

# Серия заушных слуховых аппаратов Phonak Naída Q

Варианты исполнения: RIC, SP, UP



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.

**Водозащищенность:** IP67 (RIC), IP54 (SP и UP)

**Программа настройки:** Phonak Target 3.1 и выше

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

**FM-приемники** (зависят от модели аппарата): MyLink+, MLxi (только с аудиоадаптерами AS15, AS11, AS10 и с ComPilot), ML15i (для RIC), ML11i (для SP и ML10i (для UP).

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	•	•	•	•

## Основные технические характеристики (для куплера объемом 2 см<sup>3</sup>):

Параметр/Модель	Q-RIC			Q-SP			Q-UP		
	xSP plus	xP	xS	HE7	HE7 680	Power SlimTube	HE7	HE7 680	Power SlimTube
ВУЗД90 (дБ УЗД)	133	126	112	140	133	140	142	135	142
Макс. усиление (дБ)	65	55	45	75	68	75	82	75	82
Диапазон частот (Гц)	<100-5100	<100-6200	<100-8900	<100-6400	<100-6400	<100-6400	<100-4900	<100-4900	<100-4900
Тип батареи	13	13	13	13	13	13	675	675	675
Рабочий ток (мА)	1,4	1,3	1,2	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

### Диапазоны подбора Q-RIC

