

Серия заушных слуховых аппаратов Phonak Sky V

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



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

Новые функции и программы:

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

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.

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 – 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.

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

Световой индикатор

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.

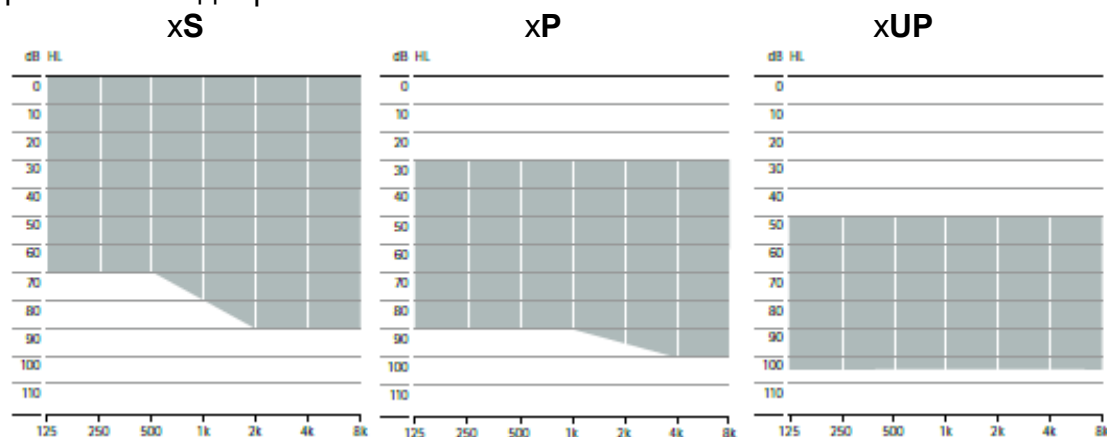
Реализация отдельных функций в зависимости от уровня производительности

Программа / Функция	Уровень производительности			
	90	70	50	30
AutoSense Sky 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	
Речь на ветру	●			
Комфорт в эхе	●			
Речь в громком шуме	●	●		
Речь на 360°	●	●		
Речь в шуме	●	●	●	
Тихая ситуация	●	●	●	
Комфорт в шуме	●	●	●	
Музыка	●	●	●	
Акустический телефон	●	●	●	
Собственная программа	●	●	●	
Программы Т-катушки	3	3	3	
Программы стриминга	4	4	4	
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	●	●	●	●
Настройка по предпочтениям пользователя	●	●	●	
Real Ear Sound	●	●	●	●
WhistleBlock	●	●	●	●
NoiseBlock	●	●	●	●
WindBlock	●	●		
EchoBlock	●			
SoundRelax	●	●		
QuickSync	●	●	●	●
auto Acclimatization	●	●	●	
Количество каналов	20	16	12	8
Световой индикатор	●	●	●	●

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

Параметр/Модель	V-RIC		
	xS	xP	xUP
Ресивер			
ВУЗД90 (дБ УЗД)	111	124	130
Макс. усиление (дБ)	46	57	66
Диапазон частот (Гц)	<100-8800	<100-6600	<100-6000
Рабочий ток (мА)	1,4	1,4	1,5
Переключатель		•	
Регулятор громкости		•	
Телефонная катушка		•	
Нанопокрытие		•	
Индекс пыле- и водозащитности		IP68	
Тип батареи		13	

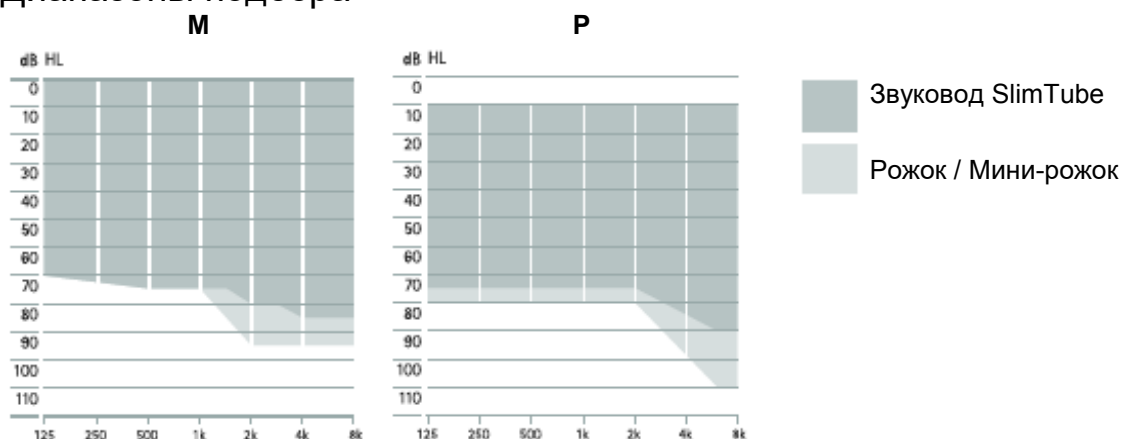
Диапазоны подбора



Основные технические характеристики моделей V-M и V-P (для куплера объемом 2 см³):

Параметр/Модель	M		P	
	Тонкий звуковод	Рожок	Тонкий звуковод	Рожок
ВУЗД90 (дБ УЗД)	122	129	126	131
Макс. усиление (дБ)	56	63	58	66
Диапазон частот (Гц)	<100-6500	<100-6500	<100-7300	<100-5500
Рабочий ток (мА)	1,4		1,2	
Переключатель			+	
Регулятор громкости			+	
Телефонная катушка			+	
Нанопокрытие			+	
Индекс пыле- и водозащитности		IP68		
Тип батареи	13		13	

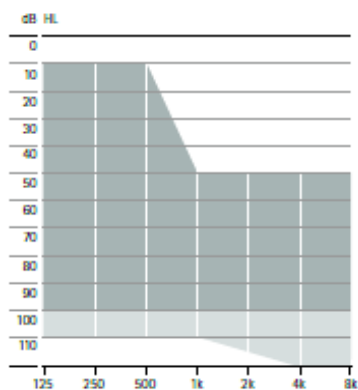
Диапазоны подбора



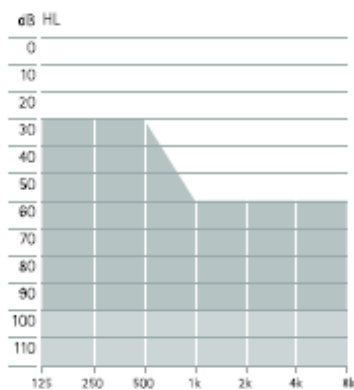
Основные технические характеристики моделей V-SP и V-UP (для куплера объемом 2 см³):

Параметр/Модель	SP		UP	
	Power SlimTube	Рожок	Power SlimTube	Рожок
ВУЗД90 (дБ УЗД)	133	139	135	141
Макс. усиление (дБ)	74	81	77	82
Диапазон частот (Гц)	<100-5000	<100-5000	<100-5000	<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 SP



UP



Звуковод Power SlimTube

Рожок / Мини-рожок