

# [www.sluhcentr.ru](http://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™ 20

## Миниатюрные заушные слуховые аппараты

### Отличительные функции

20 каналов

Новое поколение автоматической программы 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

Восстанавливает 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

Новое поколение управления обратной связью

Адаптивное подавление обратной связи

Самообучение

Изучение предпочтений клиента в регулировке SmartFocus и уровня громкости во всех программах.

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 (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.

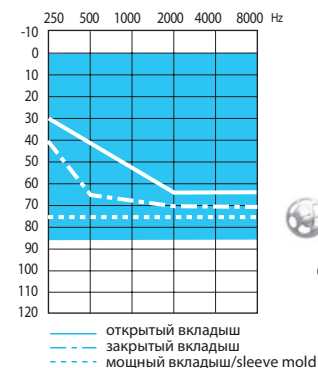
Пульты дистанционного управления (опция)

• Пульт ДУ Unitron

### Дополнительные функции

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

### Диапазон настройки



Quantum 20 M  
micro BTE

Слуховой аппарат Quantum 20 micro BTE рекомендован для пациентов с потерей слуха от средней до тяжелой, с конфигурацией аудиограммы - от восходящей до круто нисходящей.

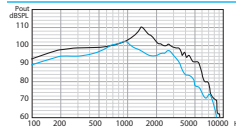
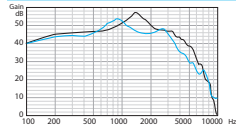
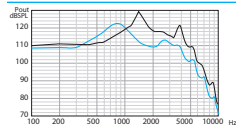
# Quantum 20 micro BTE

Quantum 20 M  
micro BTE (тонкий звуковод)

Quantum 20 M  
micro BTE (рожок)

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

	Quantum 20 M micro BTE (тонкий звуковод)	Quantum 20 M micro BTE (рожок)
Референтная тестовая частота - IEC 118-7 (кГц)	1.6	1.6
<b>ВУЗД90</b>		
Максимальное (дБ УЗД)	126	133
Номинальное (дБ УЗД)	123	130
<b>Усиление (вход 50 дБ УЗД)</b>		
Максимальное (дБ)	54	57
<b>Базовый частотный ответ (ANSI 2003)</b>		
Диапазон частот (Гц)	< 100-5600	< 100-6000
Референтное тестовое усиление (дБ)	37	43
Рабочий ток при РТУ (мА)	1.2	1.25
Средний срок службы элемента питания (ч)	140	136
Эквивалентный входной шум при РТУ (дБ УЗД)	19	19
Гармонические искажения 500 Гц/800 Гц/1600 Гц (%)	1/1.5/1.5	2/1/1.5
Помехоустойчивость ЭМС ANSI с63.19-2001 EMC, ненаправленный режим	M4	M4



### Условные обозначения

- Quantum 20 micro BTE с тонким звуководом
- Quantum 20 micro BTE с рожком

## УСЛОВИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Типоразмер элемента питания: 312. Напряжение: 1.3 В

Результаты измерений получены при закрытой конфигурации куплера HA-1 (ANSI-3.7-1995).

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.