OTICON | **Real**

Технические характеристики

miniRITE T

60 85 100 105

		Real 1	Real 2	Real 3
Разборчивость речи	MoreSound Intelligence™ 2.0	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3
	- Настройка окружения	5 вариантов	5 вариантов	3 варианта
	- Виртуальная ушная раковина	3 настройки	1 настройка	1 настройка
	- Пространственный уравнитель	100%	60%	60%
	- Нейронное подавление шума, сложная ситуация / простая	10 дБ / 4 дБ	6 дБ / 2 дБ	6 дБ / 0 дБ
	- Улучшение звука	3 настройки	2 настройки	1 настройка
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•	•
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•	•
	- SuddenSound Stabilizer	6 настроек	5 настроек	4 настройки
	Подавление обратной связи	MoreSound Optimizer™ и Feedback Shield	MoreSound Optimizer™ и Feedback Shield	MoreSound Optimizer™ и Feedback Shield
	Spatial Sound™	4 полосы	2 полосы	2 полосы
	Усиление тихой речи	•	•	•
	Понижение частоты	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Качество звука	Clear Dynamics	•	•	-
	Приоритет «Лучшее ухо»	•	•	-
	Частотный диапазон[1]	10 кГц	8 кГц	8 кГц
	Усиление низких частот (стриминг)	•	•	•
	Каналы обработки	64	48	48
Индивидуализация и оптимизация настройки	Полосы настройки	24	20	18
	Многополосная направленность	•	•	•
	Регулятор привыкания	•	•	•
	Формулы настройки	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5
Возможности подключения	Oticon Companion app	•	•	•
	Связь в режиме «hands-free»[2]	•	•	•
	Прямая потоковая передача[3]	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	EduMic	•	•	•
	Пульт управления 3.0	•	•	•
	ТВ-адаптер 3.0	•	•	•
	Телефонный адаптер 2.0	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
	Поддержка CROS/BiCROS	•	•	•

1) Диапазон, доступный для регулировки усиления во время настройки
2) Связь в режиме «hands-free» совместима с моделями iPhone 11 или новее, работающих на iOS 15.2 или новее, и планшетами iPad на iPadOS 15.2 или новее.
3) С iPhone, iPad, iPod touch и отдельными устройствами Android с протоколом для потоковой передачи звука для слуховых аппаратов (ASHA)

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.

Аппарат Oticon Real™ miniRITE T предлагает компактную конструкцию. Он питается от одноразовых батареек и дополнительно оснащается телекатушкой и двумя кнопками переключателями. Слуховой аппарат использует технологию Bluetooth® Low Energy, совместим с устройствами iPhone («Made for iPhone») и поддерживает связь в режиме «hands-free» и прямую потоковую передачу с iPhone, iPad, iPod touch и отдельными устройствами Android™.

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

Oticon Real построен на платформе Polaris R™, в которой используются более быстрые детекторы для реализации новых инноваций, используемых для оптимизации слышимости звуков окружающей среды в звуковой сцене.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается вносить модификации в данное оборудование.

МЕДАУДИО слуховые аппараты

Oticon BrainHearing Technology Powered by POLARIS R

TwinLink NFMI + 2,4 GHz

Made for iPhone | iPad | iPod

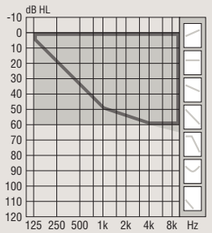
Works with android

IP68

Информацию о совместимости можно получить перейдя по ссылке www.oticon.global/compatibility

Oticon Real 1

miniRITE T 60



60

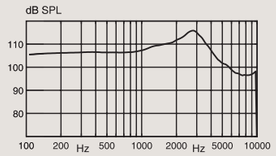
Mould, Bass & Power dome

OpenBass dome

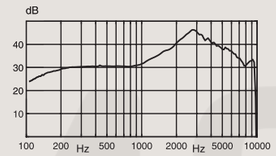
Техническая информация
Всенаправленный режим используется, если не указано иное.

