

Серия заушных слуховых аппаратов Phonak Naída V

Варианты исполнения (модели): V-RIC, V-SP, V-UP



RIC



SP



UP

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

Новые функции и программы:

AutoSense OS – новый алгоритм распознавания акустической обстановки (7 вариантов в классе Premium; 4 варианта в классе Advanced; 3 варианта в классе Standard; 2 варианта в классе Essential).

Речь в машине – Уменьшает характерный для автомобиля широкополосный шум, облегчая общение и снижая слуховое напряжение.

Комфорт в эхе – Распознает частоту реверберации и уменьшает усиление, устраняя искажения и повышая комфортность.

SoundRecover2 – адаптивный алгоритм нелинейной частотной компрессии.

BroadbandBooster – дополнительное повышение выходного уровня в широкой частотной полосе.

Roger+направленность – сохранение направленности микрофонов при использовании системы Roger

RogerReady – автоматическая активация приемников Roger без необходимости предварительного добавления соответствующей программы

Функции, присутствовавшие в предыдущей платформе

Речь в громком шуме – Фокусируется на единственном собеседнике в условиях диффузного шума, повышая разборчивость речи (см. также auto StereoZoom).

Баланс тиннитуса – встроенный генератор шумов способствует обогащению звуковой среды и может использоваться в качестве составной части индивидуальной программы борьбы с шумом в ушах.

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.

(auto) ZoomControl (Речь на 360°) – (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.

WhistleBlock – адаптивное подавление обратной связи.

NoiseBlock – высокочастотное 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.

Настройка по предпочтениям пользователя – запоминание пользовательских регулировок с возможностью выборочного их применения в процессе точной настройки слуховых аппаратов.

Программа настройки: Phonak Target™ 4.3 и выше

Программаторы: iCube II, NOAHLink, HI-PRO, HI-PRO2

Беспроводные аксессуары: Phonak PilotOne II, Phonak ComPilot II, Phonak ComPilot Air II, Phonak TVLink II, Phonak RemoteMic (только вместе с Phonak ComPilot II или ComPilot Air II), EasyCall II, RemoteControl App (только со смартфоном).

Приемники Roger: Roger 18 (V-RIC, V-SP), Roger 19 (V-UP), Roger X / AS 18 (V-RIC, V-SP), Roger X / AS 19 (V-UP), Roger X / Phonak ComPilot II, Roger MyLink.

Передатчики Roger: Roger Pen, Roger Easy Pen, Roger Clip-on Mic, Roger Table Mic, Roger Touchscreen Mic, Roger inspiro.

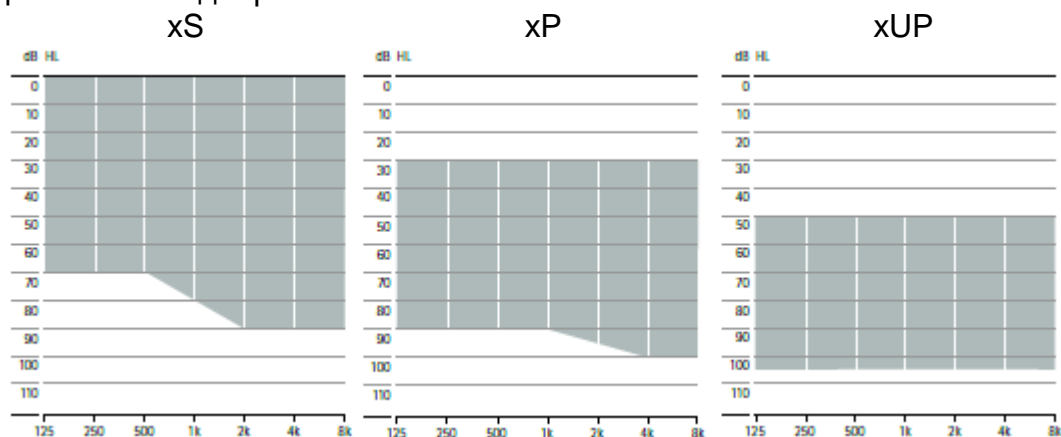
Реализация отдельных функций в зависимости от уровня производительности

Программа / Функция	Уровень производительности			
	90	70	50	30
AutoSense OS	Premium	Advanced	Standard	Essential
Тихая ситуация	●	●	●	●
Речь в шуме	●	●	●	●
Комфорт в шуме	●	●	●	
Музыка	●	●		
Речь в громком шуме	●			
Речь в машине	●			
Комфорт в эхе	●			
Дополнительные программы	5	4	3	2
Речь на ветру	●			
Комфорт в эхо	●			
Речь в громком шуме	●	●		
Речь на 360°	●	●		
Речь в шуме	●	●	●	●
Тихая ситуация	●	●	●	●
Комфорт в шуме	●	●	●	●
Музыка	●	●	●	●
Акустический телефон	●	●	●	●
Собственная программа	●	●	●	●
Программы стриминга	4	4	3	3
Bluetooth audio + микр	●	●	●	●
Bluetooth телефон / DECT + микр	●	●	●	●
Roger / RemoteMic	●	●	●	●
Аудио-разъем	●	●	●	●
Функции				
RogerReady	●	●	●	
Roger + направленность	●	●	●	
UltraZoom	Premium	Advanced	Standard	Essential
SNR-Boost	●	●	●	
FlexControl	●	●	●	
FlexVolume	●	●	●	
DuoPhone	●	●	●	
SoundRecover2	●	●	●	●
BroadbandBooster	●	●	●	●
Настройка по предпочтениям пользователя	●	●	●	●
Real Ear Sound	●	●	●	
WhistleBlock	●	●	●	●
NoiseBlock	●	●	●	●
WindBlock	●	●		
EchoBlock	●			
SoundRelax	●	●		
QuickSync	●	●	●	●
Баланс тиннитуса	●	●	●	●
auto Acclimatization	●	●	●	●
Количество каналов	20	16	12	8

Основные технические характеристики модели V-RIC (для куплера объемом 2 см³):

Параметр/Модель	V-RIC		
	xS	xP	xUP
Ресивер	xS	xP	xUP
ВУЗД90 (дБ УЗД)	111	124	130
Макс. усиление (дБ)	46	57	66
Диапазон частот (Гц)	<100-9200	<100-6400	<100-5800
Рабочий ток (мА)	1,2	1,2	1,3
Переключатель		•	
Регулятор громкости		•	
Телефонная катушка		•	
Нанопокрытие		•	
Индекс пыле- и водозащитности		IP68	
Тип батареи		13	

Диапазоны подбора



Основные технические характеристики моделей V-SP и V-UP (для куплера объемом 2 см³):

Параметр/Модель	SP		UP	
	Power SlimTube	Рожек	Power SlimTube	Рожек
Акустич. сопряжение	Power SlimTube	Рожек	Power SlimTube	Рожек
ВУЗД90 (дБ УЗД)	133	139	135	141
Макс. усиление (дБ)	74	81	77	82
Диапазон частот (Гц)	<100-5000	<100-5000	<100-4800	<100-4800
Рабочий ток (мА)	1,6		2,0	
Переключатель		+		+
Регулятор громкости		+		+
Телефонная катушка		+		+
Нанопокрытие		+		+
Индекс пыле- и водозащитности		IP68		
Тип батареи	13		675	

Диапазоны подбора

