

# [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.**

# Moxi™ 20

## Слуховой аппарат с технологией внутриканального ресивера (CRT)

### Отличительные функции

20 каналов

#### 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

#### 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

#### Эффект ушной раковины

Воссоздает способность к локализации звука

#### Управление обратной связью

Адаптивное подавление обратной связи

#### Самообучение и LearnNow

Изучение предпочтений клиента в регулировке SmartFocus™ и уровня громкости во всех программах. Использование функции LearnNow позволяет ускорить процесс изучения предпочтений (функция доступна с пультом ДУ Smart Control)

#### 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)

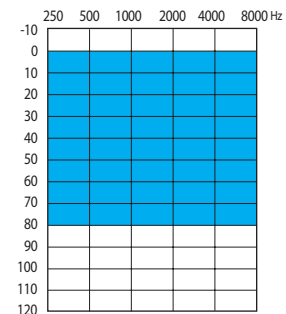
Пульт дистанционного управления на выбор:

- Пульт ДУ Unitron
- Smart Control

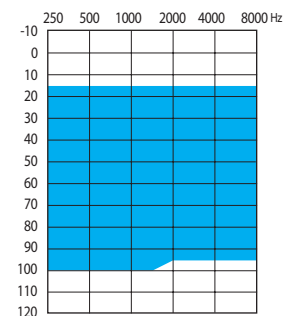
### Дополнительные функции

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

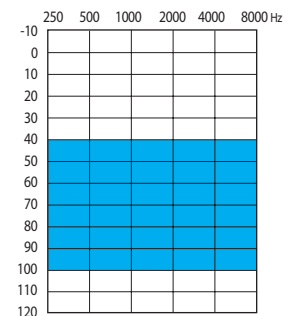
### Диапазон настройки



Moxi 20 (xS)



Moxi 20 power (xP)



Moxi 20 super power (xSP)

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

# Moxi 20 312 CRT

Moxi 20 standard  
(xS receiver)

Moxi 20 power  
(xP receiver)

Moxi 20 super power  
(xSP receiver)

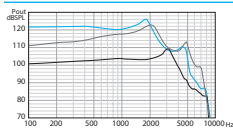
## ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В КУПЛЕРЕ 2 КУБ. СМ

Референтная тестовая частота - IEC 118-7 (кГц)

1.6

1.6

1.6



### ВУЗД90

Максимальное (дБ УЗД)

112

126

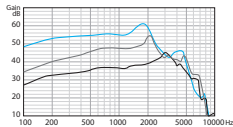
129

Номинальное (дБ УЗД)

109

123

126



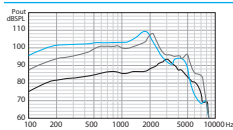
### Усиление (вход 50 дБ УЗД)

Максимальное (дБ)

45

55

61



### Базовый частотный ответ (ANSI 2003)

Диапазон частот (Гц)

<100-8300

<100-7300

<100-5500

HFA референтное тестовое усиление (дБ)

28

41

43

Рабочий ток при РТУ (мА)

1.15

1.25

1.2

Средний срок службы элемента питания (ч)

141

130

135

Эквивалентный входной шум при РТУ (дБ УЗД)

19

18

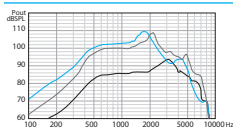
19

Гармонические искажения 500 Гц/800 Гц/1600 Гц (%)

1.0/1.0/1.0

1.5/1.0/0.5

0.5/0.5/0.5



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

HFA SPLITS/STS-RSETS (дБ УЗД/дБ)

88/0

101/0

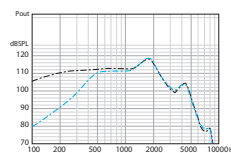
103/0

Помехоустойчивость ЭМС ANSI с63.19-2001 EMC, ненаправленный режим/индукционная катушка

M4/T4

M4/T4

M4/T4



Moxi xSP: микрофон на 70 дБ УЗД в сравнении с индукционной катушкой на 100 мА/м

— Микрофон  
— Индукционная катушка

### Условные обозначения

- Moxi 20 xS
- Moxi 20 xP
- Moxi 20 xSP

## УСЛОВИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Типоразмер элемента питания: 312; Источник: 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.

Максимальный уровень выходной мощности слуховых аппаратов может превышать 132 дБ УЗД.

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