

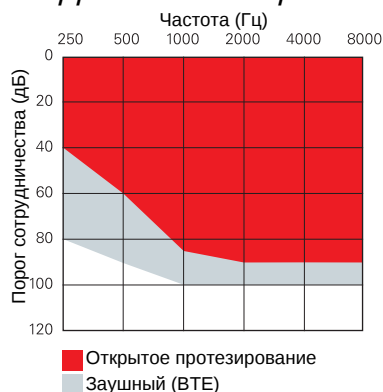
dot by ReSound High Power ("дот")

Информация о продукте

Слуховой аппарат dot ("дот") от ReSound является настоящим примером эволюции. Мы применили лучшие из существующих технологий слухопротезирования и создали аппарат, ещё менее заметный при ношении. На самом деле, идея создания аппарата dot проста - дать Вам возможность предложить пациенту то, чего он хочет: фактически невидимый слуховой аппарат, способный действительно повысить качество его жизни. Это сочетание минимального размера с максимальным, усовершенствованным качеством в различных ценовых категориях. Всё это создаёт прекрасные условия для успешной реализации аппарата dot на рынке.

Слуховые аппараты dot, отличаясь превосходными техническими характеристиками, простотой настройки и цветовым многообразием внешнего исполнения, способны стать ключом к успеху в развитии Вашего бизнеса. dot by ReSound High Power разработан специально для того, чтобы обеспечить Вашим пациентам ещё большее качество и надёжность. Не нужно больше менять один аппарат на другой при необходимости увеличения его мощности: всё, что Вам предстоит сделать, - это перенастроить dot в программе Aventa 2.6 (или выше) и сменить его телефон на мощный.

Диапазон настройки



Характеристики аппаратов:

Основные характеристики	dot30	dot20	dot10
17-канальный процессор WARP	●	●	
9-канальный процессор WARP			●
Число регулировок усиления в Aventa	9	7	6
Менеджер подавления обратной связи Dual Stabilizer II	●	●	●
Фильтр шума	●	●	●
Оптимизатор окружения	●		
Естественная направленность	●		
Мульти-адаптивная направ-ть	●	●	
Адаптивная направленность			○
SoftSwitching™	●	●	●
Шумоподавление NoiseTracker II	●	●	
Шумоподавление NoiseTracker			○
Менеджер адаптации	●	●	
Подавление эха	●	●	●
Защита от шума ветра	●	●	●
Функция регистрации инф-ции Onboard Analyzer II	●	●	○

○ Standard
● Advanced
● Ultimate

Стандартные функции аппаратов ReSound:

Технология сдвоен.микрофона	●	●	●
Синхронная работа микрофонов	●	●	●
Низкочастотная экспансия	●	●	●
Задержка включения SmartStart	●	●	●
Акуст.индикатор разряда батареи	●	●	●

Стандартная конфигурация

- Батарея 10A
- Батарейный отсек имеет функцию Вкл/Выкл
- Телефоны и вкладыши разных размеров
- 4 классических, 4 модных и 7 эксклюзивных расцветок корпусов

Оборудование для настройки:

- Aventa (версия 2.6 и выше)
- Кабель CS63 FlexStrip
- Интерфейс HI-PRO, NOAHlink или Speedlink

dot™ by ReSound

GN ReSound A/S

Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Denmark
Tel.: +45 45 75 1111
Fax: +45 45 75 1119
www.gnresound-group.com

Представительство в России:

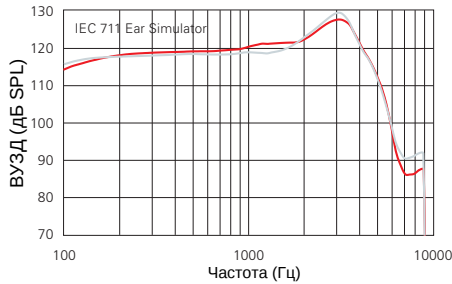
129010, г. Москва,
ул. Большая Спасская, д.12, офис 141.
Тел.: +7 495 739-5879 / +7 495 739-5877.
Факс: +7 495 739-5878.
www.gnresound.ru

