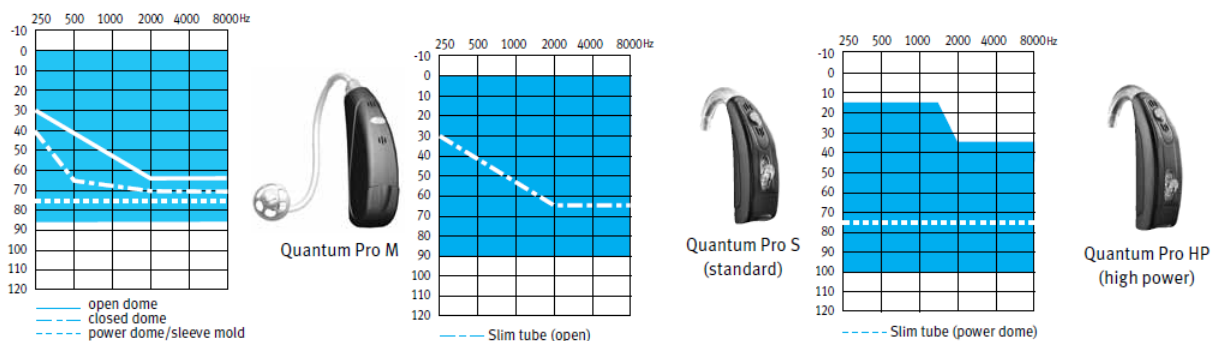


Quantum™ Pro



Заушные слуховые аппараты: 312 микровТЕ, 13 ВТЕ S, 13 ВТЕ НР

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- **20-канальная** цифровая обработка сигнала
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, многополосная адаптивная
- **SpeechZone™** - бинауральная технология, улучшающая разборчивость речи в шуме
- **SmartFocus™** - автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Автоматическая программа 4** - автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 4 базовых программ
- **Дополнительные программы:** до 3х ручных и 3х беспроводных
- **Эффект ушной раковины** – восстанавливает способность к естественной локализации звука
- **Естественный баланс звучания** – адаптивная функция позволяющая минимизировать количество артефактов при одновременном звучании естественного и усиленного слуховым аппаратом звука
- **Автоматическое управление адаптацией**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Самообучение** - изучение предпочтений клиента в регулировке smartFocus™ и уровня громкости в автоматической программе
- **LearnNow™**(функция доступна с пультом ДУ Smart Control) - мгновенное изучение регулировок smartFocus™ и уровня громкости
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Телефонная катушка** (кроме микроаппаратов Quantum Pro M)
- **Easy-t** (кроме микроаппаратов Quantum Pro M)
- **Easy-DAI** (кроме микроаппарата Quantum Pro M)
- **Пульты ДУ (опция): Smart Control** (кроме микроаппарата Quantum Pro M) и **Unitron** - регулировка основных параметров СА, включая smartFocus™

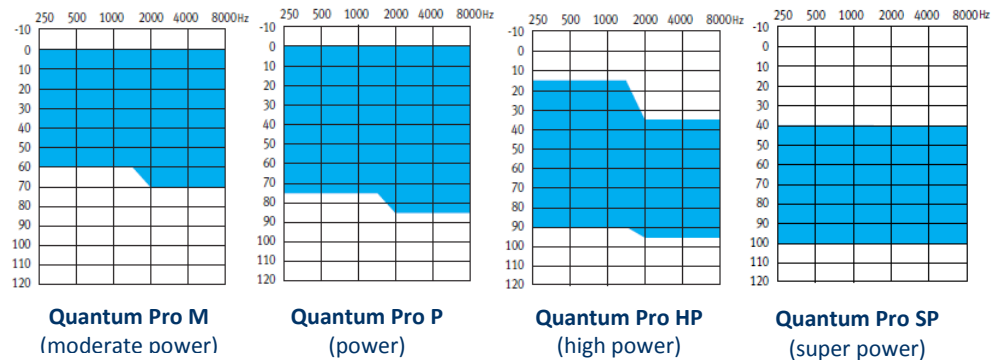
БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Бинауральный телефон** - при разговоре по телефону поступление звука в оба СА
- **uDirect™** и **uDirect™ 2 (опция)** – коммуникаторы, обеспечивающие простое подключение к бытовым аудиоустройствам.
- **uTV™** и **uTV™2 (опция)** – передача аудиоинформации от ТВ или другого источника в **uDirect™**
- **Беспроводное программирование с iCube** (опция)

ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 сс

Параметр\модель	Quantum Pro M тонкий звуковод (опция)	Quantum Pro M рожок	Quantum Pro S тонкий звуковод (опция)	Quantum Pro S рожок	Quantum Pro HP
ВУЗД90, дБ УЗД	126	133	124	129	133
Макс. усиление, дБ	54	57	53	60	70
Диапазон частот, Гц	<100 - 5600	<100 - 6000	100-6700	100-6700	100-6000
Гармонич. искажения	1%-0,5%-0,5% (500-800-1600 Гц)	2%-1%-0,5% (500-800-1600 Гц)	1%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	2%-2%-1% (500-800-1600 Гц)	3%-1.5%-1% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,25	1,3	1,3	1,3
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	20	19	19
Элемент питания	312	312	13	13	13

Quantum™ Pro



Внутриушные слуховые аппараты

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- 20-канальная цифровая обработка сигнала
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, мультиполосная адаптивная
- **SpeechZone** - бинауральная технология, улучшающая разборчивость речи в шуме
- **SmartFocus™** - автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Автоматическая программа 4** - автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 4 базовых программ
- **Дополнительные программы:** до 3х ручных и 3х беспроводных
- **Эффект ушной раковины** – восстанавливает способность к естественной локализации звука
- **Естественный баланс звучания** – адаптивная функция позволяющая минимизировать количество артефактов при одновременном звучании естественного и усиленного слуховым аппаратом звук
- **Автоматическое управление адаптацией**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Самообучение** - изучение предпочтений клиента в регулировке smartFocus™ и уровня громкости в автоматической программе
- **LearnNow™** (функция доступна с пультом ДУ Smart Control) - мгновенное изучение регулировок smartFocus™ и уровня громкости
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Пульт ДУ (опция): Smart Control и Unitron** - регулировка основных параметров СА
- **Easy-t** (опция)
- Регулятор громкости, переключатель программ (опция)
- Тип батареи: 312/13

БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Бинауральный телефон** - при разговоре по телефону поступление звука в оба СА
- **uDirect™** и **uDirect™ 2** (опция) - коммуникаторы, обеспечивающие простое подключение к бытовым аудиоустройствам.
- **uTV™** и **uTV™2** (опция) – передача аудиоинформации от ТВ или другого источника в **uDirect™**
- **Беспроводное программирование с iCube** (опция)

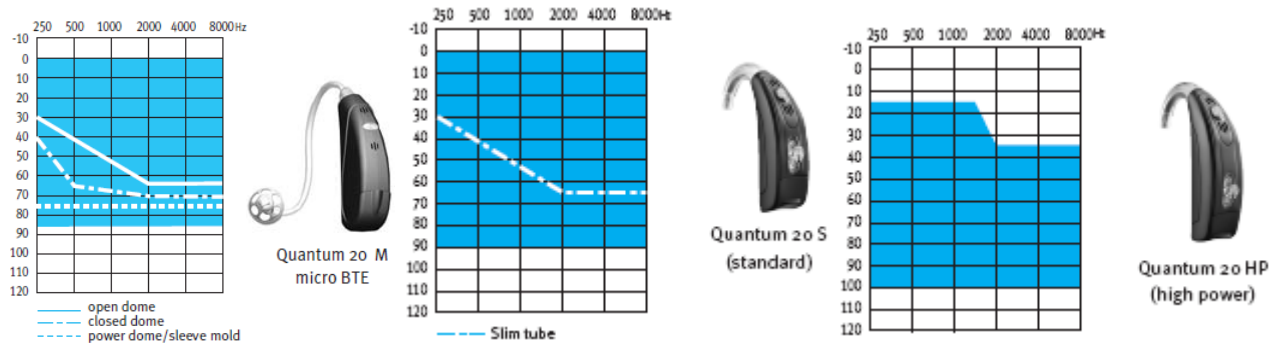
ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 сс

Параметр\ модель	Quantum Pro M (moderate power)	Quantum Pro P (power)	Quantum Pro HP (high power)	Quantum Pro SP (super power)
ВУЗД90, дБ УЗД	112	117	122	130
Макс. усиление, дБ	40	50	60	70
Диапазон частот, Гц	100-7500	100-7500	100-7100	100-5500
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)	1,0%-1,0%-1,0% (500- 800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,2	1,2	1,2
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	19	19

Направленность и беспроводные функции:

