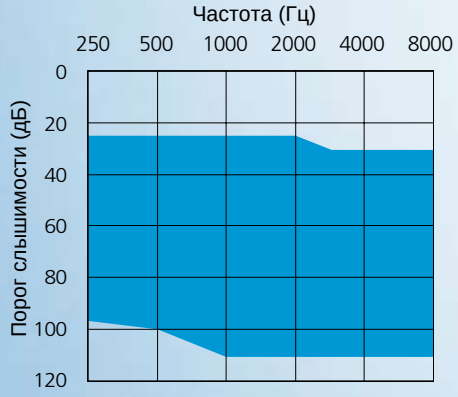
ReSound AZURE ("Азур")
Информация о продукции

AZ8o-DVI

Описание продукта

ReSound Azure AZ80-DVI относится к серии высокотехнологичных слуховых аппаратов, сочетающих в себе самые последние достижения в области аудиологии, а также прекрасный дизайн и эргономику.
Azure - это первое поколение слуховых аппаратов, представляющее множество разработок Hi-End класса, таких как 17-канальная обработка звука и компрессия, адаптивность систем шумоподавления и менеджера обратной связи, новейших систем направленности, которые делают речь кристально чистой, но при этом естественной, богатой.
Ваши пациенты по достоинству оценят звучание мелодии окружающего мира без искажений!

Диапазон настройки



Ключевые опции:

- Заушный мощный аппарат
- 17-канальная обработка звука WARP (9 регуляторов)
- Natural Directionality
- MultiScope Adaptive Directionality
- SoftSwitching
- Environmental Optimizer
- Environmental Learner
- Шумоподавление Noise Reduction II
- Подавление эха EchoStop
- Подавление шума ветра Windrush Manager
- Фильтр резких звуков Impulse Noise Smoother
- Менеджер адаптации
- Синхронизированная работа микрофонов
- Подавление обратной связи Dual Stabilizer II
- Функция регистрации информации Onboard Analyzer II
- Задержка включения SmartStart
- Зарядное устройство для подзарядки батареи
- Акустический индикатор выбора программ
- Акустический индикатор регулирования громкости
- Индикатор разряда батареи
- 4 программы прослушивания
- Технология энергосберегающего чипа

Стандартная конфигурация:

- Технология двух микрофонов
- Батарея №13 (имеется зарядное устройство)
- Кнопка переключения программ
- Программируемый регулятор громкости
- Программируемая индукционная катушка (режимы T и MT)
- Прямой аудио-вход
- 13 цветов корпуса

Требования по настройке:

- Aventa (версия 2.4 или выше)
- Кабель CS44 BTE
- Интерфейс Speedlink, HI-PRO или NOAHlink (рекомендуется Speedlink)

GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Denmark
Tel.: +45 45 75 1111
Fax: +45 45 75 1119
www.resound.com
www.resoundazure.com

Представительство в России:
129010, г. Москва,
ул. Большая Спасская, д.12, офис 141.
Тел.: +7 495 739-5877
Факс: +7 495 739-5878.
www.gnresound.ru

ReSound AZURE™

AZ80-DVI
Технические характеристики

		IEC 60118-0 IEC 711 Ear Simulator	IEC 60118-7 2cc Coupler
Контрольное усиление (60 дБ SPL на входе)	1600 Гц / HFA	53 dB	52 dB
Полное усиление (50 дБ SPL на входе)	Максим.	73 dB	65 dB
	1600 Гц / HFA	65 dB	60 dB
Максимальный ВУЗД (90 дБ SPL на входе)	Максим.	140 dB SPL	136 dB SPL
	1600 Гц / HFA	134 dB SPL	129 dB SPL
Общий коэффициент гармонических (нелинейных) искажений	800 Гц	0.9 %	0.6 %
	1600 Гц	0.5 %	0.4 %
Чувствительность индукц.катушки (1мА/м на входе)	Максим.	103 dB SPL	HFA 113 dB SPL
Коэффициент шума на входе (без шумоподавления)		28 dB SPL	22 dB SPL
1/3 октавы коэф.шума на входе (без шумоподавления)		14 dB SPL	
Диапазон частот (DIN 45605)		100-6000 Hz	100-5900 Hz
Потребляемый ток		0.81mA	0.85 mA
Средний срок службы батареи (батарея №13)		358 ч	341 ч

Данные в соответствии с: IEC 60118-0, IEC 60118-7.
Рабочее напряжение 1,3 В.

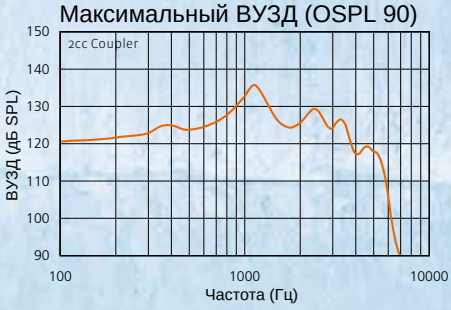
Патент заявлен.

All specifications are subject to change without notice.

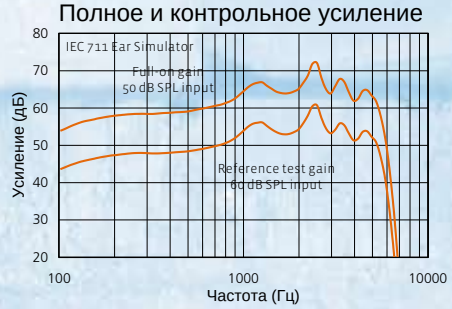
15956900-GB-07.02-Rev.A

Максимальный ВУЗД (OSPL 90)

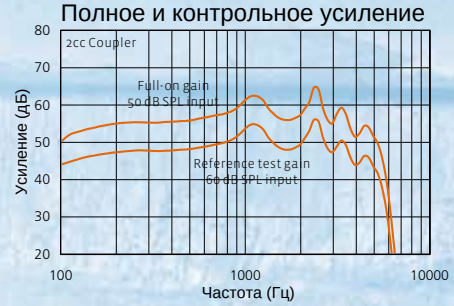
Максимальный ВУЗД (OSPL 90)



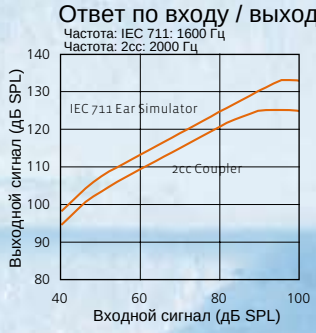
Полное и контрольное усиление



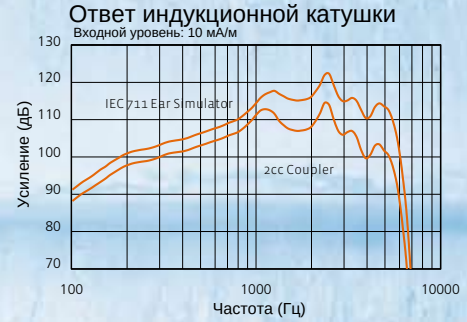
Полное и контрольное усиление



Ответ по входу / выходу



Ответ индукционной катушки



Параметры настройки полного усиления*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	46	46	46	46	46	45	41	38	38
G[50]	59	59	59	59	59	58	54	51	51

Параметры настройки контрольного усиления для 118-0*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	39	39	39	39	39	38	34	31	31
G[50]	52	52	52	52	52	51	47	44	44

Параметры настройки контрольного усиления для 118-7*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	42	42	42	42	42	41	37	34	34
G[50]	55	55	55	55	55	54	50	47	47

*Настройки в соответствии с программой Aventa

ReSound AZURE™