Модели DT3060 HP, DT2060 HP и DT1060 HP

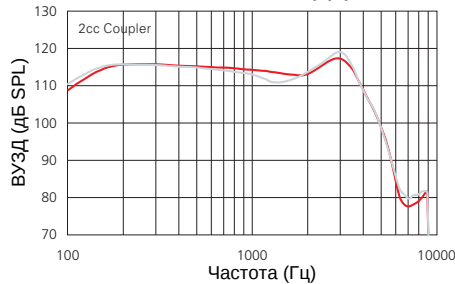
Технические характеристики

		IEC 60118-0 IEC 711 Ear simulator		IEC 60118-7:2005 2cc coupler	
		Откр.	ВТЕ	Откр.	ВТЕ
Контрольное усиление (60 дБ SPL Input)	1600 Гц/НФА	42 дБ	39 дБ	37 дБ	36 дБ
	2500 Гц/НФА	45 дБ	47 дБ	37 дБ	40 дБ
Полное усиление (50 дБ SPL Input)	Максим.	63 дБ	67 дБ	52 дБ	57 дБ
	1600 Гц/НФА	54 дБ	51 дБ	47 дБ	46 дБ
	2500 Гц/НФА	57 дБ	59 дБ	47 дБ	50 дБ
Максимальный ВУЗД (90 дБ SPL Input)	Максим.	128 дБ SPL	129 дБ SPL	117 дБ SPL	119 дБ SPL
	1600 Гц/НФА	121 дБ SPL	120 дБ SPL	114 дБ SPL	113 дБ SPL
	2500 Гц/НФА	125 дБ SPL	126 дБ SPL	115 дБ SPL	116 дБ SPL
Общий коэффициент гармонических (нелинейных) искажений	800 Гц	1,2%	1,8%	0,6%	0,9%
	1600 Гц	1,3%	1,7%	0,8%	1,3%
Коэффициц. шума на входе (без шумоподавления)		27 дБ SPL	27 дБ SPL	26 дБ SPL	27 дБ SPL
1/3 октавы коэф.шума (без шумоподавления)		1600Гц 14 дБ SPL		15 дБ SPL	-
Диапазон частот (DIN 45605)		100Гц - 5920Гц	100Гц - 6060Гц	100Гц - 5740Гц	100Гц - 5810Гц
Потребляемый ток		0,82 мА	0,82 мА	0,93 мА	0,88 мА
Средний срок службы батареи (батарея №10)		110 ч	110 ч	97 ч	102 ч

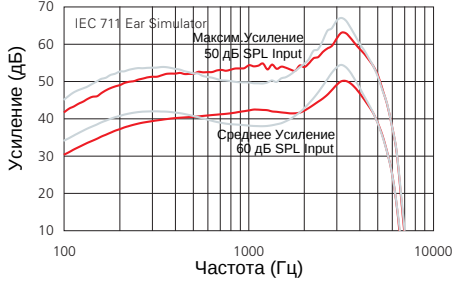
Максимальный ВУЗД (OSPL 90)



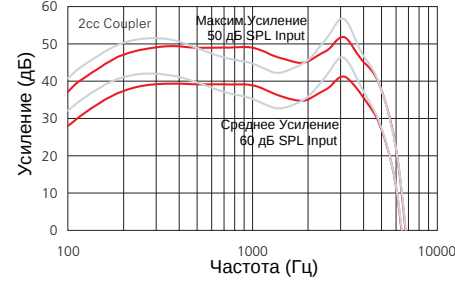
Максимальный ВУЗД (OSPL 90)



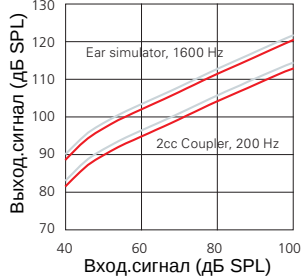
Усиление: максимальное и среднее



Усиление: максимальное и среднее



Вход./Выход. зависимость



Величины максимального усиления при настройке*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	33	33	33	33	33	33	33	33	33
G[50]	49	49	49	49	49	49	49	49	49

Величины среднего усиления при настройке для 118-0*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	26	26	26	26	26	26	26	26	26
G[50]	42	42	42	42	42	42	42	42	42

Величины среднего усиления при настройке ANSI и 118-7*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	28	28	28	28	28	28	28	28	28
G[50]	44	44	44	44	44	44	44	44	44

Открытое протезирование
Заушный (ВТЕ)

* В соответствии с программой Aventa.
Рабочее напряжение 1.3 В.