

www.sluhcentr.ru

слуховые аппараты, решения для слуха

о нас каталог форум контакты

РОСТОВСКИЙ ЦЕНТР КОРРЕКЦИИ СЛУХА

г. Ростов на Дону; ул. Суворова 19

(863) 264-31-56; (863) 263-02-76

обзоры, характеристики, инструкции слуховых аппаратов

новости слухопротезирования события центра

видеотека полезная информация о слуховых аппаратах

Доверьте заботу о Вашем слухе профессионалам

Центр Слухопротезирования в г. Ростове на Дону существует уже более 10 лет. Мы предлагаем полный спектр услуг, от начального определения проблемы снижения слуха до точной диагностики и подбора слухового аппарата, гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания.

Новые поколения слуховых аппаратов, которые предлагает наша компания, позволяют корректировать практически любой вид тугоухости. Широкий модельный ряд - от заушных до самых маленьких внутриканальных - слуховых аппаратов позволяет успешно использовать эти слуховые аппараты, как во взрослом, так и в детском возрасте. Благодаря современным микропроцессорам и новым стратегиям обработки сигнала достигается великолепное качество звучания и оптимальная разборчивость речи в любой шумовой обстановке.

Успех слухопротезирования в нашем центре обеспечивается высоким профессионализмом наших специалистов, прошедших стажировку в ведущих центрах слухопротезирования Австрии, Германии, Швейцарии, большим выбором качественных слуховых аппаратов, использованием современного оборудования и материалов, а также чутким подходом к каждому пациенту.

Начало на следующей странице.

Quantum™ Pro

Внутриушные слуховые аппараты

Отличительные функции

20 каналов

SpeechZone

Использует бинауральную пространственную обработку сигналов. При бинауральном протезировании SpeechZone™ автоматически активирует максимальную направленность – как только слуховые аппараты определяют, что источник речи находится перед пользователем. Технология SpeechZone выделяет зоны, в которых присутствует речь, чтобы общение стало еще проще

Автоматическая программа с технологией SmartFocus

Автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 4 базовых программ. Программа дополнена технологией SmartFocus™, которая автоматически улучшает разборчивость речи или обеспечивает оптимальный комфорт в зависимости от акустической ситуации

Эффект ушной раковины

Воссоздает способность к локализации звука

Естественный баланс звучания

Создает единое чистое сбалансированное звучание при одновременном присутствии естественного и усиленного слуховыми аппаратами звуковых сигналов

Автоматическое управление адаптацией

Помогает новым пользователям слуховых аппаратов постепенно переходить от комфортной первой настройки к оптимальному усилению, обеспечивая тем самым разборчивость речи с первого дня

Управление обратной связью

Адаптивное подавление обратной связи

Беспроводные технологии

Бинауральный телефон – направляет звуковые сигналы от слухового аппарата на ухо, к которому поднесена телефонная трубка, к аппарату на втором ухе

DuoLink – бинауральный контроль переключения программ, регулировки громкости и SmartFocus

uDirect™ 2 (опция) – простое подключение к любым аудиоустройствам, поддерживающим Bluetooth®, (например, мобильному телефону)

