

Что делает Marvel* еще более чудесным?

В отличие от других слуховых аппаратов, Phonak Audéo Marvel может **подсоединяться напрямую к смартфону с операционной системой iOS или Android, или другим устройствам с Bluetooth®** и передавать любой вид аудио бинаурально**. Благодаря встроенным микрофонам ваши клиенты могут наслаждаться hands-free звонками. Кроме того, можно включить звуковые оповещения телефона, чтобы слышать их через аппараты Marvel. Marvel также передает музыку, видео, аудиокниги, подкасты и другие мультимедиа в качественном стереоформате.

Подключение к смартфонам, ТВ и другим устройствам

ОБЪЕДИНЕНИЕ
НОВОГО
КА

Умные приложения

Phonak Audéo Marvel сочетает универсальное Bluetooth-подключение с запатентованной технологией AirStream™, чтобы обеспечить **высококачественное звучание стримингового сигнала с любой ТВ- или стереосистемы**⁵. Ваши клиенты могут наслаждаться любимыми ТВ-программами и фильмами с помощью устройства Phonak TV Connector, которое просто подключается к вашей аудиосистеме – дополнительной настройки не требуется. Это как беспроводные наушники или, может, даже лучше, потому что Marvel может различать речь и музыку в стриминговом потоке, и автоматически подстраиваться, делая качество звука оптимальным.

Преимущества прямого подключения к любым устройствам с Bluetooth:

- Прямое подключение к смартфонам на iOS, Android и других ОС
- Прямое подключение к многим привычным электронным устройствам
- Слуховые аппараты – как беспроводные стерео-наушники
- Продолжительное время стриминга благодаря технологии AirStream

Микрофоны Roger™ повышают разборчивость речи в громком шуме и на расстоянии. В слуховых аппаратах Marvel реализована функция RogerDirect™, которая позволяет получать сигнал от микрофонов Roger без использования внешнего приемника.

Преимущества Roger Direct:

- Marvel и Roger – оптимальное сочетание технологий в сложных акустических ситуациях
- Специальная технология для повышения разборчивости речи в шуме более 85 Дб и на расстоянии до 20 метров
- Roger Direct – незаметное и привлекательное решение без внешнего приемника



Жизнь в действии

В Phonak мы верим, что возможность хорошо слышать необходима для ощущения полноты жизни. Более 70 лет мы верны своей миссии – разрабатывать инновационные решения для слуха, которые меняют жизнь людей, помогая им реализовать социальный и эмоциональный потенциал. Жизнь в действии.

www.phonakpro.ru

Phonak Audéo™ Marvel



Любовь с первого звука

Подробности – на www.phonakpro.ru

С Phonak Audéo Marvel мы представляем многофункциональные слуховые аппараты – воплощение любви с первого звука

Любовь с первого звука... и каждый день!

«Любовь с первого звука» – это не только про тестирование Marvel. Это про каждый день с ними! С момента приобретения Marvel ваши клиенты могут рассчитывать на **непревзойденное качество звучания**.

Слуховые аппараты Phonak, использующие технологии нового поколения, автоматически и точно адаптируются к большему количеству акустических ситуаций, чем раньше¹. С операционной системой AutoSense OS™ 3.0 и технологией Binaural VoiceStream Technology™ во всех моделях ваши клиенты могут наслаждаться лучшей разборчивостью речи в шуме и меньшим слуховым напряжением каждый день.

Чистый, богатый звук:

- Превосходное качество звучания с первой примерки²
- Улучшенная разборчивость речи в шуме³
- Снижение слухового напряжения в шуме⁴
- Высокое качество звучания во время стриминга⁵

Сила перезаряжаемых аппаратов

Phonak был первым в индустрии производителем, представившим слуховые аппараты на литий-ионных аккумуляторах. На платформе Marvel также доступны слуховые аппараты с этой технологией – быстро заряжаемые и долго держащие заряд. Они включаются автоматически, когда их достают из зарядного устройства, и выключаются, когда их вставляют обратно. Ваши клиенты могут наслаждаться непрерывным звучанием и стримингом весь день.

