

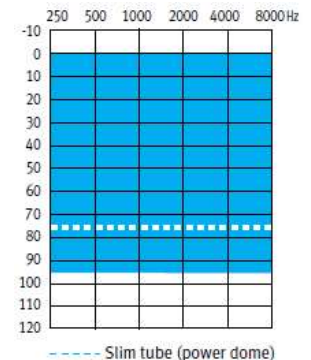
Quantum² E

Заушные слуховые аппараты: 13 BTE S, 13 BTE HP

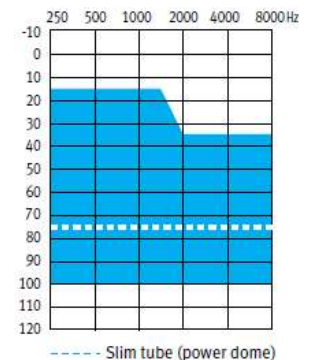
- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- 6-канальная цифровая обработка сигнала
- **Стратегия обработки сигнала:** WDRC или линейная
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, адаптивная
- **SmartFocus™** – автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Дополнительные программы:** до 4х 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 и DAI**
- **Тиннитус-маскер**
- **Плазменное покрытие. IP 57**

Беспроводные технологии

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Smart Control** – пульт ДУ – регулировка основных параметров СА, включая smartFocus™
- **Unitron** – пульт ДУ – регулировка основных параметров СА, включая smartFocus™
- **Беспроводное программирование с iCube**



Standard



High power

ANSI 3.22 2009 / IEC 118-7 2005 в куплере 2 см³

Параметр \ модель	Quantum ² E Standard тонкий звуковод (опция)	Quantum ² E Standard рожок	Quantum ² E High Power Power slim tube (опция)	Quantum ² E 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

Quantum² E

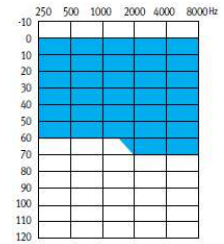


Внутриушные слуховые аппараты

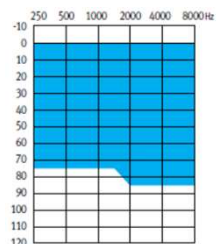
- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- 6-канальная цифровая обработка сигнала
- **Стратегия обработки сигнала:** WDRC или линейная
- **Варианты направленности:** омни
- **SmartFocus™** - автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля трех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Дополнительные программы:** до 4х 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**

Беспроводные технологии (опционально)

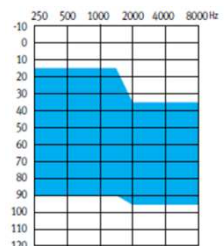
- **Smart Control** – пульт ДУ – регулировка основных параметров СА, включая SmartFocus™
- **Unitron** – пульт ДУ – регулировка основных параметров СА, включая SmartFocus™



Quantum² E M
(moderate power)



Quantum² E P
(power)



Quantum² E HP
(high power)

ANSI 3.22 2009 / IEC 118-7 2005 в куплере 2 см³

Параметр \ модель	Quantum ² E M (moderate power)	Quantum ² E P (power)	Quantum ² E 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

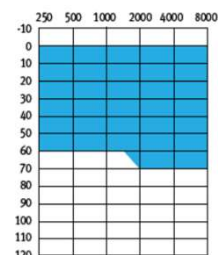
Эл.питания	FS	HS	C	MC	CIC
10А	О	О	О	Ст.	Ст.
Ст. – стандарт; О - опция					

Quantum² E

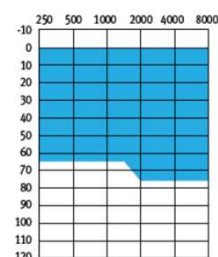
Внутриушные слуховые аппараты: micro CIC



- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- 6-канальная цифровая обработка сигнала
- **Стратегия обработки сигнала:** WDRC или линейная
- **Варианты направленности:** омни
- **SmartFocus™** – автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля трех параметров; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Дополнительные программы:** до 4х 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**



Quantum² E
(slight power)



Quantum² E
(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 см³

Параметр \ модель	Quantum ² E micro CIC (slight power)	Quantum ² E 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