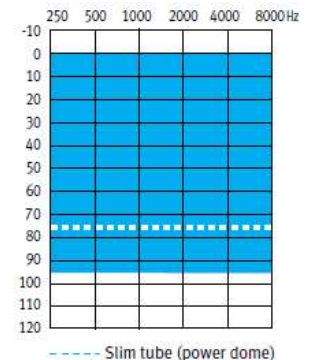


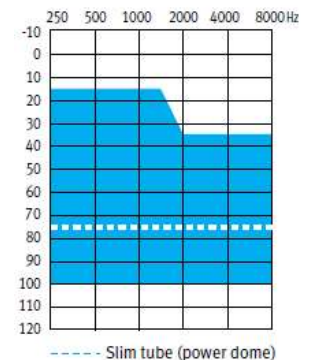
# Quantum<sup>2</sup> 10

## Заушные слуховые аппараты: 13 BTE S, 13 BTE HP

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- 10-канальная цифровая обработка сигнала
- **Стратегия обработки сигнала:** WDRC или линейная
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, многополосная адаптивная
- **SmartFocus™** – автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Автоматическая программа 2** – автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 2 базовых программ
- **Дополнительные программы:** до 3х ручных и 3х беспроводных
- **Естественный баланс звучания** – адаптивная функция позволяющая минимизировать количество артефактов при одновременном звучании естественного и усиленного слуховым аппаратом звука
- **Автоматическое управление адаптацией** – постепенное автоматическое повышение уровня усиления в процессе использования с учетом заданных значений
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Easy-t и DAI**
- **Тиннитус-маскер**
- **Плазменное покрытие. IP 57**



Standard



High power

### Беспроводные технологии (опционально)

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Бинауральный телефон** – при разговоре по телефону поступление звука в оба СА
- **Smart Control** – пульт ДУ – регулировка основных параметров СА, включая SmartFocus™
- **Unitron** – пульт ДУ – регулировка основных параметров СА, включая SmartFocus™
- **uDirect 2** – простое подключение к бытовым аудиоустройствам.
- **uTV2** – передача аудиосигналов от ТВ или другого источника в uDirect 2
- **uMic** – беспроводной микрофон, работающий в паре с устройством uDirect 2
- **Беспроводное программирование с iCube**

### ANSI 3.22 2009 / IEC 118-7 2005 в куплере 2 см<sup>3</sup>

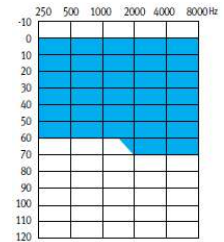
Параметр \ модель	Quantum <sup>2</sup> 10 Standard тонкий звуковод (опция)	Quantum <sup>2</sup> 10 Standard рожок	Quantum <sup>2</sup> 10 High Power Power slim tube (опция)	Quantum <sup>2</sup> 10 High Power рожок
ВУЗД90, дБ УЗД	126	132	130	133
Макс. усиление, дБ	55	63	65	70
Диапазон частот, Гц	100 - 7100	100 - 7100	100-6900	100-6000
Гармонич. искажения	2%-1%-1,5% (500-800-1600 Гц)	3%-4%-1,5% (500-800-1600 Гц)	1%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	3%-1,5%-1% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,2	1,3	1,3
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	20	19
Элемент питания	13	13	13	13

# Quantum<sup>2</sup> 10

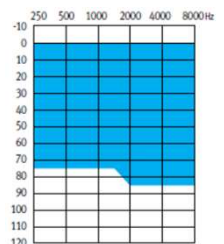


## Внутриушные слуховые аппараты

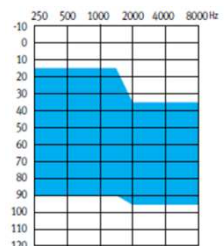
- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- **10**-канальная цифровая обработка сигнала
- **Стратегия обработки сигнала:** WDRC или линейная
- **Варианты направленности:** омни
- **SmartFocus** - автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля трёх параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Автоматическая программа 2** - автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 2 базовых программ
- **Дополнительные программы:** до 3х ручных
- **Естественный баланс звучания** – адаптивная функция позволяющая минимизировать количество артефактов при одновременном звучании естественного и усиленного слуховым аппаратом звука
- **Автоматическое управление адаптацией** – постепенное автоматическое повышение уровня усиления в процессе использования с учетом заданных значений
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Easy-t**
- **Тиннитус-маскер**



