

APPROVED



Roger™ в сложном звуковом окружении

Слышать лучше в шуме и на расстоянии

Заполняя пробелы понимания

Технологии, используемые в современных слуховых аппаратах, превосходно справляются с задачей улучшения понимания речи. Но даже у самых мощных слуховых аппаратов есть свой предел – особенно в шумных местах и на расстоянии. В таких ситуациях необходимы системы беспроводной связи, позволяющие повысить эффективность слуховых аппаратов и заполнить пробелы в понимании. И здесь системе Roger нет равных.

Система Roger состоит из микрофона, в который говорит собеседник, и приёмника, который легко подключается к слуховому аппарату, кохлеарному импланту или системе Ваһа. Голос собеседника по беспроводной связи передаётся напрямую в ваши слуховые аппараты без отвлекающих фоновых шумов. Вы можете чётко слышать речь на деловом собрании или встрече с друзьями, получая от общения удовольствие.





Roger в сложном звуковом окружении

Находитесь ли вы в ресторане, на работе или отдыхаете дома, возможность понимать речь необходима для полноценной жизни. Технология Roger позволит наслаждаться кристально чистым звучанием речи, без стресса и отвлекающего окружающего шума.

Roger на работе

Современное рабочее пространство предъявляет к сотрудникам высокие требования, особенно к их коммуникативным навыкам. Собrania и деловые встречи часто затруднительны для людей с нарушением слуха. Среди главных сложностей – фоновые разговоры, окружающий шум и расстояние до человека, сидящего на другом конце стола.

Roger в повседневной жизни

Многие люди с потерей слуха мечтают о возможности хорошо слышать и понимать речь в шумных общественных местах. Roger – идеальное решение для таких ситуаций. Благодаря ему вы можете оставаться на связи независимо от уровня фонового шума.

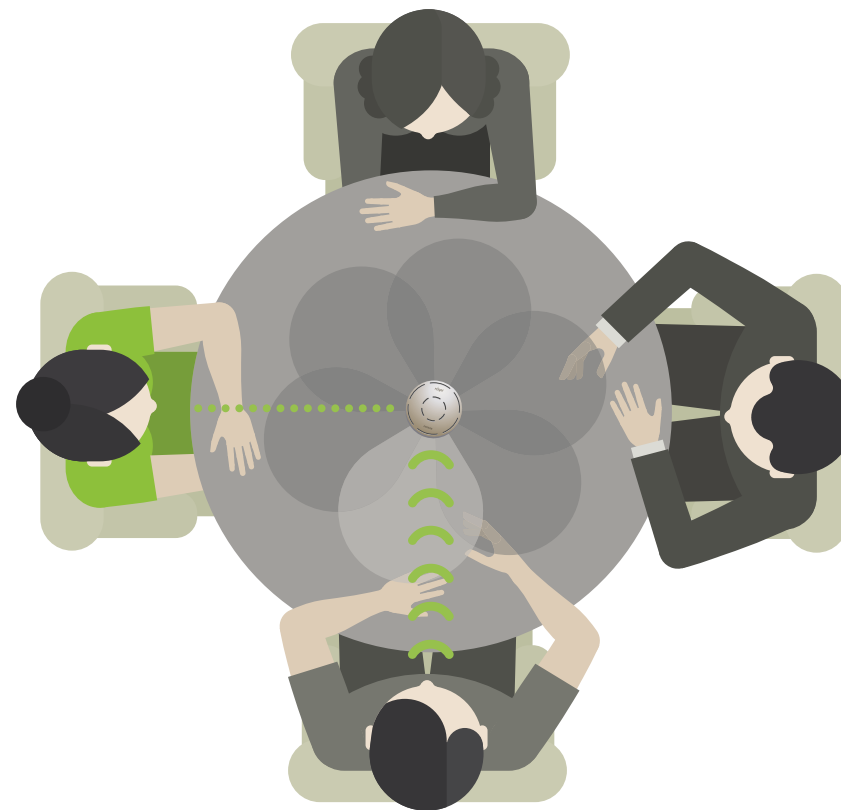
Слышать лучше в шуме с технологией мультинаправленности MultiBeam

Идея проста: чем больше слов из сказанного вы можете понять, тем больше удовольствия вы получаете от общения.

Технология мультинаправленности MultiBeam – инновационная функция микрофонов Roger от Phonak. Она позволяет добиться исключительного уровня понимания речи при общении в группе, например, во время собрания или в шумном ресторане.

При использовании нескольких микрофонов, ориентированных в шести направлениях, можно четко слышать речь на 360°. При этом автоматически выбирается направление с наиболее четким речевым сигналом. Результат: понимание речи при общении в группе в условиях фонового шума до 61% лучше, чем при использовании только слуховых аппаратов¹.