Имитатор 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

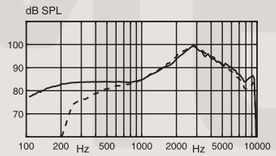
ВУЗД90



Максимальное усиление

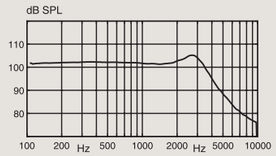


Частотный диапазон

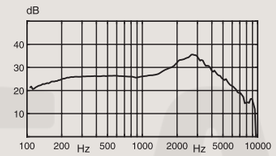


Камера связи 2CC
Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006

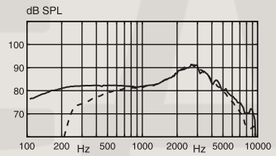
ВУЗД90



Максимальное усиление



Частотный диапазон



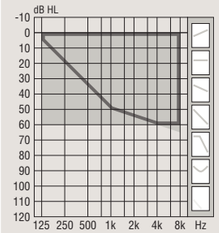
Акустический вход: 60 дБ УЗД
Магнитный вход: 31,6 мА/м

		Имитатор уха	Камера связи 2CC
	Пик (дБ УЗД)	116	105
ВУЗД90	Пик (дБ УЗД)	116	105
	1600 Гц (дБ УЗД)	110	102
	HFA-OSPL90 (дБ УЗД)	111	103
Максимальное усиление[1]	Пик (дБ)	46	36
	1600 Гц (дБ)	37	29
	HFA-FOG (дБ)	38	30
Референтное тестовое усиление (дБ)		30	26
Частотный диапазон (Гц)		100-9600	100-9400
Выход телекатушки	Поле 1 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	68	
	Поле 10 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	88	
	HFA-SPLITS L/R (дБ УЗД)		85/85
Общее гармоническое искажение	500 Гц (%)	<2	<2
	800 Гц (%)	<3	<2
	1600 Гц (%)	<2	<2
Эквивалентный уровень входного шума	Все (дБ УЗД)	18	16
	Направл. (дБ УЗД)	26	27
Расход заряда батареи[2]	Типичный (mA)	2.3	2.2
	Постоянный (mA)	2.2	2.2
Время автономной работы, искусственное измерение, часы[3]		80	80
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41)[4]		55-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слуховых аппаратов, установленных 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 функ-ций, 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).

Oticon Real 2 & 3

miniRITE T 60



60

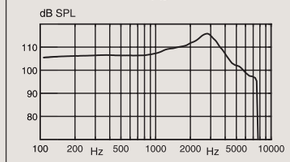
Mould, Bass & Power dome

OpenBass dome

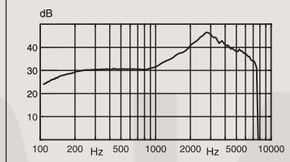
Техническая информация
Всенаправленный режим используется, если не указано иное.

Имитатор 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

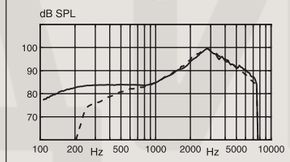
ВУЗД90



Максимальное усиление

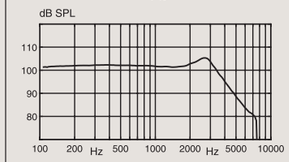


Частотный диапазон

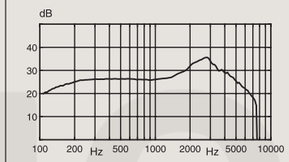


Камера связи 2CC
Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006

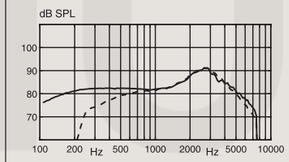
ВУЗД90



Максимальное усиление



Частотный диапазон



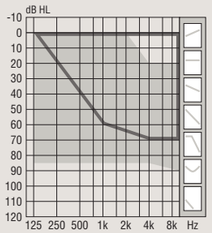
Акустический вход: 60 дБ УЗД
Магнитный вход: 31,6 мА/м

