2) Ток батареи измерен в соответствии с IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после времени успокоения не менее 3 минут.

3) На основании стандартизированного измерения расхода батареи (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Фактический срок службы батареи зависит от качества батареи, способа использования, активного набора функций, потери слуха и звуковой среды.

4) Реальное время работы от батареи представлено в виде расчетного интервала на основе смешанных вариантов использования с переменными настройками усиления и переменными уровнями входного сигнала, вкл. прямую потоковую передачу стерео с телевизора (25 % времени) и потоковую передачу с мобильного телефона (6 % времени).

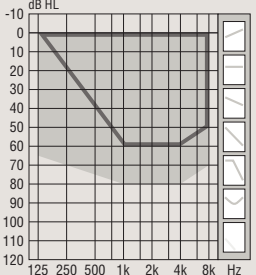

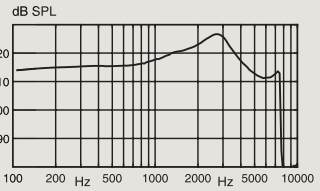
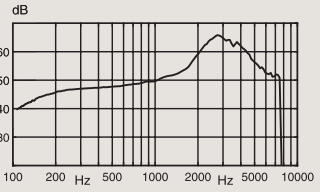
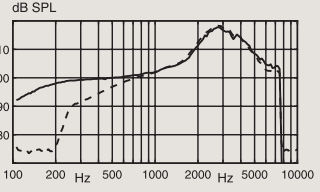
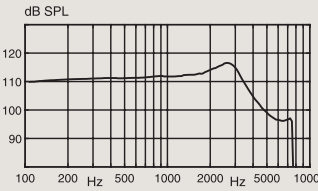
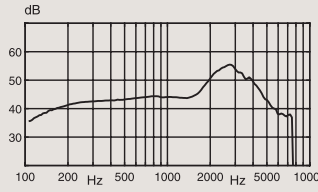
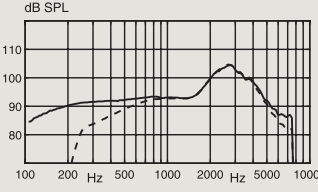
		Симулятор уха Измерения проведены в соответствии со стандартами: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV и IEC 60318-4:2010	Камера связи 2СС Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p>Диапазон настройки DSL</p> <p> <input type="checkbox"/> Индивидуальный вкладыш, вкладыши Bass и Power  <input type="checkbox"/> Вкладыш OpenBass         </p> <p><b>Техническая информация</b>          Всенаправленный режим используется, если не указано иное.</p> <p>           — Акустический вход: 60 дБ УЗД            - - - Магнитный вход: 31,6 мА/м         </p>		<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 
ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	127 дБ УЗД 121 дБ УЗД 122 дБ УЗД	117 дБ УЗД 113 дБ УЗД 114 дБ УЗД
Максимальное усиление <sup>1</sup>	Пик 1600 Гц HFA-FOG	66 дБ 53 дБ 56 дБ	55 дБ 45 дБ 48 дБ
Референтное тестовое усиление		46 дБ	37 дБ
Частотный диапазон		100–9500 Гц	100–8900 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	Поле 1 мА/м	84 дБ УЗД	-
	Поле 10 мА/м	104 дБ УЗД	-
	SPLITS Л/П	-	96/96 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	< 2 %	< 2 %
	800 Гц	< 4 %	< 2 %
	1600 Гц	< 5 %	< 2 %
Эквивалентный уровень входного шума	Все	21 дБ УЗД	17 дБ УЗД
	Направл.	29 дБ УЗД	27 дБ УЗД
Расход заряда батареи <sup>2</sup>	Типичный	2,4 мА	2,4 мА
	Постоянный	2,2 мА	2,2 мА
Время автономной работы, искусственное измерение, часы <sup>3</sup>		75	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слухового аппарата, установленного в рабочее положение минус 20 дБ, и УЗД на входе 70 дБ. Это необходимо для получения отклика усиления, равного отклику полного усиления, например, IEC 60118-0:1983+A1:1994, но без влияния обратной связи.