Преимущества литий-ионных аккумуляторов:

- Простота использования – никаких неудобств, как с обычными батарейками
- Полный день работы, включая стриминг*
- Супербыстрая зарядка**
- Срок службы аккумулятора – 6 лет***

Чистый,
богатый звук





Люб
с пер
зву

Перезаряжаемые
модели

* Marvel – англ. чудо
** при бинауральном протезировании

¹ Длительность непрерывной работы при полном заряде батареи – 24 часа, при непрерывном стриминге – 8 часов.
² Зарядка до 100% за 2 часа. Зарядка до 50% за 1 час (хватит на 12 часов работы). Зарядка до 25% за 30 мин (хватит на 6 часов работы). 15 мин зарядки хватит на 3 часа работы слуховых аппаратов.
³ Ускоренные лабораторные испытания при комнатной температуре.

Описание моделей

				
	Audéo M-312 Audéo M-312 Trial M90/M70/M50/M30	Audéo M-312T Audéo M-312T Trial M90/M70/M50/M30	Audéo M-13T Audéo M-13T Trial M90/M70/M50/M30	Audéo M-R Audéo M-R Trial M90/M70/M50/M30
Размер батареи	312	312	13	
Многофункциональная кнопка	•	•	•	•
Телефонная катушка		•	•	
Bluetooth®	•	•	•	•
Нанопокрытие	•	•	•	•
Индекс IP	IP68 ⁶	IP68 ⁶	IP68 ⁶	IP68 ⁶
Размеры	Д x Ш x Г 26,8 x 11,2 x 7,1 мм (1,05 x 0,44 x 0,28")	29,1 x 11,9 x 7,2 мм (1,14 x 0,46 x 0,29")	29,0 x 11,9 x 8,1 мм (1,13 x 0,47 x 0,32")	28,0 x 11,9 x 8,0 мм (1,11 x 0,47 x 0,32")
Вес	1,1 г (0,04 oz)	1,3 г (0,04 oz)	1,4 г (0,05 oz)	2,1 г (0,07 oz)
Время зарядки ⁷	0% to 100% 0% to 80% 30 мин. настройки			3 ч 1,5 ч 10 мин.

Ресивер S*				
ВУЗД90 (дБ УЗД)	куплер 2 куб.см.	111	111	111
Макс. усиление (дБ)	куплер 2 куб.см.	46	46	46
Диапазон частот (Гц)		<100 - >8000	<100 - >8000	<100 - >8000
Рабочий ток (мА)		2,2	2,2	2,2
Ресивер M				
ВУЗД90 (дБ УЗД)	куплер 2 куб.см.	114	114	114
Макс. усиление (дБ)	куплер 2 куб.см.	50	50	50
Диапазон частот (Гц)		<100 - >8000	<100 - >8000	<100 - >8000
Рабочий ток (мА)		2,1	2,1	2,1
Ресивер P				
ВУЗД90 (дБ УЗД)	куплер 2 куб.см.	122	122	122
Макс. усиление (дБ)	куплер 2 куб.см.	58	58	58
Диапазон частот (Гц)		<100 - 6300	<100 - 6300	<100 - 6300
Рабочий ток (мА)		2,2	2,2	2,2
Ресивер UP				
ВУЗД90 (дБ УЗД)	куплер 2 куб.см.	130	130	130
Макс. усиление (дБ)	куплер 2 куб.см.	67	67	67
Диапазон частот (Гц)		<100 - 6000	<100 - 6000	<100 - 6000
Рабочий ток (мА)		2,1	2,1	2,1