Элемент питания	Функциональность
13	Технология направленности Беспроводные функции
312	Доступность в любых комбинациях

Quantum™ 20



Заушные слуховые аппараты: 312 микроBTE, 13 BTE S, 13 BTE HP

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- **20**-канальная цифровая обработка сигнала
- **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 4** - автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 4 базовых программ
- **Дополнительные программы:** до 3х ручных и 3х беспроводных
- **Эффект ушной раковины** – восстанавливает способность к естественной локализации звука
- **Естественный баланс звучания** – адаптивная функция позволяющая минимизировать количество артефактов при одновременном звучании естественного и усиленного слуховым аппаратом звука
- **Автоматическое управление адаптацией**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Самообучение** - изучение предпочтений клиента в регулировке smartFocus™ и уровня громкости в автоматической программе
- **LearnNow™** (функция доступна с пультом ДУ Smart Control) - мгновенное изучение регулировок smartFocus™ и уровня громкости
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Телефонная катушка** (кроме микроаппаратов Quantum 20 M)
- **Easy-t** (кроме микроаппаратов Quantum 20 M)
- **Easy-DAI** (кроме микроаппарата Quantum 20 M)
- **Пульт ДУ (опция): Smart Control** (кроме микроаппарата Quantum 20 M) и **Unitron** - регулировка основных параметров СА, включая smartFocus™

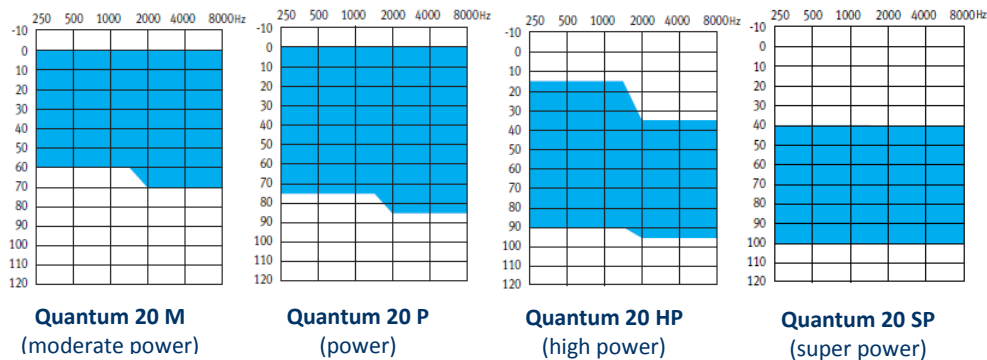
БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Бинауральный телефон** - при разговоре по телефону поступление звука в оба СА
- **uDirect™** и **uDirect™ 2 (опция)** - простое подключение к бытовым аудиоустройствам.
- **uTV™** и **uTV™2 (опция)** – передача аудиоинформации от ТВ или другого источника в **uDirect™**
- **Беспроводное программирование с iCube (опция)**

ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 сс

Параметр\модель	Quantum 20 M тонкий звуковод (опция)	Quantum 20 M рожок	Quantum 20 S тонкий звуковод (опция)	Quantum 20 S рожок	Quantum 20 HP
ВУЗД90, дБ УЗД	126	133	124	129	133
Макс. усиление, дБ	54	57	53	60	70
Диапазон частот, Гц	<100 - 5600	<100 - 6000	100-6700	100-6700	100-6000
Гармонич. искажения	1%-0,5%-0,5% (500-800-1600 Гц)	2%-1%-0,5% (500-800-1600 Гц)	1%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	2%-2%-1% (500-800-1600 Гц)	3%-1,5%-1% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,25	1,3	1,3	1,3
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	20	19	19
Элемент питания	312	312	13	13	13

Quantum™ 20



Внутриушные слуховые аппараты

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- **20**-канальная цифровая обработка сигнала
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, мультиполосная адаптивная
- **SmartFocus™** - автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Автоматическая программа 4** - автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 4 базовых программ
- **Дополнительные программы:** до 3х ручных и 3х беспроводных
- **Эффект ушной раковины** – восстанавливает способность к естественной локализации звука
- **Естественный баланс звучания** – адаптивная функция, позволяющая минимизировать количество артефактов при одновременном звучании естественного и усиленного слуховым аппаратом звук
- **Автоматическое управление адаптацией**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Самообучение** - изучение предпочтений клиента в регулировке smartFocus™ и уровня громкости в автоматической программе
- **LearnNow™** (функция доступна с пультом ДУ Smart Control) - мгновенное изучение регулировок smartFocus™ и уровня громкости
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Пульты ДУ (опция): Smart Control и Unitron** - регулировка основных параметров СА
- **Easy-t** (опция)
- Регулятор громкости, переключатель программ (опция)
- Тип батареи: 10A/312/13

БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Бинауральный телефон** - при разговоре по телефону поступление звука в оба СА
- **uDirect™** и **uDirect™ 2** (опция) - коммуникаторы, обеспечивающие простое подключение к бытовым аудиоустройствам.
- **uTV™** и **uTV™ 2** (опция) – передача аудиоинформации от ТВ или другого источника в **uDirect™**
- **Беспроводное программирование с iCube** (опция)

ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 сс

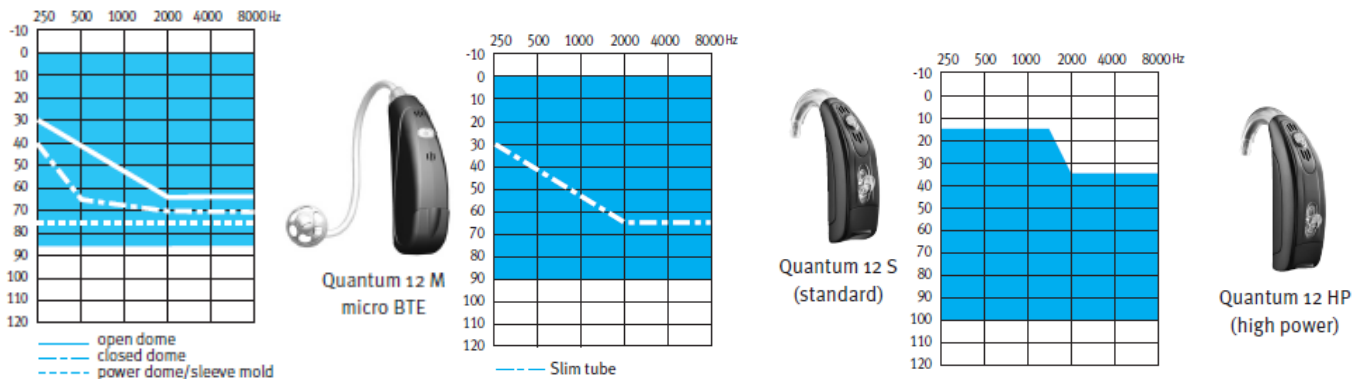
Параметр\ модель	Quantum 20 M (moderate power)	Quantum 20 P (power)	Quantum 20 HP (high power)	Quantum 20 SP (super power)
ВУЗД90, дБ УЗД	112	117	122	130
Макс. усиление, дБ	40	50	60	70
Диапазон частот, Гц	100-7500	100-7500	100-7100	100-5500
Гармонич. искажения	1,5%-1,5%-1,0% (500-800-1600 Гц)	1,5%-1,5%-1,0% (500- 800-1600 Гц)	1,0%-1,0%-1,0% (500-800-1600 Гц)	1,0%-1,0%-1,0% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,2	1,2	1,2
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	19	19

Направленность и беспроводные функции:

Элемент питания	Функциональность
13	Технология направленности Беспроводные функции
312	Доступность в любых комбинациях
10А	Ненаправленный режим Беспроводные функции отсутствуют

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

Quantum™ 12



Заушные слуховые аппараты: 312 микроВТЕ, 13 ВТЕ S, 13 ВТЕ НР

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- **12-канальная** цифровая обработка сигнала
- **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 3** - автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 3х 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**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Самообучение** - изучение предпочтений клиента в регулировке smartFocus™ и уровня громкости в автоматической программе
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Телефонная катушка** (кроме микроаппаратов Quantum 12 M)
- **Easy-t** (кроме микроаппаратов Quantum 12 M)
- **Easy-DAI** (кроме микроаппаратов Quantum 12 M)
- **Пульт ДУ (опция): Smart Control** (кроме микроаппарата Quantum 12 M) и **Unitron** - регулировка основных параметров СА, включая smartFocus™