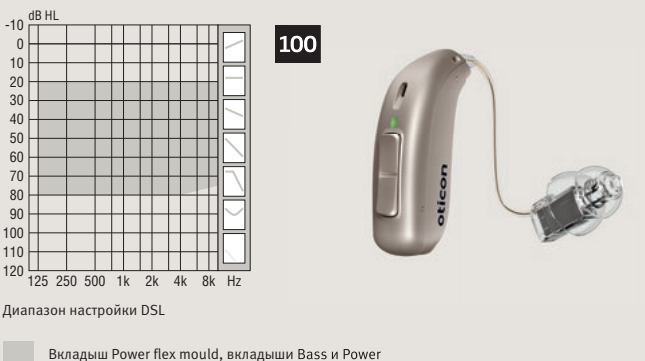
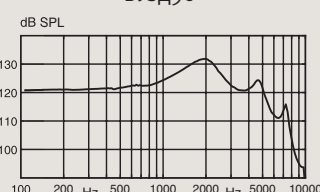
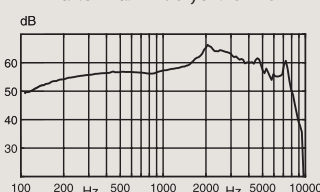
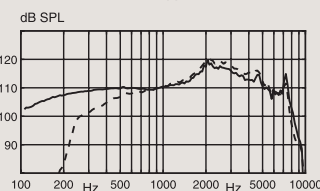
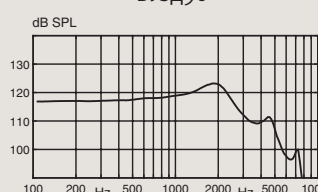
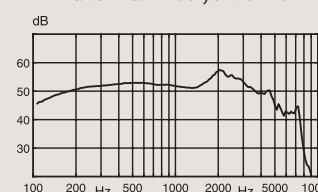
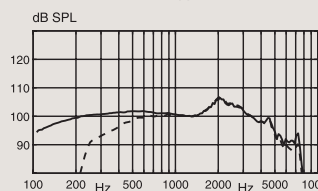
2) Ток батареи измерен в соответствии с IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после времени успокоения не менее 3 минут.

3) На основании стандартизированного измерения расхода батареи (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Фактический срок службы батареи зависит от качества батареи, способа использования, активного набора функций, потери слуха и звуковой среды.

4) Реальное время работы от батареи представлено в виде расчетного интервала на основе смешанных вариантов использования с переменными настройками усиления и переменными уровнями входного сигнала, вкл. прямую потоковую передачу стерео с телевизора (25 % времени) и потоковую передачу с мобильного телефона (6 % времени).

		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>85</p>  <p>Диапазон настройки DSL</p> <p> <input type="checkbox"/> Индивидуальный вкладыш, вкладыши Bass и Power  <input type="checkbox"/> Вкладыш OpenBass         </p> <p><b>Техническая информация</b>            Всенаправленный режим используется, если не указано иное.</p>		<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	<p><b>ВУЗД90</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>	
ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	127 дБ УЗД 121 дБ УЗД 122 дБ УЗД	117 дБ УЗД 113 дБ УЗД 114 дБ УЗД
Максимальное усиление <sup>1</sup>	Пик 1600 Гц HFA-FOG	66 дБ 53 дБ 56 дБ	55 дБ 45 дБ 48 дБ
Референтное тестовое усиление		46 дБ	37 дБ
Частотный диапазон		100–7500 Гц	100–7500 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	Поле 1 мА/м	84 дБ УЗД	-
	Поле 10 мА/м	104 дБ УЗД	-
	SPLITS Л/П	-	96/96 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	< 2 %	< 2 %
	800 Гц	< 4 %	< 2 %
	1600 Гц	< 5 %	< 2 %
Эквивалентный уровень входного шума	Все	21 дБ УЗД	17 дБ УЗД
	Направл.	28 дБ УЗД	27 дБ УЗД
Расход заряда батареи <sup>2</sup>	Типичный	2,3 мА	2,4 мА
	Постоянный	2,2 мА	2,2 мА
Время автономной работы, искусственное измерение, часы <sup>3</sup>		75	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слухового аппарата, установленного в рабочее положение минус 20 дБ, и УЗД на входе 70 дБ. Это необходимо для получения отклика усиления, равного отклику полного усиления, например, IEC 60118-0:1983+A1:1994, но без влияния обратной связи.  
 2) Ток батареи измерен в соответствии с IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после времени успокоения не менее 3 минут.  
 3) На основании стандартизированного измерения расхода батареи (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Фактический срок службы батареи зависит от качества батареи, способа использования, активного набора функций, потери слуха и звуковой среды.  
 4) Реальное время работы от батареи представлено в виде расчетного интервала на основе смешанных вариантов использования с переменными настройками усиления и переменными уровнями входного сигнала, вкл. прямую потоковую передачу стерео с телевизора (25 % времени) и потоковую передачу с мобильного телефона (6 % времени).