		Имитатор уха	Камера связи 2CC
	Пик (дБ УЗД)	116	105
ВУЗД90	Пик (дБ УЗД)	116	105
	1600 Гц (дБ УЗД)	110	102
	HFA-OSPL90 (дБ УЗД)	111	103
Максимальное усиление[1]	Пик (дБ)	46	36
	1600 Гц (дБ)	37	29
	HFA-FOG (дБ)	38	30
Референтное тестовое усиление (дБ)		30	26
Частотный диапазон (Гц)		100-7500	100-7500
Выход телекатушки	Поле 1 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	68	
	Поле 10 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	88	
	HFA-SPLITS L/R (дБ УЗД)		85/85
Общее гармоническое искажение	500 Гц (%)	<2	<2
	800 Гц (%)	<3	<2
	1600 Гц (%)	<2	<2
Эквивалентный уровень входного шума	Все (дБ УЗД)	18	16
	Направл. (дБ УЗД)	26	27
Расход заряда батареи[2]	Типичный (mA)	2.2	2.2
	Постоянный (mA)	2.2	2.2
Время автономной работы, искусственное измерение, часы[3]		80	80
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41)[4]		55-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слуховых аппаратов, установленных 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 функ-ций, 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).

Oticon Real 1

miniRITE T 85



Mould, Bass & Power dome

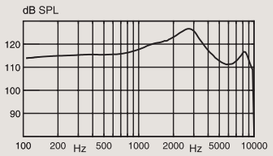
OpenBass dome

Техническая информация
Всенаправленный режим используется, если не указано иное.

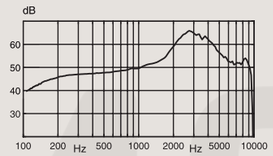
Акустический вход: 60 дБ УЗД
Магнитный вход: 31,6 мА/м

Имитатор 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

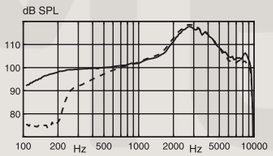
ВУЗД90



Максимальное усиление

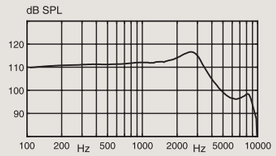


Частотный диапазон

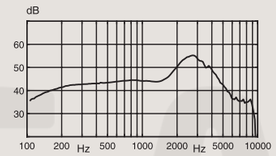


Камера связи 2CC
Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006

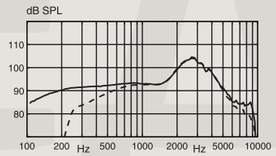
ВУЗД90



Максимальное усиление



Частотный диапазон

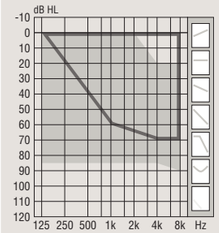


	Пик (дБ УЗД)	127	117
ВУЗД90	1600 Гц (дБ УЗД)	121	113
	HFA-OSPL90 (дБ УЗД)	122	114
	Пик (дБ)	66	55
Максимальное усиление[1]	1600 Гц (дБ)	53	45
	HFA-FOG (дБ)	56	48
Референтное тестовое усиление (дБ)		46	37
Частотный диапазон (Гц)		100-9500	100-8900
	Поле 1 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	84	
Выход телекатушки	Поле 10 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	104	
	HFA-SPLITS L/R (дБ УЗД)		96/96
	500 Гц (%)	<2	<2
Общее гармоническое искажение	800 Гц (%)	<4	<2
	1600 Гц (%)	<5	<2
Эквивалентный уровень входного шума	Все (дБ УЗД)	21	17
	Направл. (дБ УЗД)	29	27
Расход заряда батареи[2]	Типичный (mA)	2.4	2.4
	Постоянный (mA)	2.2	2.2
Время автономной работы, искусственное измерение, часы[3]		75	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41)[4]		50-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слуховых аппаратов, установленных 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 функ-ций, 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).

Oticon Real 2 & 3

miniRITE T 85



Mould, Bass & Power dome

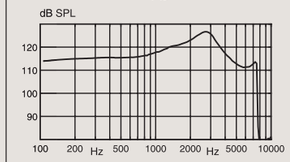
OpenBass dome

Техническая информация
Всенаправленный режим используется, если не указано иное.