Технология MultiBeam доступна в микрофоне Roger Select™.



Технология MultiBeam задействует несколько микрофонов, ориентированных в шести направлениях, автоматически выбирая то направление, где находится говорящий.

¹ Теоретические основы Phonak: Технология мультинаправленности Roger™ MultiBeam Technology – повышение эффективности общения в группе. – Gigandet, X., Fulton, B. & Smith, C. (2018)

Когда вы чувствуете, что находитесь в самом центре общения, — жизнь в действии



Roger Select – это универсальный микрофон, идеально подходящий для ситуаций, где присутствует фоновый шум, например, в ресторанах.

Почувствуйте себя в центре общения

Поместите Roger Select в центр стола. Он автоматически выбирает направление, где находится говорящий, и сам переключается с одного собеседника на другого.

Полный контроль: сами решайте, кого вы хотите слышать

Когда вокруг говорят несколько человек одновременно, коснитесь сектора Roger Select, направленного в сторону нужного говорящего, чтобы сфокусироваться именно на его словах.

Не упустите ни одного ценного момента

Друзья и члены семьи могут просто прикрепить микрофон к своей одежде или надеть его на шею, чтобы вы могли чётко их слышать и разделять с ними самые важные события.

Совершайте звонки в режиме hands-free и смотрите фильмы с удовольствием

Roger Select поддерживает широкополосное Bluetooth®-соединение для подключения к мобильному телефону, а также стриминга аудио с ТВ, компьютера, плеера и других мультимедиа-устройств.

Другие микрофоны Roger

Помимо нового Roger Select в линейке Roger есть ряд других микрофонов, которые также могут быть решением для ваших потребностей.



Roger Pen™

Roger Pen – удобный многофункциональный микрофон для самых разнообразных ситуаций. Его легко носить с собой, чтобы лучше понимать речь в шуме и на расстоянии. Поддерживает широкополосное Bluetooth-подключение к мобильному телефону и мультимедиа-устройствам.



Roger Clip-On Mic

Roger Clip-On Mic – компактный микрофон, идеальный для общения один на один в условиях шума или на расстоянии. Благодаря направленному микрофону вы можете сконцентрироваться на общении с собеседником.





Приёмники Roger

Благодаря трём вариантам приёмников оценить преимущества Roger может каждый – независимо от типа используемых слуховых аппаратов или кохлеарных имплантов.



Интегрированные в дизайн

Эти приёмники присоединяются к корпусу слуховых аппаратов Phonak. Есть также модели для некоторых кохлеарных имплантов Advanced Bionics, Cochlear и MED-EL.



Roger X

Миниатюрный универсальный приёмник Roger, совместимый с многими заушными слуховыми аппаратами и речевыми процессорами кохлеарных имплантов. Подключается ко многим моделям стримеров.



Roger MyLink

Приёмник Roger с индукционной петлей. Работает с любым слуховым аппаратом или кохлеарным имплантом, имеющим Т-катушку.

Roger на работе

В каких бы ситуациях вы ни оказались в течение рабочего дня, микрофоны Roger всегда помогут полноценно общаться, участвовать в процессе и вносить свой вклад. Пользоваться ими действительно просто.



Небольшие собрания

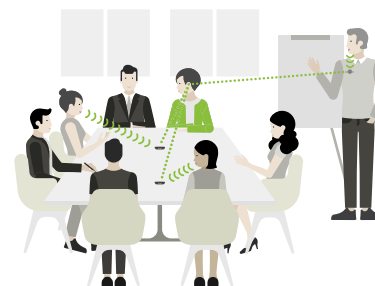
Встречи даже с небольшим числом участников могут стать серьёзной проблемой для людей с нарушением слуха. Просто поместите в центр стола микрофон Roger, и вы сможете слышать коллег гораздо лучше*.



Большие собрания

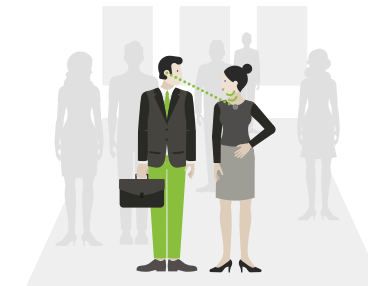
На встречах с большим количеством говорящих подключите несколько микрофонов Roger к своим слуховым аппаратам, чтобы слышать всех участников. Количество дополнительных микрофонов не ограничено. Речь будет передаваться в ваши слуховые аппараты со всех направлений.