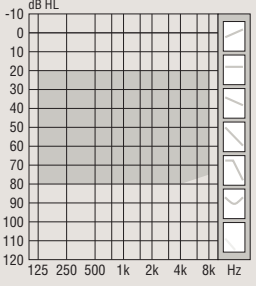

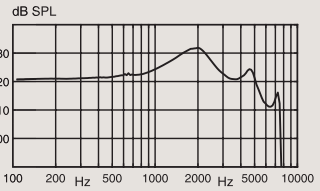
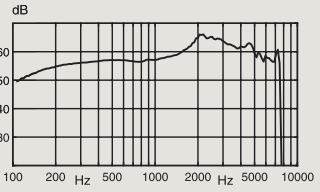
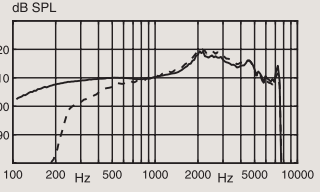
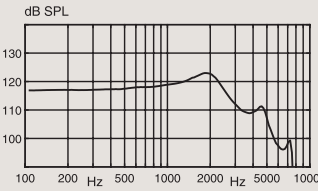
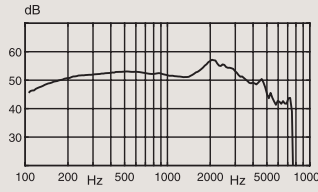
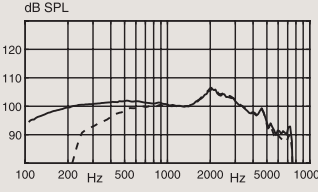
		Симулятор уха Измерения проведены в соответствии со стандартами: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV и IEC 60318-4:2010	Камера связи 2СС Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
 <p>100</p> <p>Диапазон настройки DSL</p> <p>Вкладыш Power flex mould, вкладыши Bass и Power</p> <p><b>Техническая информация</b> Всенаправленный режим используется, если не указано иное.</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>— Акустический вход: 60 дБ УЗД - - - Магнитный вход: 31,6 мА/м</p>		<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 
ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	132 дБ УЗД 130 дБ УЗД 127 дБ УЗД	123 дБ УЗД 122 дБ УЗД 119 дБ УЗД
Максимальное усиление <sup>1</sup>	Пик 1600 Гц HFA-FOG	66 дБ 60 дБ 61 дБ	57 дБ 53 дБ 53 дБ
Референтное тестовое усиление		53 дБ	42 дБ
Частотный диапазон		100–8900 Гц	100–7500 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	Поле 1 мА/м	91 дБ УЗД	-
	Поле 10 мА/м	111 дБ УЗД	-
	SPLITS Л/П	-	101/101 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	< 9 %	< 2 %
	800 Гц	< 6 %	< 2 %
	1600 Гц	< 3 %	< 2 %
Эквивалентный уровень входного шума	Все	17 дБ УЗД	16 дБ УЗД
	Направл.	25 дБ УЗД	28 дБ УЗД
Расход заряда батареи <sup>2</sup>	Типичный	2,2 мА	2,4 мА
	Постоянный	2,2 мА	2,2 мА
Время автономной работы, искусственное измерение, часы <sup>3</sup>		80	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слухового аппарата, установленного в рабочее положение минус 20 дБ, и УЗД на входе 70 дБ. Это необходимо для получения отклика усиления, равного отклику полного усиления, например, IEC 60118-0:1983+A1:1994, но без влияния обратной связи.