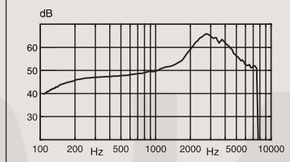
Акустический вход: 60 дБ УЗД
Магнитный вход: 31,6 мА/м

Имитатор 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

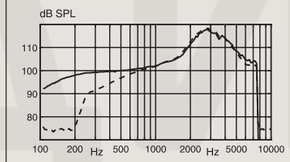
ВУЗД90



Максимальное усиление

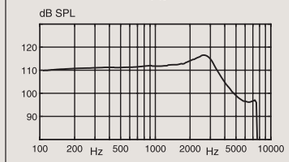


Частотный диапазон

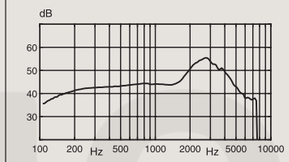


Камера связи 2CC
Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006

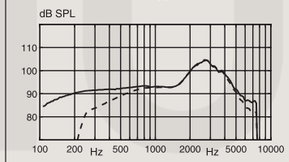
ВУЗД90



Максимальное усиление



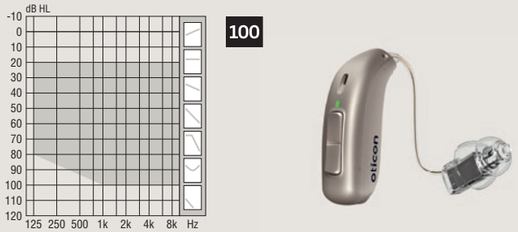
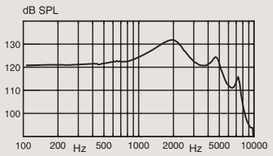
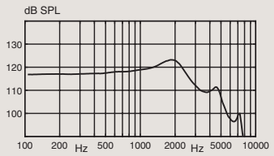
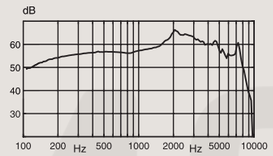
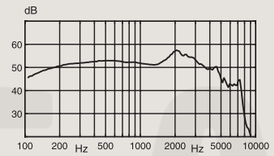
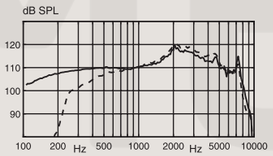
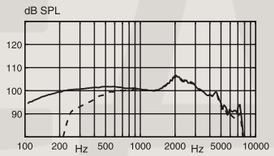
Частотный диапазон



	Пик (дБ УЗД)	127	117
ВУЗД90	1600 Гц (дБ УЗД)	121	113
	HFA-OSPL90 (дБ УЗД)	122	114
	Пик (дБ)	66	55
Максимальное усиление[1]	1600 Гц (дБ)	53	45
	HFA-FOG (дБ)	56	48
Референтное тестовое усиление (дБ)		46	37
Частотный диапазон (Гц)		100-7500	100-7500
	Поле 1 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	84	
Выход телекатушки	Поле 10 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	104	
	HFA-SPLITS L/R (дБ УЗД)		96/96
	500 Гц (%)	<2	<2
Общее гармоническое искажение	800 Гц (%)	<4	<2
	1600 Гц (%)	<5	<2
Эквивалентный уровень входного шума	Все (дБ УЗД)	21	17
	Направл. (дБ УЗД)	28	27
Расход заряда батареи[2]	Типичный (mA)	2.3	2.4
	Постоянный (mA)	2.2	2.2
Время автономной работы, искусственное измерение, часы[3]		75	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41)[4]		50-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слуховых аппаратов, установленных 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 функ-ций, 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).

