

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™ 6

Защитные слуховые аппараты

Отличительные функции

6 каналов

Новое поколение автоматической программы с технологией SmartFocus

Автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 2 базовых программ. Программа дополнена технологией SmartFocus™, которая автоматически улучшает разборчивость речи или обеспечивает оптимальный комфорт в зависимости от акустической ситуации

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

Новое поколение управления обратной связи

Адаптивное подавление обратной связи

Беспроводные технологии

DuoLink – бинауральный контроль переключения программ, регулировки громкости и SmartFocus

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

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

Пульты дистанционного управления (опция)

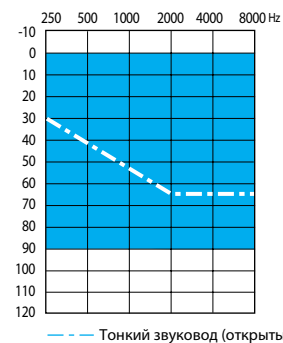
Пульт дистанционного управления на выбор:

- Пульт ДУ Unitron
- Smart Control

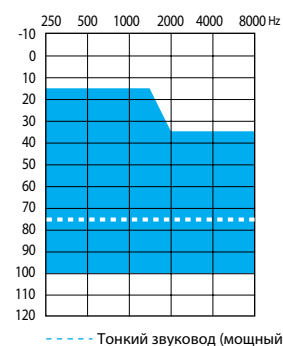
Дополнительные функции

- Программы: 3 ручные + 3 беспроводные
- Многополюсные адаптивные направленные микрофоны
- AntiShock™
- MyMusic™
- Выделение речи LD
- Шумоподавление
- Подавление шума ветра
- Data logging
- Easy-t
- Easy-DAI
- Беспроводное программирование с iCube (опция)

Диапазон настройки



Quantum 6 S
(standard)

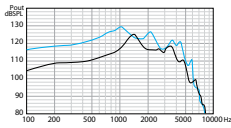


Quantum 6 HP
(high power)

Слуховой аппарат Quantum 6 рекомендован для пациентов с потерей слуха от средней до тяжелой, с конфигурацией аудиограммы - от восходящей до круто нисходящей

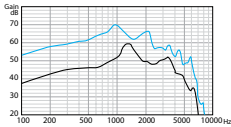
ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В КУПЛЕРЕ 2 КУБ. СМ

Референтная тестовая частота - IEC 118-7 (кГц)	2.5	1.6	1.6	2.5
--	-----	-----	-----	-----



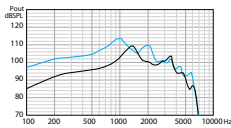
ВУЗД90

Максимальное (дБ УЗД)	124	129	133	130
Номинальное (дБ УЗД)	122	126	130	127



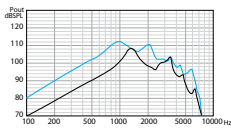
Усиление (вход 50 дБ УЗД)

Максимальное (дБ)	53	60	70	65
-------------------	----	----	----	----



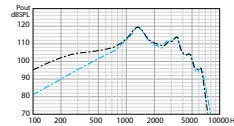
Базовый частотный ответ (ANSI 2003)

Диапазон частот (Гц)	100-6700	100-6700	100-6000	100-6900
Референтное тестовое усиление (дБ)	32	42	47	35
Рабочий ток при РТУ (мА)	1.3	1.3	1.3	1.3
Средний срок службы элемента питания (ч)	240	240	240	240
Эквивалентный входной шум при РТУ (дБ УЗД)	20	19	19	20
Гармонические искажения 500 Гц/800 Гц/1600 Гц (%)	1/1/1	2/2/1	3/1.5/1	1/1/1



Чувствительность индукционной катушки (ANSI 2003, 31.6 мА/м)

HFA SPLITS/STS-RSETS (дБ УЗД/дБ)	90/0	103/0	107/0	93/0
Помехоустойчивость ЭМС ANSI с63.19-2001 EMC, ненаправленный режим/индукционная катушка	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4



Quantum S: микрофон на 70 дБ УЗД в сравнении с индукционной катушкой на 100 мА/м

— Микрофон
- - Индукционная катушка

Условные обозначения

— Quantum 6 S
- - Quantum 6 HP

УСЛОВИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Рожок: с демпфером. Типоразмер элемента питания: 13. Напряжение: 1.3 В. Звуковод: длиной 25 мм, внутренний диаметр – 1.93 мм
Условия: линейная стратегия обработки сигнала, ненаправленный режим работы микрофонов, адаптивные функции выключены.
Максимальный уровень выходной мощности слуховых аппаратов может превышать 132 дБ УЗД.

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