2) Ток батареи измерен в соответствии с IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после времени успокоения не менее 3 минут.

3) На основании стандартизированного измерения расхода батареи (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Фактический срок службы батареи зависит от качества батареи, способа использования, активного набора функций, потери слуха и звуковой среды.

4) Реальное время работы от батареи представлено в виде расчетного интервала на основе смешанных вариантов использования с переменными настройками усиления и переменными уровнями входного сигнала, вкл. прямую потоковую передачу стерео с телевизора (25 % времени) и потоковую передачу с мобильного телефона (6 % времени).


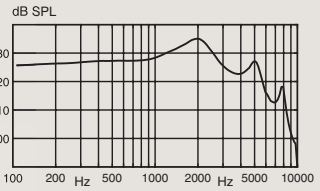
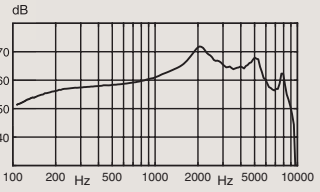
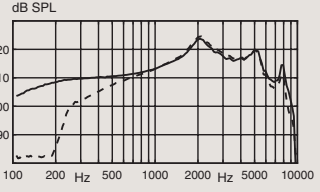
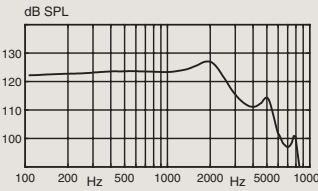
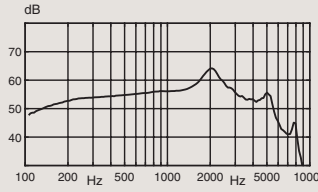
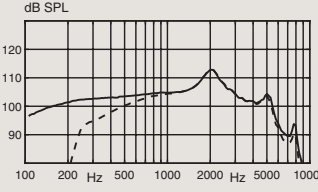
		Симулятор уха Измерения проведены в соответствии со стандартами: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV и IEC 60318-4:2010	Камера связи 2СС Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006	
 <p>100</p>  <p>Диапазон настройки DSL</p> <p>Вкладыш Power flex mould, вкладыши Bass и Power</p> <p><b>Техническая информация</b> Всенаправленный режим используется, если не указано иное.</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>— Акустический вход: 60 дБ УЗД - - - Магнитный вход: 31,6 мА/м</p>		<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	
	ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	132 дБ УЗД 130 дБ УЗД 127 дБ УЗД	123 дБ УЗД 122 дБ УЗД 119 дБ УЗД
	Максимальное усиление <sup>1</sup>	Пик 1600 Гц HFA-FOG	66 дБ 60 дБ 61 дБ	57 дБ 53 дБ 53 дБ
	Референтное тестовое усиление		53 дБ	42 дБ
Частотный диапазон		100–7500 Гц	100–7500 Гц	
Выход телекатушки (1600 Гц)	Поле 1 мА/м	91 дБ УЗД	-	
	Поле 10 мА/м	111 дБ УЗД	-	
	SPLITS Л/П	-	101/101 дБ УЗД	
Общее гармоническое искажение (вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	< 9 %	< 2 %	
	800 Гц	< 6 %	< 2 %	
	1600 Гц	< 3 %	< 2 %	
Эквивалентный уровень входного шума	Все	16 дБ УЗД	16 дБ УЗД	
	Направл.	25 дБ УЗД	28 дБ УЗД	
Расход заряда батареи <sup>2</sup>	Типичный	2,2 мА	2,3 мА	
	Постоянный	2,2 мА	2,2 мА	
Время автономной работы, искусственное измерение, часы <sup>3</sup>		80	75	
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60		

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слухового аппарата, установленного в рабочее положение минус 20 дБ, и УЗД на входе 70 дБ. Это необходимо для получения отклика усиления, равного отклику полного усиления, например, IEC 60118-0:1983+A1:1994, но без влияния обратной связи.