Oticon Real 1 — miniRITE T 100

	Имитатор 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 2CC Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
		
	ВУЗД90 	ВУЗД90 
	Максимальное усиление 	Максимальное усиление 
	Частотный диапазон 	Частотный диапазон 
Пик (дБ УЗД)	132	123
ВУЗД90 — Пик (дБ УЗД)	132	123
ВУЗД90 — 1600 Гц (дБ УЗД)	130	122
ВУЗД90 — HFA-OSPL90 (дБ УЗД)	127	119
Максимальное усиление[1] — Пик (дБ)	66	57
Максимальное усиление[1] — 1600 Гц (дБ)	60	53
Максимальное усиление[1] — HFA-FOG (дБ)	61	53
Референтное тестовое усиление (дБ)	53	42
Частотный диапазон (Гц)	100-8900	100-7500
Выход телекатушки — Поле 1 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	91	
Выход телекатушки — Поле 10 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	111	
Выход телекатушки — HFA-SPLITS L/R (дБ УЗД)		101/101
Общее гармоническое искажение — 500 Гц (%)	<9	<2
Общее гармоническое искажение — 800 Гц (%)	<6	<2
Общее гармоническое искажение — 1600 Гц (%)	<3	<2
Эквивалентный уровень входного шума — Все (дБ УЗД)	17	16
Эквивалентный уровень входного шума — Направл. (дБ УЗД)	25	28
Расход заряда батареи[2] — Типичный (mA)	2.2	2.4
Расход заряда батареи[2] — Постоянный (mA)	2.2	2.2
Время автономной работы, искусственное измерение, часы[3]	80	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41)[4]	50-60	

Вкладыш Power flex mould, колпачок BASS и колпачок Power

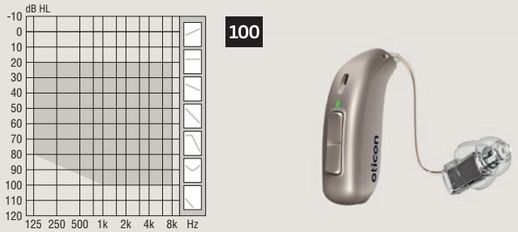
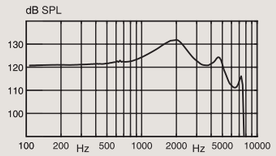
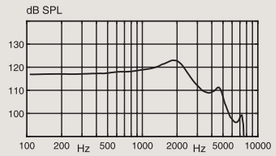
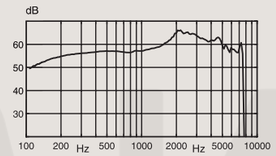
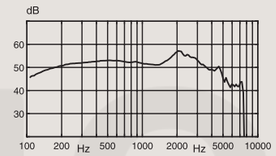
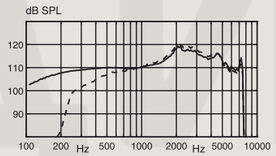
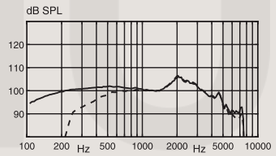
Техническая информация
Всенаправленный режим используется, если не указано иное.

Предупреждение об аппарате
Максимальная выходная мощность слухового аппарата может превышать 132 дБ УЗД (IEC 711). При выборе и настройке аппарата следует соблюдать особую осторожность, так как его неправильная настройка может привести к ухудшению остаточного слуха пользователя.

Акустический вход: 60 дБ УЗД
Магнитный вход: 31,6 мА/м

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слуховых аппаратов, установленных 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 функ-ций, 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).

Oticon Real 2 & 3 — miniRITE T 100

	Имитатор 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 2CC Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006
		
