

Серия заушных слуховых аппаратов Phonak Audéo Q

Модели: Q-10, Q-312, Q-312-T



Q-10

Q-312

Q-312-T

Уровни производительности (в каждом варианте исполнения): 90 (Premium), 70 (Advanced), 50 (Standard), 30 (Essential)

Новые функции:

Речь на ветру – Передача низкочастотной части сигнала микрофонов из аппарата, менее подверженного воздействию ветра, в аппарат, более подверженный воздействию ветра.

(auto) StereoZoom – (автоматическая) активация узколучевой бинауральной направленности в соответствии со специальным алгоритмом оценки окружающей акустической обстановки.

auto Acclimatization – автоматическое постепенное повышение уровня усиления в процессе использования в соответствии с временными и числовыми параметрами, заданными аудиологом.

Everyday Automatic – автоматическая функция аппаратов класса Essential.

Функции, присутствовавшие в предыдущей платформе

(auto) ZoomControl – (автоматический) выбор направления прослушивания, в зависимости от пространственного расположения источника речевого сигнала.

FlexControl – интегрированная в автоматическую программу функция внесения пользовательских поправок, объединяющая одновременную настройку шести параметров (направленность, шумоподавление, подавление шума ветра, подавление реверберации, компрессия, FlexVolume).

SoundRecover – нелинейная частотная компрессия.

Real Ear Sound – имитация функции ушной раковины.

SoundFlow – автоматическая смена программ.

WhistleBlock – адаптивное подавление обратной связи.

NoiseBlock – высокоразрешающее шумоподавление.

WindBlock – подавление шума ветра.

EchoBlock – подавление эха и реверберации.

SoundRelax – подавление импульсных звуков.

DuoPhone – бинауральное прослушивание телефона при поднесении трубки к одному уху.

UltraZoom – адаптивная направленность, учитывающая взаимное расположение источников полезного сигнала и шума.

SNR-Boost – адаптивное повышение отношения сигнал-шум, основанное на сочетании направленности и шумоподавления.

FlexVolume – адаптивная поканальная регулировка громкости, учитывающая аудиометрический профиль пациента.

QuickSync – синхронизация переключения программ и/или регулировки громкости.

Программа настройки: Phonak Target 3.1 и выше

Беспроводные аксессуары: PilotOne, ComPilot, TVLink S, Phonak CROS, RemoteMic (только вместе с ComPilot)

FM-приемники (кроме Q-10): MyLink+ (только для Q-312T), MLxi (только с ComPilot).

Реализация отдельных функций в зависимости от уровня производительности

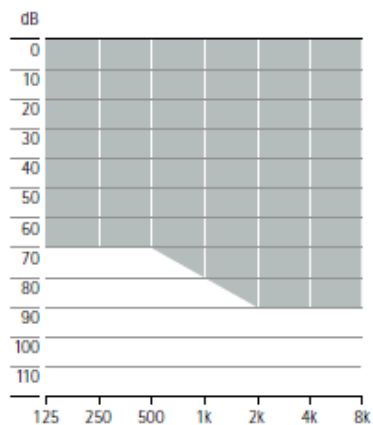
	90 (Premium)	70 (Advanced)	50 (Standard)	30 (Essential)
Речь на ветру (Speech in Wind)	•			
auto StereoZoom	•			
StereoZoom	•	•		
auto ZoomControl	•			
ZoomControl	•	•		
DuoPhone	•	•	•	
UltraZoom	Premium	Advanced	Standard	Essential
SNR-Boost	•	•		
FlexControl	•			
FlexVolume	•	•		
SoundRecover	•	•	•	•
Real Ear Sound	•	•		
Everyday Automatic				•
WhistleBlock	•	•	•	•
NoiseBlock	•	•	•	•
WindBlock	•	•		
EchoBlock	•			
SoundRelax	•	•		
QuickSync	•	•	•	
auto Acclimatization	•	•	•	•
Программы SoundFlow	5	3	2	
Ручные программы	5	4	3	2
Программы стриминга	5	4	3	2
Каналы	20	16	12	8
Обучение по предпочтениям пользователя	•	•		
Настройка по предпочтениям пользователя	•	•	•	
Беспроводная настройка	•	•	•	•
Генератор шума Tinnitus Balance	•	•	•	•

Примечание: У Q-10 все беспроводные функции отсутствуют

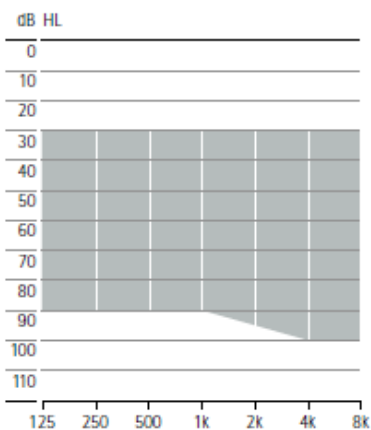
Основные технические характеристики (для куплера объемом 2 см³):

Параметр\Модель	Q-10			Q-312			Q-312T		
	xS	xP	xSP	xS	xP	xSP	xS	xP	xSP
Ресивер	xS	xP	xSP	xS	xP	xSP	xS	xP	xSP
ВУЗД90 (дБ УЗД)	112	126	129	112	126	129	112	126	129
Макс. усиление (дБ)	45	55	61	45	55	61	45	55	61
Диапазон частот (Гц)	<100-8800	<100-7200	<100-5000	<100-8800	<100-7200	<100-5000	<100-8800	<100-6800	<100-5000
Тип батареи	10	10	10	312	312	312	312	312	312
Рабочий ток (мА)	1,0	1,1	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Диапазоны подбора xS



xP



xSP