2) Ток батареи измерен в соответствии с IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после времени успокоения не менее 3 минут.

3) На основании стандартизированного измерения расхода батареи (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Фактический срок службы батареи зависит от качества батареи, способа использования, активного набора функций, потери слуха и звуковой среды.

4) Реальное время работы от батареи представлено в виде расчетного интервала на основе смешанных вариантов использования с переменными настройками усиления и переменными уровнями входного сигнала, вкл. прямую потоковую передачу стерео с телевизора (25 % времени) и потоковую передачу с мобильного телефона (6 % времени).

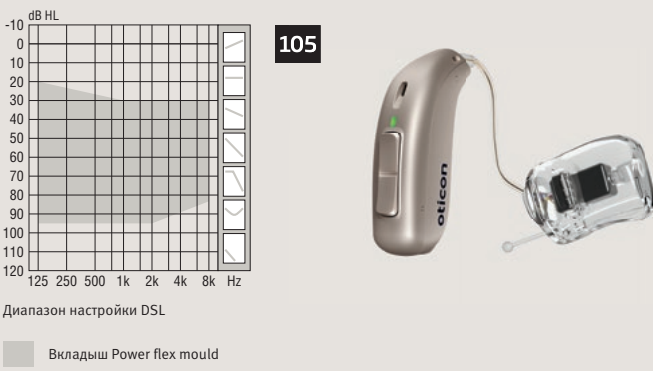
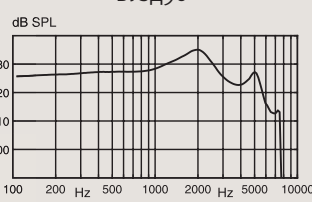
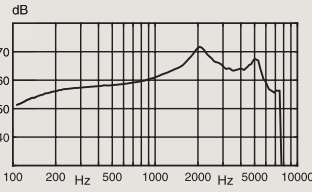
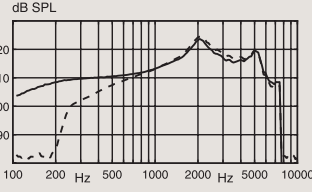
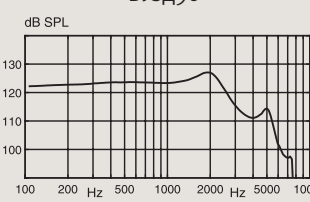
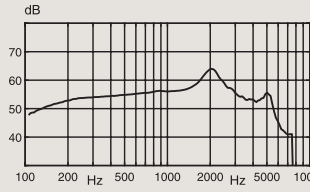
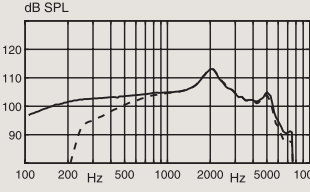
		Симулятор уха Измерения проведены в соответствии со стандартами: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV и IEC 60318-4:2010	Камера связи 2СС Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
 <p>105</p> <p>Диапазон настройки DSL</p> <p>Вкладыш Power flex mould</p> <p><b>Техническая информация</b> Всенаправленный режим используется, если не указано иное.</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>— Акустический вход: 60 дБ УЗД - - - Магнитный вход: 31,6 мА/м</p>		<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 
ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	135 дБ УЗД 133 дБ УЗД 131 дБ УЗД	127 дБ УЗД 126 дБ УЗД 123 дБ УЗД
Максимальное усиление <sup>1</sup>	Пик 1600 Гц HFA-FOG	72 дБ 66 дБ 65 дБ	64 дБ 59 дБ 58 дБ
Референтное тестовое усиление		58 дБ	47 дБ
Частотный диапазон		100–9100 Гц	100–7900 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	Поле 1 мА/м	96 дБ УЗД	-
	Поле 10 мА/м	116 дБ УЗД	-
	SPLITS Л/П	-	106/106 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение (вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	< 4 %	< 2 %
	800 Гц	< 4 %	< 2 %
	1600 Гц	< 4 %	< 2 %
Эквивалентный уровень входного шума	Все	15 дБ УЗД	16 дБ УЗД
	Направл.	24 дБ УЗД	27 дБ УЗД
Расход заряда батареи <sup>2</sup>	Типичный	2,3 мА	2,4 мА
	Постоянный	2,2 мА	2,2 мА
Время автономной работы, искусственное измерение, часы <sup>3</sup>		80	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слухового аппарата, установленного в рабочее положение минус 20 дБ, и УЗД на входе 70 дБ. Это необходимо для получения отклика усиления, равного отклику полного усиления, например, IEC 60118-0:1983+A1:1994, но без влияния обратной связи.