	ВУЗД90 	ВУЗД90 
	Максимальное усиление 	Максимальное усиление 
	Частотный диапазон 	Частотный диапазон 
Пик (дБ УЗД)	132	123
ВУЗД90 — Пик (дБ УЗД)	132	123
ВУЗД90 — 1600 Гц (дБ УЗД)	130	122
ВУЗД90 — HFA-OSPL90 (дБ УЗД)	127	119
Максимальное усиление[1] — Пик (дБ)	66	57
Максимальное усиление[1] — 1600 Гц (дБ)	60	53
Максимальное усиление[1] — HFA-FOG (дБ)	61	53
Референтное тестовое усиление (дБ)	53	42
Частотный диапазон (Гц)	100-7500	100-7500
Выход телекатушки — Поле 1 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	91	
Выход телекатушки — Поле 10 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	111	
Выход телекатушки — HFA-SPLITS L/R (дБ УЗД)		101/101
Общее гармоническое искажение — 500 Гц (%)	<9	<2
Общее гармоническое искажение — 800 Гц (%)	<6	<2
Общее гармоническое искажение — 1600 Гц (%)	<3	<2
Эквивалентный уровень входного шума — Все (дБ УЗД)	16	16
Эквивалентный уровень входного шума — Направл. (дБ УЗД)	25	28
Расход заряда батареи[2] — Типичный (mA)	2.2	2.3
Расход заряда батареи[2] — Постоянный (mA)	2.2	2.2
Время автономной работы, искусственное измерение, часы[3]	80	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41)[4]	50-60	

Вкладыш Power flex mould, колпачок BASS и колпачок Power

Техническая информация
Всенаправленный режим используется, если не указано иное.

Предупреждение об аппарате
Максимальная выходная мощность слухового аппарата может превышать 132 дБ УЗД (IEC 711). При выборе и настройке аппарата следует соблюдать особую осторожность, так как его неправильная настройка может привести к ухудшению остаточного слуха пользователя.

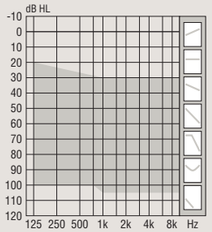
Акустический вход: 60 дБ УЗД
Магнитный вход: 31,6 мА/м

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слуховых аппаратов, установленных 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 функ-ций, 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).

МЕГА ТЕСТ
слуховые аппараты

Oticon Real 1

miniRITE T 105



105

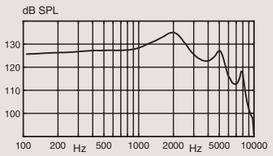
Вкладыш Power flex mould

Техническая информация
Всенаправленный режим используется, если не указано иное.

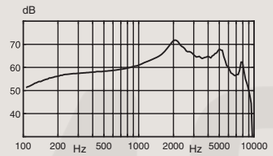
Предупреждение об аппарате
Максимальная выходная мощность слухового аппарата может превышать 132 дБ УЗД (IEC 711). При выборе и настройке аппарата следует соблюдать особую осторожность, так как его неправильная настройка может привести к ухудшению остаточного слуха пользователя.

Имитатор 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

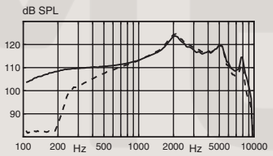
ВУЗД90



Максимальное усиление

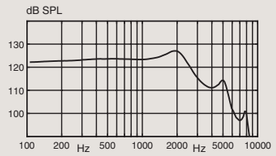


Частотный диапазон

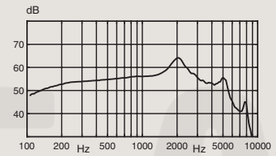


Камера связи 2CC
Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006

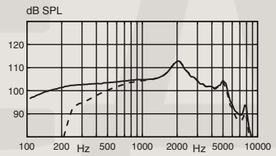
ВУЗД90



Максимальное усиление



Частотный диапазон



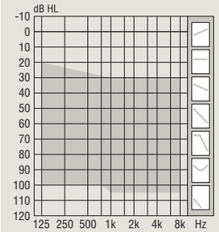
Акустический вход: 60 дБ УЗД
Магнитный вход: 31,6 мА/м

		Имитатор уха	Камера связи 2CC
ВУЗД90	Пик (дБ УЗД)	135	127
	1600 Гц (дБ УЗД)	133	126
	HFA-OSPL90 (дБ УЗД)	131	123
Максимальное усиление[1]	Пик (дБ)	72	64
	1600 Гц (дБ)	66	59
	HFA-FOG (дБ)	65	58
Референтное тестовое усиление (дБ)		58	47
Частотный диапазон (Гц)		100-9100	100-7900
Выход телекатушки	Поле 1 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	96	
	Поле 10 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	116	
	HFA-SPLITS L/R (дБ УЗД)		106/106
Общее гармоническое искажение	500 Гц (%)	<4	<2
	800 Гц (%)	<4	<2
	1600 Гц (%)	<4	<2
Эквивалентный уровень входного шума	Все (дБ УЗД)	15	16
	Направл. (дБ УЗД)	24	27
Расход заряда батареи[2]	Типичный (mA)	2.3	2.4
	Постоянный (mA)	2.2	2.2
Время автономной работы, искусственное измерение, часы[3]		80	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41)[4]		50-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слуховых аппаратов, установленных 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 функ-ций, 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).