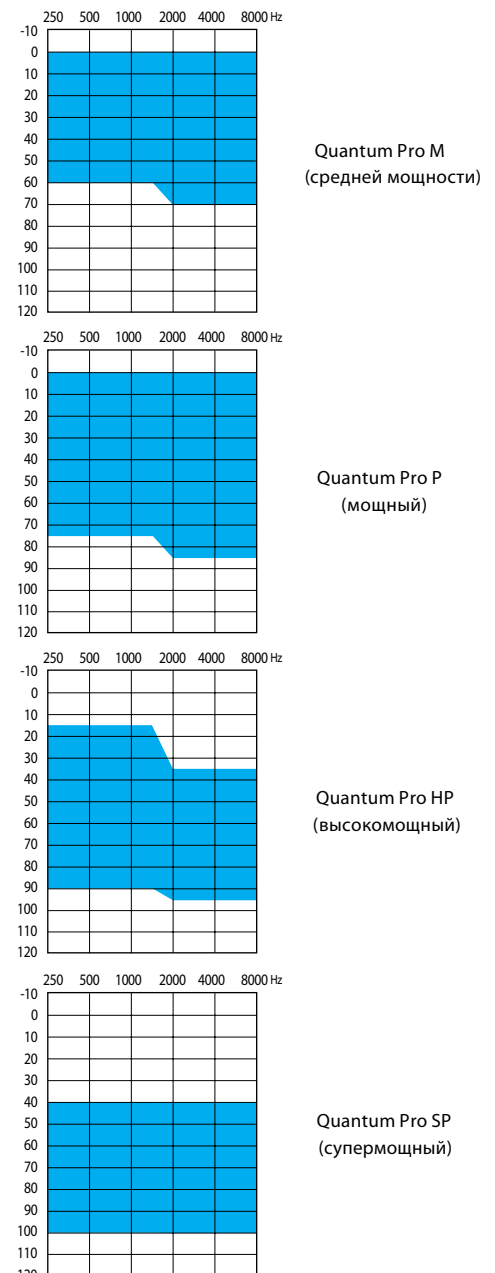
uTV™ 2 (опция) – передача стереосигналов телевизора или другого аудиоисточника непосредственно в слуховые аппараты с помощью беспроводного подключения и uDirect 2

Дополнительные функции

- Многополосные адаптивные направленные микрофоны
- Программы: 3 ручные + 3 беспроводные
- AntiShock™
- Самообучение и LearnNow™
- MyMusic™
- Подавление шума ветра
- Выделение речи LD
- Шумоподавление
- Data logging
- Easy-t и индукционная катушка
- DA1 с помощью uDirect/uDirect 2
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Беспроводное программирование с iCube (опция)



Диапазон настройки



Слуховой аппарат Quantum Pro рекомендован для пациентов с потерей слуха от средней до тяжелой, с конфигурацией аудиограммы - от восходящей до круто нисходящей

Тип батареи и модели аппаратов: Ст.-стандарт; О-опция

Батарея	FS	HS	CA
13	Ст.	О	О
312	О	Ст.	Ст.

ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В КУПЛЕРЕ 2 КУБ.СМ

	Референтная тестовая частота - IEC 118-7 (кГц)	1.6	1.6	1.6	1.6
	ВУЗД90				
	Максимальное (дБ УЗД)	112	117	122	130
	Номинальное (дБ УЗД)	109	114	119	127
	Усиление (вход 50 дБ УЗД)				
	Максимальное (дБ)	40	50	60	70
	Базовый частотный ответ (ANSI 2003)				
	Диапазон частот (Гц)	100-7500	100-7500	100-7100	100-5500
	Референтное тестовое усиление (дБ)	26	32	37	43
	Рабочий ток при РТУ (мА) 312/13	1.2/1.2	1.2/1.2	1.2/1.2	1.2/1.2
	Средний срок службы элемента питания (ч) 312/13	150/260	150/260	150/260	180/260
	Эквивалентный входной шум при РТУ (дБ УЗД)	19	19	19	19
	Гармонические искажения 500 Гц/800 Гц/1600 Гц (%)	1.5/1.5/1.0	1.5/1.5/1.0	1/1/1	1/1/1
	Чувствительность индукционной катушки (ANSI 2003, 31.6 мА/м)				
	NFA SPLITS/STS (дБ УЗД/дБ)	88/2	94/2	99/2	104/1
	<p>Quantum P: микрофон на 70 дБ УЗД в сравнении с индукционной катушкой на 100 мА/м</p> <p>— Микрофон — Индукционная катушка</p>				
Электромагнитная совместимость					
	Помехоустойчивость ЭМС ANSI C63.19-2001 EMC, ненаправленный режим/индукционная катушка	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Условные обозначения

- Quantum Pro SP
- Quantum Pro HP
- Quantum Pro P
- Quantum Pro M

УСЛОВИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Типоразмер элемента питания: 312/13. Напряжение: 1.3 В. Импеданс: 7.5 Ом. Вент: заблокирован в канальной части.

Длина трубки телефона 7мм (куплер 2 куб.см) – Quantum Pro M, Quantum Pro P, Quantum Pro HP.

Длина трубки телефона 9 мм (куплер 2 куб.см) - Quantum Pro SP.

Условия: линейная стратегия обработки сигнала, ненаправленный режим работы микрофонов, адаптивные функции выключены.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.