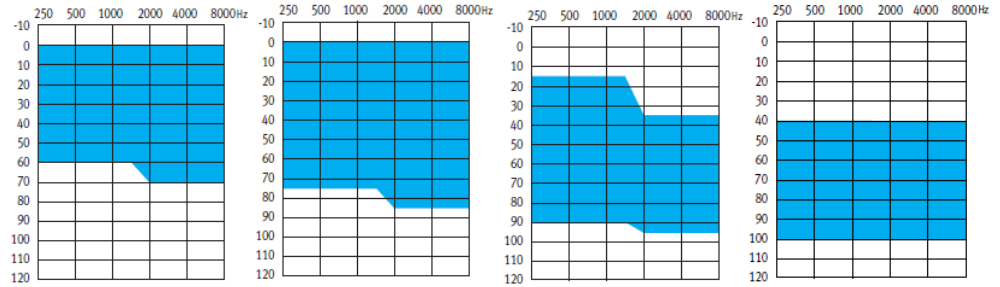
БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Бинауральный телефон** - при разговоре по телефону поступление звука в оба СА
- **uDirect™** и **uDirect™2 (опция)** - простое подключение к бытовым аудиоустройствам.
- **uTV™** и **uTV™2 (опция)** – передача аудиоинформации от ТВ или другого источника в **uDirect™**
- **Беспроводное программирование с iCube** (опция)

ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 сс

Параметр\модель	Quantum 12 M тонкий звуковод (опция)	Quantum 12 M (рожок)	Quantum 12 S тонкий звуковод (опция)	Quantum 12 S рожок	Quantum 12 HP
ВУЗД90, дБ УЗД	126	133	124	129	133
Макс. усиление, дБ	54	57	53	60	70
Диапазон частот, Гц	<100 - 5600	<100 - 6000	100-6700	100-6700	100-6000
Гармонич. искажения	1%-0,5%-0,5% (500-800-1600 Гц)	2%-1%-0,5% (500-800-1600 Гц)	1%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	2%-2%-1% (500-800-1600 Гц)	3%-1,5%-1% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,25	1,3	1,3	1,3
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	20	19	19
Элемент питания	312	312	13	13	13

Quantum™ 12



Quantum 12 M
(moderate power)

Quantum 12 P
(power)

Quantum 12 HP
(high power)

Quantum 12 SP
(super power)

Внутриушные слуховые аппараты

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- **12-канальная** цифровая обработка сигнала
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, мультиполосная адаптивная
- **SmartFocus™** - автоматическое функционирование с возможностью пользовательского контроля четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Автоматическая программа 3** - автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 3х 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**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Самообучение** - изучение предпочтений клиента в регулировке smartFocus™ и уровня громкости в автоматической программе
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Пульт ДУ (опция): Smart Control и Unitron** - регулировка основных параметров СА
- **Easy-t** (опция)
- Регулятор громкости, переключатель программ (опция)
- Тип батареи: 10A/312/13

БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Бинауральный телефон** - при разговоре по телефону поступление звука в оба СА
- **uDirect™** и **uDirect™ 2**(опция) - коммуникаторы, обеспечивающие простое подключение к бытовым аудиоустройствам.
- **uTV™**и **uTV™2** (опция) – передача аудиоинформации от ТВ или другого источника в **uDirect™**
- **Беспроводное программирование с iCube** (опция)

ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 сс

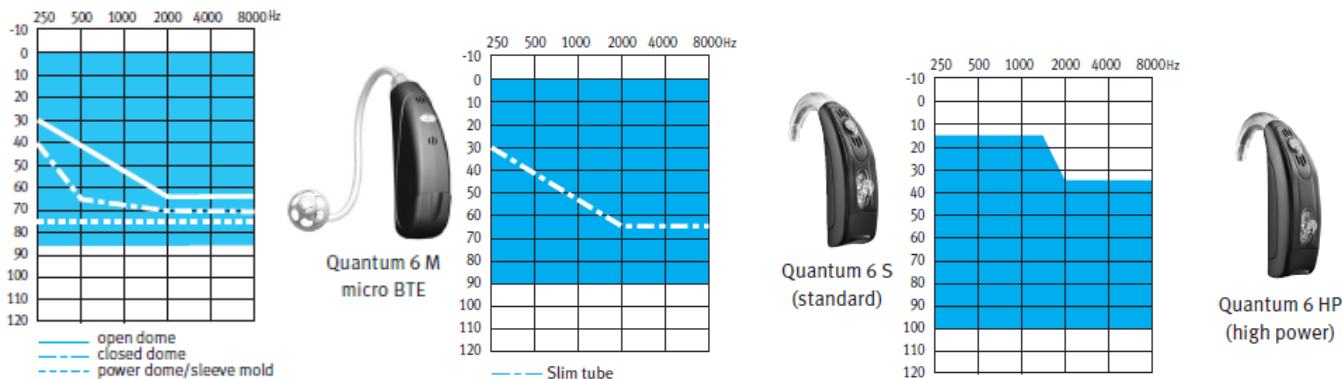
Параметр\ модель	Quantum 12 M (moderate power)	Quantum 12 P (power)	Quantum 12 HP (high power)	Quantum 12 SP (super power)
ВУЗД90, дБ УЗД	112	117	122	130
Макс. усиление, дБ	40	50	60	70
Диапазон частот, Гц	100-7500	100-7500	100-7100	100-5500
Гармонич. искажения	1,5%-1,5%-1,0% (500-800-1600 Гц)	1,5%-1,5%-1,0% (500- 800-1600 Гц)	1,0%-1,0%-1,0% (500- 800-1600 Гц)	1,0%-1,0%-1,0% (500- 800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,2	1,2	1,2
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	19	19

