

# Серия внутриушных слуховых аппаратов Phonak Virto V

Варианты исполнения (модели): V-nano, V-10 NW O, V-10 O, V-10, V-312, V-13



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

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.

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.

**Программа настройки:** Phonak Target 4.2 и выше

**Программаторы:** iCube II (кроме V-nano и V-10 NW O), NOAHLink, HI-PRO, HI-PRO2

**Беспроводные аксессуары** (кроме V-nano и V-10 NW O): 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, Phonak MiniControl (только с V-nano).

**Приемники Roger:** Roger X / Phonak ComPilot II (кроме V-nano и V-10 NW O), Roger MyLink (кроме V-nano).

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 эхо	●			
Дополнительные программы	5	4	3	3
Речь на ветру	●			
Комфорт в эхо	●			
Речь в громком шуме	●	●		
Речь на 360°	●	●		
Речь в шуме	●	●	●	●
Тихая ситуация	●	●	●	●
Комфорт в шуме	●	●	●	●
Музыка	●	●	●	●

Программа / Функция	Уровень производительности			
	90	70	50	30
Акустический телефон	●	●	●	●
Собственная программа	●	●	●	●
Программы стриминга	4	4	3	3
Bluetooth audio + микр	●	●	●	●
Bluetooth телефон / DECT + микр	●	●	●	●
RemoteMic / Roger	●	●	●	●
Аудио-разъем	●	●	●	●
<b>Функции</b>				
UltraZoom	Premium	Advanced	Standard	Essential
SNR-Boost	●	●	●	
FlexControl	●	●	●	
FlexVolume	●	●	●	
DuoPhone	●	●	●	
SoundRecover	●	●	●	●
Настройка по предпочтениям пользователя	●	●	●	●
WhistleBlock	●	●	●	●
NoiseBlock	●	●	●	●
WindBlock	●	●		
EchoBlock	●			
SoundRelax	●	●		
QuickSync	●	●	●	●
Баланс тиннитуса	●	●	●	●
auto Acclimatization	●	●	●	●
Количество каналов	20	16	12	8

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

Параметр\Ресивер	M	P	SP	UP
ВУЗД90 (дБ УЗД)	112	118	122	130
Макс. усиление (дБ)	40	50	60	70
Диапазон частот (Гц)	<100-7000	<100-6700	<100-7000	<100-5200
Рабочий ток (мА)	1,2	1,2	1,2	1,2

### Доступные уровни мощности в различных вариантах исполнения

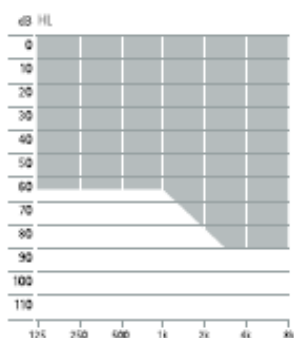
Уровень мощности \ Вариант исполнения	V-nano	V-10 NW O	V-10 O	V-10	V-312	V-13
M	●	●	●	●	●	●
P		●	●	●	●	●
SP		●	●	●	●	●
UP					●	●

### Конфигурация аппаратов в различных вариантах исполнения

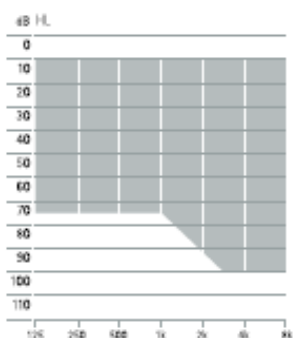
Элемент конфигурации \ Вариант исполнения	V-nano	V-10 NW O	V-10 O	V-10	V-312	V-13
Размер батареи	10	10	10	10	312	13
Кнопка переключателя	●	●	●	●	●	●
Регулятор громкости		●	●	●	●	●
T-Катушка		●	●	●	●	●
EasyPhone		●	●	●	●	●
Микрофоны	Ненапр.	Ненапр.	Ненапр.	Направл.	Направл.	Направл.
Беспроводные функции			●	●	●	●
Binaural VoiceStream Technology™				●	●	●

# Диапазоны подбора

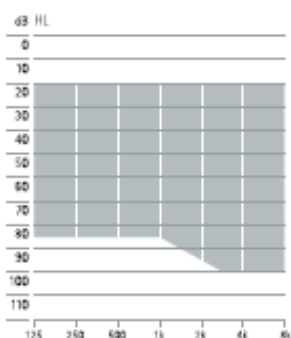
## M



## P



## SP



## UP