2) Ток батареи измерен в соответствии с IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после времени успокоения не менее 3 минут.

3) На основании стандартизированного измерения расхода батареи (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Фактический срок службы батареи зависит от качества батареи, способа использования, активного набора функций, потери слуха и звуковой среды.

4) Реальное время работы от батареи представлено в виде расчетного интервала на основе смешанных вариантов использования с переменными настройками усиления и переменными уровнями входного сигнала, вкл. прямую потоковую передачу стерео с телевизора (25 % времени) и потоковую передачу с мобильного телефона (6 % времени).

		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>105</p> <p>Диапазон настройки DSL</p> <p>Вкладыш Power flex mould</p> <p><b>Техническая информация</b> Всенаправленный режим используется, если не указано иное.</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>— Акустический вход: 60 дБ УЗД - - - Магнитный вход: 31,6 мА/м</p>		<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	<p><b>ВУЗД90</b></p>  <p><b>Максимальное усиление</b></p>  <p><b>Частотный диапазон</b></p> 	
	ВУЗД90	Пик 1600 Гц HFA-ВУЗД90	135 дБ УЗД 133 дБ УЗД 131 дБ УЗД	127 дБ УЗД 126 дБ УЗД 123 дБ УЗД
	Максимальное усиление <sup>1</sup>	Пик 1600 Гц HFA-FOG	72 дБ 66 дБ 65 дБ	64 дБ 59 дБ 58 дБ
	Референтное тестовое усиление		58 дБ	47 дБ
Частотный диапазон		100–7500 Гц	100–7500 Гц	
Выход телекатушки (1600 Гц)	Поле 1 мА/м	96 дБ УЗД	-	
	Поле 10 мА/м	116 дБ УЗД	-	
	SPLITS Л/П	-	106/106 дБ УЗД	
Общее гармоническое искажение (вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	< 4 %	< 2 %	
	800 Гц	< 4 %	< 2 %	
	1600 Гц	< 4 %	< 2 %	
Эквивалентный уровень входного шума	Все	15 дБ УЗД	16 дБ УЗД	
	Направл.	24 дБ УЗД	27 дБ УЗД	
Расход заряда батареи <sup>2</sup>	Типичный	2,3 мА	2,4 мА	
	Постоянный	2,2 мА	2,2 мА	
Время автономной работы, искусственное измерение, часы <sup>3</sup>		80	75	
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60		

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слухового аппарата, установленного в рабочее положение минус 20 дБ, и УЗД на входе 70 дБ. Это необходимо для получения отклика усиления, равного отклику полного усиления, например, IEC 60118-0:1983+A1:1994, но без влияния обратной связи.

2) Ток батареи измерен в соответствии с IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 и ANSI S3.22:2014 §6.13 после времени успокоения не менее 3 минут.

3) На основании стандартизированного измерения расхода батареи (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Фактический срок службы батареи зависит от качества батареи, способа использования, активного набора функций, потери слуха и звуковой среды.

4) Реальное время работы от батареи представлено в виде расчетного интервала на основе смешанных вариантов использования с переменными настройками усиления и переменными уровнями входного сигнала, вкл. прямую потоковую передачу стерео с телевизора (25 % времени) и потоковую передачу с мобильного телефона (6 % времени).





Головной офис  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Дания



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Дания