Направленность и беспроводные функции:

Элемент питания	Функциональность
13	Технология направленности Беспроводные функции
312	Доступность в любых комбинациях
10A	Ненаправленный режим Беспроводные функции отсутствуют

Эл.питания	FS	HS	C	MC	CIC
13	Ст.	О	О		
312	О	Ст.	Ст.	Omni	
10A	О	О	О	Ст.	Ст.
Ст. – стандарт; О - опция					

Quantum™ 6



Заушные слуховые аппараты: 312 микроBTE, 13 BTE S, 13 BTE HP

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- 6-канальная цифровая обработка сигнала
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, многополосная адаптивная
- **SmartFocus™** - автоматическое функционирование четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Автоматическая программа 2** - автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 2х 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**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Телефонная катушка** (кроме микроаппаратов Quantum 6 M)
- **Easy-t** (кроме микроаппаратов Quantum 6 M)
- **Easy-DAI** (кроме микроаппаратов Quantum 6 M)
- **Пульт ДУ (опция): Smart Control** (кроме микроаппарата Quantum 6 M) и **Unitron** - регулировка основных параметров СА, включая smartFocus™

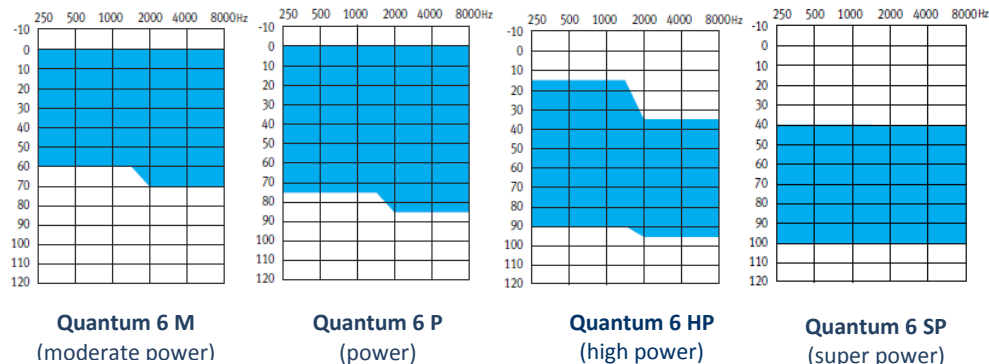
БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **uDirect™** и **uDirect™2 (опция)** - коммуникаторы, обеспечивающие простое подключение к бытовым аудиоустройствам
- **uTV™** и **uTV™2 (опция)** – передача аудиоинформации от ТВ или другого источника в **uDirect™**
- **Беспроводное программирование с iCube (опция)**

ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 сс

Параметр\модель	Quantum 6 M тонкий звуковод (опция)	Quantum 6 M рожок	Quantum 6 S тонкий звуковод (опция)	Quantum 6 S рожок	Quantum 6 HP
ВУЗД90, дБ УЗД	126	133	124	129	133
Макс. усиление, дБ	54	57	53	60	70
Диапазон частот, Гц	<100 - 5600	<100 - 6000	100-6700	100-6700	100-6000
Гармонич. искажения	1%-0,5%-0,5% (500-800-1600 Гц)	2%-1%-0,5% (500-800-1600 Гц)	1%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	2%-2%-1% (500-800-1600 Гц)	3%-1,5%-1% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,25	1,3	1,3	1,3
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	20	19	19
Элемент питания	312	312	13	13	13