Quantum<sup>2</sup> 10 M  
(moderate power)



Quantum<sup>2</sup> 10 P  
(power)



Quantum<sup>2</sup> 10 HP  
(high power)

### Беспроводные технологии (опционально)

- **Smart Control** – пульт ДУ – регулировка основных параметров СА, включая SmartFocus™
- **Unitron** – регулировка основных параметров СА, включая SmartFocus™

### ANSI 3.22 2009 / IEC 118-7 2005 в куплере 2 см<sup>3</sup>

Параметр \ модель	Quantum <sup>2</sup> 10 M (moderate power)	Quantum <sup>2</sup> 10 P (power)	Quantum <sup>2</sup> 10 HP (high power)
ВУЗД90, дБ УЗД	112	118	122
Макс. усиление, дБ	40	50	60
Диапазон частот, Гц	100-7500	100-7500	100-7100
Гармонич. искажения	1,5%-1,5%-1,0% (500-800-1600 Гц)	1,5%-1,5%-1,0% (500-800-1600 Гц)	1,0%-1,0%-1,0% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,2	1,2
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	19

### Направленность и беспроводные функции:

Элемент питания	Функциональность
10А	Ненаправленный режим Беспроводные функции отсутствуют

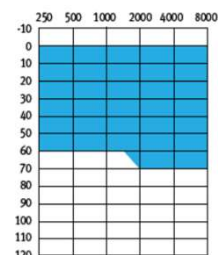
Эл.питания	FS	HS	C	MC	CIC
10А	О	О	О	Ст.	Ст.
Ст. – стандарт; О - опция					

# Quantum<sup>2</sup> 10

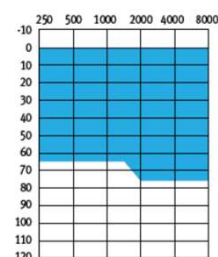
## Внутриушные слуховые аппараты: micro CIC



- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- **10**-канальная цифровая обработка сигнала
- **Стратегия обработки сигнала:** WDRC или линейная
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, многополосная адаптивная
- **SmartFocus™** – автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля трех параметров: шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Автоматическая программа 2** – автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 2 базовых программ
- **Дополнительные программы:** до 3х ручных (с пультом ДУ Micro CIC)
- **Естественный баланс звучания** – адаптивная функция позволяющая минимизировать количество артефактов при одновременном звучании естественного и усиленного слуховым аппаратом звука
- **Автоматическое управление адаптацией** – постепенное автоматическое повышение уровня усиления в процессе использования с учетом заданных значений
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Тиннитус-маскер**



Quantum<sup>2</sup> 10  
(slight power)



Quantum<sup>2</sup> 10  
(moderate power)

### Беспроводные технологии (опционально)

- Пульт ДУ **Micro CIC** – регулировка основных параметров слухового аппарата

### ANSI 3.22 2009 / IEC 118-7 2005 в куплере 2 см<sup>3</sup>

Параметр \ модель	Quantum <sup>2</sup> 10 micro CIC (slight power)	Quantum <sup>2</sup> 10 micro CIC (moderate power)
ВУЗД90, дБ УЗД	108	112
Макс. усиление, дБ	35	40
Диапазон частот, Гц	100-8300	100-7900
Гармонич. искажения	2,5%-2,5%-2,0% (500-800-1600 Гц)	1,5%-1,5%-1,5% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,0	1,0
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19