Oticon Real 2 & 3

miniRITE T 105



105

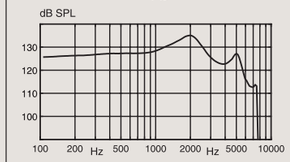
Вкладыш Power flex mould

Техническая информация
Всенаправленный режим используется, если не указано иное.

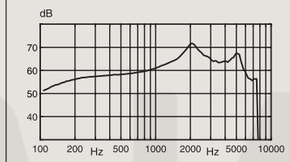
Предупреждение об аппарате
Максимальная выходная мощность слухового аппарата может превышать 132 дБ УЗД (IEC 711). При выборе и настройке аппарата следует соблюдать особую осторожность, так как его неправильная настройка может привести к ухудшению остаточного слуха пользователя.

Имитатор 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

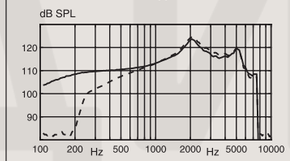
ВУЗД90



Максимальное усиление

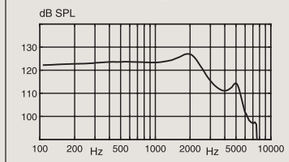


Частотный диапазон

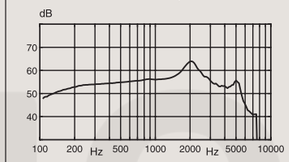


Камера связи 2CC
Измерения проведены в соответствии со стандартами: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 и IEC 60318-5:2006

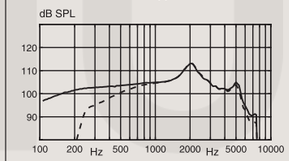
ВУЗД90



Максимальное усиление



Частотный диапазон



Акустический вход: 60 дБ УЗД
Магнитный вход: 31,6 мА/м

		Имитатор уха	Камера связи 2CC
ВУЗД90	Пик (дБ УЗД)	135	127
	1600 Гц (дБ УЗД)	133	126
	HFA-OSPL90 (дБ УЗД)	131	123
Максимальное усиление[1]	Пик (дБ)	72	64
	1600 Гц (дБ)	66	59
	HFA-FOG (дБ)	65	58
Референтное тестовое усиление (дБ)		58	47
Частотный диапазон (Гц)		100-7500	100-7500
Выход телекатушки	Поле 1 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	96	
	Поле 10 мА/м (1600 Гц) (дБ УЗД)	116	
	HFA-SPLITS L/R (дБ УЗД)		106/106
Общее гармоническое искажение	500 Гц (%)	<4	<2
	800 Гц (%)	<4	<2
	1600 Гц (%)	<4	<2
Эквивалентный уровень входного шума	Все (дБ УЗД)	15	16
	Направл. (дБ УЗД)	24	27
Расход заряда батареи[2]	Типичный (mA)	2.3	2.4
	Постоянный (mA)	2.2	2.2
Время автономной работы, искусственное измерение, часы[3]		80	75
Ожидаемый срок службы батареи, часы (размер батареи 312 – IEC PR41)[4]		50-60	

1) Измерения выполнены с помощью регулятора усиления слуховых аппаратов, установленных 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 функ-ций, 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).

Заметки

Заметки

МЕД АУДИО
слуховые аппараты

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

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

2626398RU / 2022.11.15/ V1

МЕДАУДИО
слуховые аппараты

www.oticon.global

Oticon is part of the Demant Group.

oticon
life-changing **technology**