Quantum™ 6



Внутриушные слуховые аппараты

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- 6-канальная цифровая обработка сигнала
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, мультиполосная адаптивная
- **SmartFocus™** - автоматическое функционирование четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **Автоматическая программа 2** - автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 2х 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**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Пульт ДУ (опция): Smart Control и Unitron** - регулировка основных параметров СА
- **Easy-t** (опция)
- Регулятор громкости, переключатель программ (опция)
- Тип батареи: 10A/312/13

БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **uDirect™** и **uDirect™2**(опция) - коммуникаторы, обеспечивающие простое подключение к бытовым аудиоустройствам.
- **uTV™** и **uTV™2** (опция) – передача аудиоинформации от ТВ или другого источника в **uDirect™**
- **Беспроводное программирование с iCube** (опция)

ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 сс

Параметр\ модель	Quantum 6 M (moderate power)	Quantum 6 P (power)	Quantum 6 HP (high power)	Quantum 6 SP (super power)
ВУЗД90, дБ УЗД	112	117	122	130
Макс. усиление, дБ	40	50	60	70
Диапазон частот, Гц	100-7500	100-7500	100-7100	100-5500
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)	1,0%-1,0%-1,0% (500- 800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,2	1,2	1,2
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	19	19

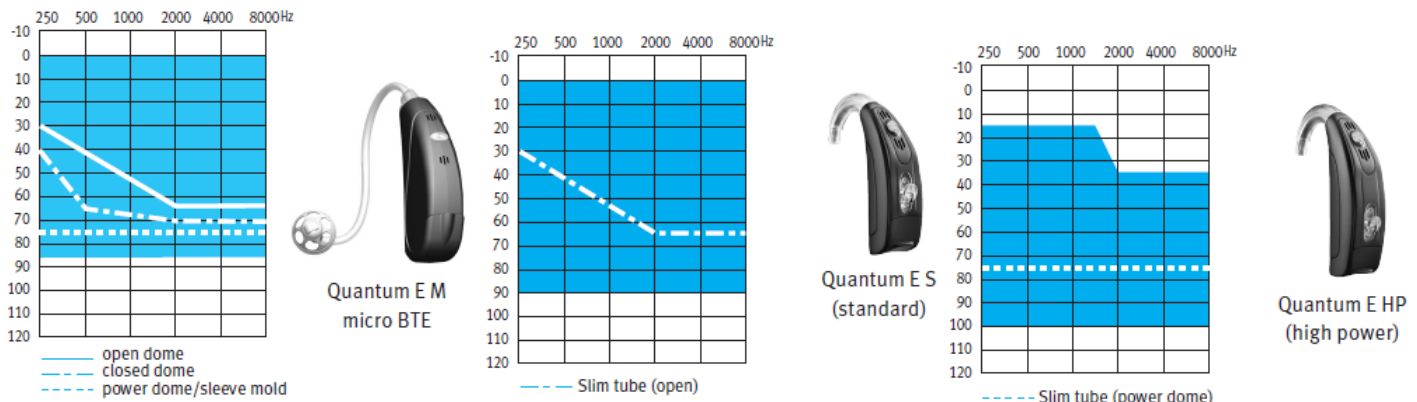
Направленность и беспроводные функции:

Элемент питания	Функциональность
13	Технология направленности Беспроводные функции
312	Доступность в любых комбинациях
10А	Ненаправленный режим Беспроводные функции отсутствуют

Эл.питания	FS	HS	C	MC	CIC
13	Ст.	О	О		
312	О	Ст.	Ст.	Omni	
10А	О	О	О	Ст.	Ст.

Ст. – стандарт; О - опция

Quantum™ E



Заушные слуховые аппараты: 312 микроBTE, 13 BTE S, 13 BTE HP

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- 6-канальная цифровая обработка сигнала
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, адаптивная
- **SmartFocus™** - автоматическое функционирование четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **До 4х программ, переключаемых вручную**
- **Естественный баланс звучания** – адаптивная функция, позволяющая минимизировать количество артефактов при одновременном звучании естественного и усиленного слуховым аппаратом звука
- **Автоматическое управление адаптацией**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Пульт ДУ (опция): Smart Control и Unitron** - регулировка основных параметров СА
- **Easy-t** (опция)
- Регулятор громкости, переключатель программ (опция)
- Тип батареи: 10A/312/13