Цвета корпуса

Цвета кожи и волос



Традиционный

Уровни функциональности

	Премиум M90	Бизнес M70	Стандарт M50	Эконом M30	Функции	Премиум M90	Бизнес M70	Стандарт M50	Эконом M30
AutoSense OS™ 3.0	Премиум	Бизнес	Стандарт	Эконом	UltraZoom	Премиум	Бизнес	Стандарт	Эконом
Тихая ситуация	•	•	•	•	SNR-Boost	•	•	•	
Речь в шуме	•	•	•	•	DuoPhone	•	•	•	
Комфорт в шуме	•	•	•		SoundRecover2	•	•	•	•
Музыка	•	•			Настройка по пользовательским предпочтениям	•	•	•	•
Речь в громком шуме ³	•				Real Ear Sound	•	•	•	
Речь в автомобиле	•				Количество настраиваемых каналов	20	16	12	8
Комфорт в эхе	•				WhistleBlock	•	•	•	•
Стриминг речи	•	•	•	•	NoiseBlock	•	•	•	•
Стриминг музыки	•	•	•	•	WindBlock	•	•	•	•
Дополнительные программы					EchoBlock	•			
Максимум доп. программ	3	3	3	3	SoundRelax	•	•		
Комфорт в эхе	•				QuickSync	•	•	•	•
Речь в громком шуме ³	•	•			AOV	•	•	•	•
Речь на 360°	•	•			Баланс тиннитуса	•	•	•	•
Речь в шуме	•	•	•	•	auto Acclimatization	•	•	•	•
Тихая ситуация	•	•	•	•	Баланс окружающих звуков	•	•	•	•
Комфорт в шуме	•	•	•	•					
Музыка	•	•	•	•					
Акустический телефон	•	•	•	•					
Собственная программа	•	•	•	•					
Стриминговые программы									
Roger + микрофон	•	•	•	•					
Телефон + микрофон	•	•	•	•					

Настройка

	Audéo M-312 Audéo M-312 Trial M90/M70/M50/M30	Audéo M-312T Audéo M-312T Trial M90/M70/M50/M30	Audéo M-13T Audéo M-13T Trial M90/M70/M50/M30	Audéo M-R Audéo M-R Trial M90/M70/M50/M30
Phonak Target	6.0 или новее	6.0.1 или новее	6.0.1 или новее	6.0 или новее
NoahLink Wireless	•	•	•	•
NOAHLink		•	•	
HI-PRO, HI-PRO2		•	•	

- Rodrigues, T. & Liebe, S. (2018). Phonak AutoSense OS™ 3.0. The new & enhanced automatic operating system. Phonak Insight, retrieved from www.phonakpro.com/evidence, по состоянию на 17 октября, 2018.
- Jansen, S. & Woodward, J. (2018). Love at first sound: the new Phonak precalculation. Phonak Insight, retrieved from www.phonakpro.com/evidence, по состоянию на 17 октября, 2018.
- Field Study News about Phonak StereoZoom in preparation, доступно в конце 2018, на www.phonakpro.com/evidence
- Wineke, A., Latzel, M. & Appleton-Huber (2018). Less listening- and memory effort in noisy situations with StereoZoom. Phonak Field Study News, retrieved from www.phonakpro.com/evidence, по состоянию на 17 октября, 2018.
- Legarth, S., Latzel, M. & Rodrigues, T. (2018). Media streaming: The sound quality wearers prefer. Phonak Field Study News, retrieved from www.phonakpro.com/evidence, по состоянию на 17 октября, 2018.

Bluetooth® название и логотип – международные зарегистрированные торговые марки, принадлежащие Bluetooth SIG, Inc.
 Apple, логотип Apple, iPhone, и OS – торговые марки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах.
 App Store – знак обслуживания Apple Inc. Android, Google Play и логотип Google Play – торговые марки Google Inc.

Акустическое сопряжение

Длина

Доступны в четырех размерах (0, 1, 2, 3), левые и правые

Вкладыши

Вкладыш-колпачок
 Открытый вкладыш Доступен в трех размерах (S, M, L)
 Вкладыш с вентом Доступен в трех размерах (S, M, L)
 Мощный вкладыш Доступен в трех размерах (S, M, L)

