

Quantum™ 6

Внутриушные 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 связью

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)

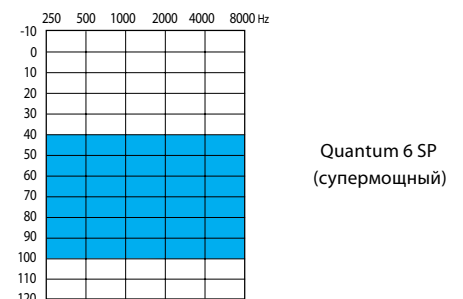
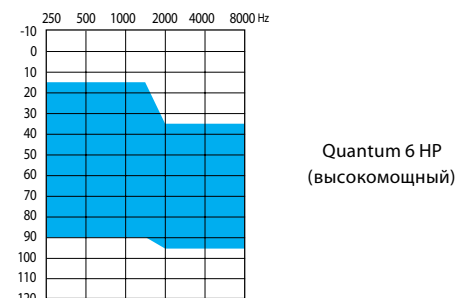
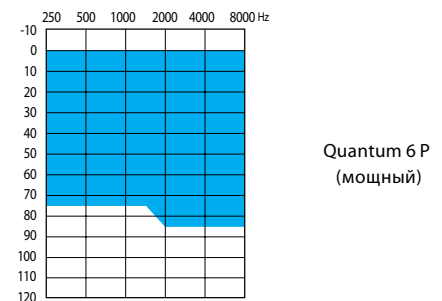
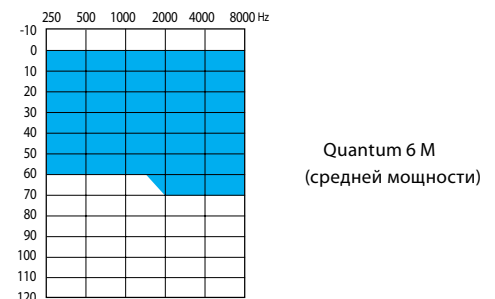
Пульт дистанционного управления на выбор:

- Пульт ДУ Unitron
- Smart Control

Дополнительные функции

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

Диапазон настройки



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

Внутриушные слуховые аппараты Quantum 6 предлагаются в нескольких вариантах на выбор!

Беспроводные функции и варианты направленности:

13 Беспроводные функции и технология направленности

312 Доступно в любых вариантах

10A Беспроводные функции отсутствуют; ненаправленные микрофоны

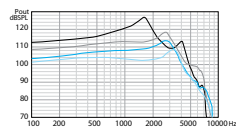
Тип батареи и модели аппаратов: Ст.-стандарт; О-опция

Батарея	FS	HS	CA	MC	CIC
13	Ст.	О	О		
312	О	Ст.	Ст.	Omni	
10A	О	О	О	Ст.	Ст.

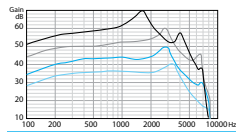
Quantum 6 ITE

Quantum 6 M (средней мощности) Quantum 6 P (мощный) Quantum 6 HP (высокомощный) Quantum 6 SP (супермощный)

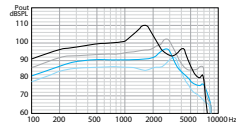
ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В КУПЛЕРЕ 2 КУБ.СМ



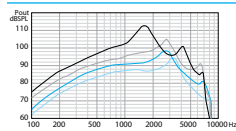
Референтная тестовая частота - IEC 118-7 (кГц)	1.6	1.6	1.6	1.6
ВУЗД90				
Максимальное (дБ УЗД)	112	117	122	130
Номинальное (дБ УЗД)	109	114	119	127



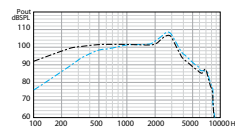
Усиление (вход 50 дБ УЗД)				
Максимальное (дБ)	40	50	60	70



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) 10А/312/13	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
Средний срок службы элемента питания (ч) 10А/312/13	80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/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



Quantum P: микрофон на 70 дБ УЗД в сравнении с индукционной катушкой на 100 мА/м
 — Микрофон
 - - Индукционная катушка

Электромагнитная совместимость				
Помехоустойчивость ЭМС ANSI C63.19-2001 EMC, ненаправленный режим/индукционная катушка	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Условные обозначения

- Quantum 6 SP
- Quantum 6 HP
- Quantum 6 P
- Quantum 6 M

УСЛОВИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Типоразмер элемента питания: 10А/312/13. Напряжение: 1.3 В. Импеданс: 7.5 Ом. Вент: заблокирован в канальной части
 Длина трубки телефона 7 мм (куплер 2 куб.см) – Quantum 6 M, Quantum 6 P, Quantum 6 HP.
 Длина трубки телефона 9 мм (куплер 2 куб.см) - Quantum 6 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.