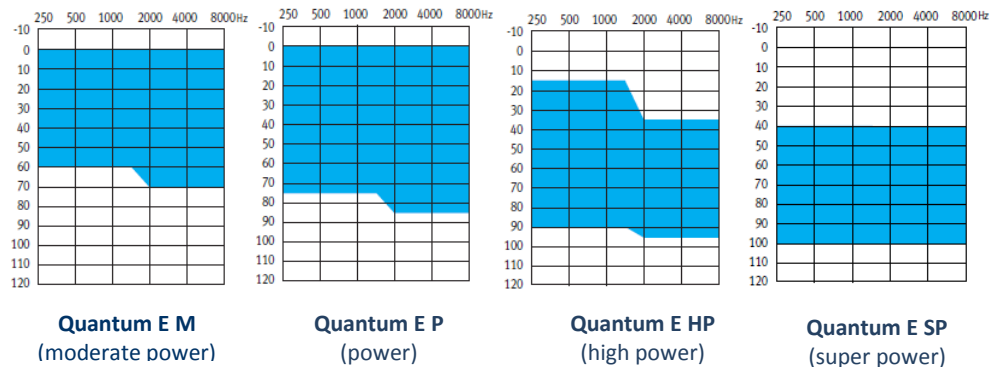
БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Беспроводное программирование с iCube** (опция)

ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 сс

Параметр\модель	Quantum E M тонкий звуковод (опция)	Quantum E M рожок	Quantum E S тонкий звуковод (опция)	Quantum E S рожок	Quantum E HP
ВУЗД90, дБ УЗД	126	133	124	129	133
Макс. усиление, дБ	54	57	53	60	70
Диапазон частот, Гц	<100 - 5600	<100 - 6000	100-6700	100-6700	100-6000
Гармонич. искажения	1%-0,5%-0,5% (500-800-1600 Гц)	2%-1%-0,5% (500-800-1600 Гц)	1%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	2%-2%-1% (500-800-1600 Гц)	3%-1,5%-1% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,25	1,3	1,3	1,3
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	20	19	19
Элемент питания	312	312	13	13	13

Quantum™ E



Внутриушные слуховые аппараты

- Программируемые цифровые слуховые аппараты
- 6-канальная цифровая обработка сигнала
- **Варианты направленности:** омни, фиксированная, адаптивная
- **SmartFocus™** - автоматическое функционирование четырех параметров: режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи; общего усиления
- **До 4х программ, переключаемых вручную**
- **Естественный баланс звучания** – адаптивная функция, позволяющая минимизировать количество артефактов при одновременном звучании естественного и усиленного слуховым аппаратом звука
- **Автоматическое управление адаптацией**
- **Подавление обратной связи** – противофазное адаптивное подавление обратной связи
- **Выделение речи LD** - усиление речи согласно громкости
- **Шумоподавление**
- **AntiShock™** - подавление внезапных, резких звуков
- **Подавление шума ветра**
- **MyMusic™** - выбор жанра музыки, соответствующий предпочтению пользователя
- **Data Logging** (регистрация данных)
- **Пульт ДУ (опция): Smart Control и Unitron** - регулировка основных параметров СА
- **Easy-t** (опция)
- Регулятор громкости, переключатель программ (опция)
- Тип батареи: 10A/312/13

БЕСПРОВОДНЫЕ ФУНКЦИИ

- **DuoLink** – бинауральный контроль переключения программ и/или регулировки громкости
- **Беспроводное программирование с iCube** (опция)

ANSI 3.22 2003 / IEC 118-7 в куплере 2 см³

Параметр\ модель	Quantum E M (moderate power)	Quantum E P (power)	Quantum E HP (high power)	Quantum E SP (super power)
ВУЗД90, дБ УЗД	112	117	122	130
Макс. усиление, дБ	40	50	60	70
Диапазон частот, Гц	100-7500	100-7500	100-7100	100-5500
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)	1,0%-1,0%-1,0% (500- 800-1600 Гц)
Рабочий ток, мА	1,2	1,2	1,2	1,2
Экв. входной шум, дБ УЗД	19	19	19	19

Направленность и беспроводные функции:

Элемент питания	Функциональность
13	Технология направленности Беспроводные функции
312	Доступность в любых комбинациях
10А	Ненаправленный режим Беспроводные функции отсутствуют

Эл.питания	FS	HS	C	MC	CIC
13	Ст.	О	О		
312	О	Ст.	Ст.	Omni	
10А	О	О	О	Ст.	Ст.

Ст. – стандарт; О - опция