SlimTip®

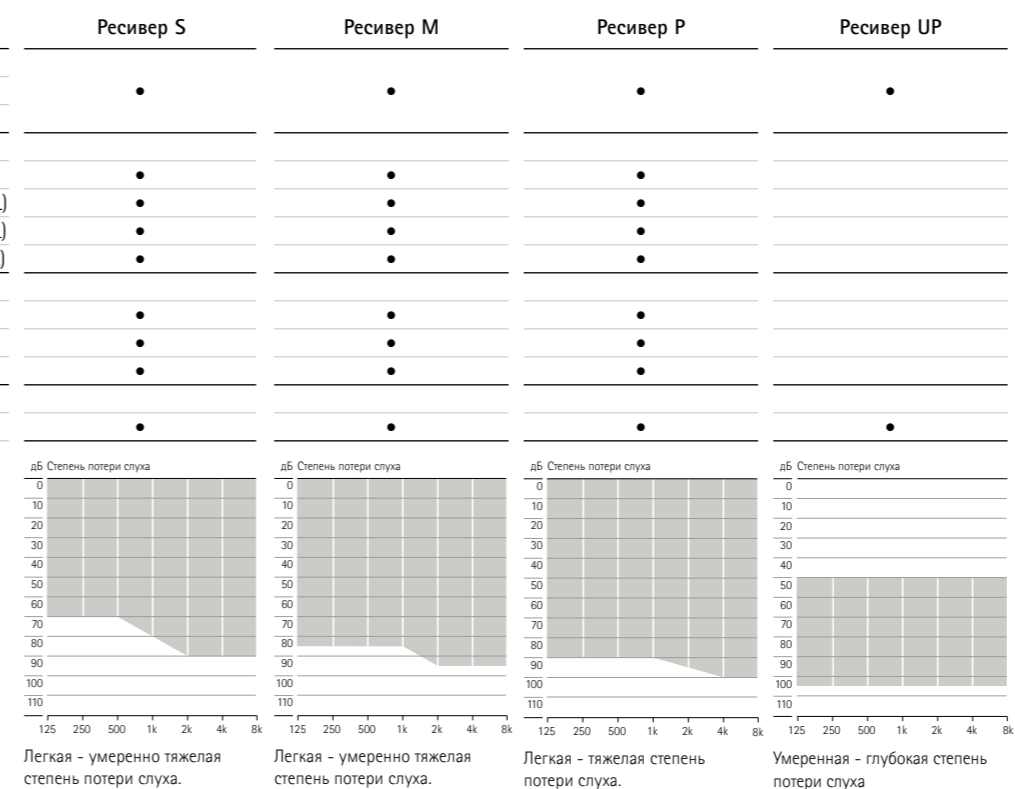
Твердый

Силикон

Титан

cShell

Твердый



Зарядные устройства для Phonak Audéo M-R



Phonak Charger Case Combi

Phonak Charger Case Combi – зарядное устройство, сушка и защитный кейс в одном надежном и крепком корпусе. Дополнительно – инструмент для чистки.

Phonak Power Pack

Phonak Power Pack – это съемная запасная батарея (пауэрбанк), которая легко прикрепляется ко дну Phonak Charger Case Combi для зарядки аппаратов «на ходу».

Phonak Mini Charger Case

Phonak Mini Charger Case – компактное зарядное устройство для двух аппаратов Audéo M-R со стандартным разъемом USB-C.

Phonak Audéo M – версии Bluetooth®

Прямые звонки / аудио стриминг	Беспроводная технология Bluetooth® 4.2 и большинство более старых телефонов с Bluetooth
--------------------------------	---

Bluetooth® название и логотип – международные зарегистрированные торговые марки, принадлежащие Bluetooth SIG, Inc.

Беспроводные устройства

	Audéo M-312 Audéo M-312 Trial M90/M70/M50/M30	Audéo M312T Audéo M312T Trial M90/M70/M50/M30	Audéo M-13T Audéo M-13T Trial M90/M70/M50/M30	Audéo M-R Audéo M-R Trial M90/M70/M50/M30
Беспроводные устройства				
TV Connector	•	•	•	•
Roger				
RogerDirect™	•	•	•	•
Приложения				
myPhonak	•	•	•	•
Phonak Remote	•	•	•	•

Подробности – на www.phonakpro.ru/audéomarvel

Подробности о микрофонах и приемниках Roger – на www.phonakpro.ru/roger и roger.phonak.ru

Подробности об умных приложениях – на www.phonakpro.ru/smartapps

⁶ Слуховым аппаратам присвоен индекс IP68, что означает водо- и пылестойкость. То есть слуховой аппарат должен восстановить функциональность после погружения в воду на глубину 1 м в течение 60 минут или после пребывания в пылевой камере в течение 8 часов, согласно международному стандарту IEC60529 (ГОСТ 14254-2015). После вскрытия корпуса следов пыли не обнаружено.

⁷ Реальное время зарядки зависит от остатка заряда в аккумуляторе, но не превышает 3 часов.