

Quantum² на платформе Era



В каждом аппарате Quantum²:

- 3 программы стриминга (кроме уровня E)
- Data logging
- Подавление шума ветра
- DuoLink
- Тиннитус-маскер
- Плазменное покрытие
- IP67 (Quantum2 S);
- IP57 (Quantum2 HP)

Уровень функциональности	Характеристики	Pro	20	16	10	E
Каналы / Полосы		20	20	16	10	6
Стратегия обработки сигнала		WDRC или линейная	WDRC или линейная	WDRC или линейная	WDRC или линейная	WDRC или линейная
Адаптивная направленность		Многополосная	Многополосная	Многополосная	Многополосная	•
Отличительные функции						
SpeechZone 2	Оптимальная разборчивость речи в самых сложных акустических ситуациях. Технология SpeechZone™ выделяет зоны, в которых присутствует речь, чтобы беседы стали еще непринужденнее	•				
Бинауральная пространственная обработка сигнала	Благодаря мощной бинауральной пространственной обработке сигналов SpeechZone™ активирует максимальную направленность – как только слуховые аппараты определяют, где именно находится источник речи	•				
Автоматическая программа	До 4 режимов, настраиваемых индивидуально таким образом, чтобы вы оценили комфортное восприятие звуков (в том числе всех тонов музыки) на протяжении всего дня и без дополнительных усилий	Автоматическая 4	Автоматическая 4	Автоматическая 3	Автоматическая 2	Ручные
SmartFocus 2	Автоматическая адаптация к различным звуковым окружениям, в которых вы находитесь на протяжении всего дня, обеспечивает четкое и комфортное восприятие речи, даже в самых сложных акустических ситуациях. Улучшенная технология SmartFocus	•	•	•		
SmartFocus	Автоматически и незаметно регулирует настройки слуховых аппаратов к тем звуковым ситуациям, в которые Вы попадаете в течение дня				•	•
Бинауральный телефон	Позволяет слышать голос собеседника по телефону обоими ушами, делая телефонные беседы легкими и приятными (при бинауральном протезировании)	•	•	•	•	
Автоматическое управление адаптацией	Плавный интеллектуальный переход от комфортного уровня усиления при первом надевании к усилению, которое необходимо для оптимальной разборчивости речи в течение длительного времени	•	•	•	•	•
Эффект ушной раковины	Воссоздает способность к локализации звука, обеспечивая более естественное звучание	•	•	•		
Самообучение	Постепенно запоминает пользовательские настройки аппарата для того или иного акустического окружения и в последствии применяет их автоматически в схожей ситуации	•	•	•		
Функции						
Ручные программы	Индивидуальные программы, которые можно выбирать вручную	До 3	До 3	До 3	До 3	До 4
Подавление обратной связи	Выявляет и подавляет пики обратной связи	•	•	•	•	•
Естественный баланс звучания	При одновременном поступлении усиленного и неусиленного звуковых сигналов звучание остается естественным	•	•	•	•	•
AntiShock	Мгновенно подавляет внезапные, импульсные звуки	•	•	•	•	•
Индукционная катушка	Сигнал телефона поступает напрямую в слуховой аппарат	•	•	•	•	•
MyMusic	Специальная настройка для более комфортного восприятия музыки, настраивается специалистом	Автоматическая	Автоматическая	•	•	•
Аксессуары (опция)						
Пульт ДУ		•	•	•	•	•
Пульт ДУ Smart Control		•	•	•	•	•
uDirect 2		•	•	•	•	
uTV 2		•	•	•	•	
uMic		•	•	•	•	