* Теоретические основы Phonak: Технология мультинправленности Roger™ MultiBeam Technology – повышение эффективности общения в группе. – Gigandet, X., Fulton, B. & Smith, C. (2018)



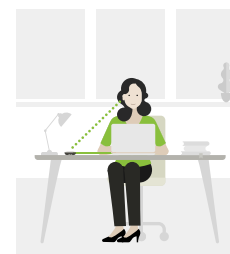
Во время презентации

Во время презентаций и тренингов докладчики часто находятся на некотором расстоянии от участников встречи. Когда докладчик говорит в микрофон Roger, объединённый в сеть с другими микрофонами Roger, расположенными на рабочем столе, вы можете слышать его речь так же чётко, как речь других участников группы.



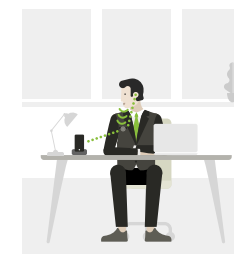
Общение один на один в шуме

В условиях отвлекающего фонового шума самый эффективный способ продолжить общение – попросить коллегу надеть микрофон Roger на шею или прикрепить его к воротничку.



Мультимедиа

Современные технологии, например, системы видеоконференцсвязи и интернет-звонков – часто неотъемлемая часть работы. Roger максимально упрощает задачу: просто подключите микрофон Roger с помощью аудиокабеля (в комплекте) к компьютеру, ноутбуку или другому устройству, чтобы слышать звук напрямую в ваших слуховых аппаратах.



Телефонные звонки

Общение по телефону – настоящее испытание для людей со сниженным слухом. Подключите Roger Pen или Roger Select к телефону с помощью Bluetooth или аудиошнура, чтобы голос говорящего передавался напрямую в ваши слуховые аппараты или имплант.

Roger в повседневной жизни

Технология Roger возвращает в вашу жизнь общение с окружающими – помогая оставаться на связи независимо от уровня фонового шума и окружающей обстановки.



Ужин с друзьями и семьёй

Торжественные ужины и походы в рестораны могут показаться настоящим вызовом: громкие разговоры дополняются музыкой, звоном бокалов и столовых приборов. Roger Select успешно справляется с отвлекающим окружающим шумом, чтобы вы могли уловить каждое слово.



На вечеринке

Вокруг играет музыка, разговаривают и смеются окружающие... Roger позволит сфокусироваться на беседе с одним человеком, передавая каждое его слово напрямую в ваши слуховые аппараты. Стильный и простой в использовании микрофон Roger Pen идеален для таких ситуаций.



Дома

Микрофон Roger снижает уровень отвлекающего фонового шума, такого, как звон посуды на кухне или звук работающего телевизора, позволяя вам наслаждаться общением с семьей и друзьями.



В автомобиле

Звук двигателя, шум дороги и невозможность повернуться лицом к собеседнику сильно затрудняют общение в автомобиле. Передавая слова говорящего напрямую в ваши слуховые аппараты, Roger позволяет преодолеть эти коммуникационные сложности.



Общение по телефону

Получайте удовольствие от общения по телефону, подключив к нему Roger Pen или Roger Select – по Bluetooth или с помощью аудиощуры.



Просмотр телевизора

Микрофоны Roger легко подключаются к аудиовыходу телевизора. Вы сможете слушать свои любимые программы, не прибавляя громкость самого телевизора.

Рекомендации по использованию Roger в разных акустических ситуациях

Узнайте, какое решение Roger подойдет вам лучше всего.

В обычной жизни

	Roger Select	Roger Pen	Roger Clip-On Mic
Общение один на один			
– Дома (близкие, друзья)	●	◎	●
– На расстоянии (говорящий в другой комнате)	●	●	●
– В общественных местах (в условиях эха)	●	◎	●
– Поездка с другом в автомобиле	●	●	●
– Общественный транспорт	●	◎	●
– Поход по магазинам	●	◎	●
Общение с несколькими собеседниками*			
– Семейный обед	●		
– Шумный ресторан	◎	●	
– Вечеринки (бар, клуб)		●	
Активный отдых			
– Мастер-классы, лекции, спорт, экскурсии с гидом	●	◎	●
– Музеи и выставки	◎	◎	●
Разговоры по мобильному телефону	●	●	
ТВ / музыка / мультимедиа	●	●	●
Звонки по Skype через Bluetooth-подключение	●	●	

Рекомендации по использованию Roger в разных акустических ситуациях

На работе

	Roger Select	Roger Pen	Roger Clip-On Mic
Несколько человек говорят в шуме и на расстоянии*			
– Встречи	●		
– Конференции	●		
– Презентации	●	●	●
Один человек говорит в шуме и на расстоянии			
– Общение с коллегой в автомобиле	●	●	●
– Общение с коллегой в кафе	●	●	●
– Общение с коллегой в коридоре	●	◎	●
Разговоры по мобильному телефону	●	●	
ТВ / музыка / мультимедиа	●	●	●
Звонки по Skype через Bluetooth-подключение	●	●	

◎ рекомендуемый вариант

* Для общения сразу с несколькими собеседниками в шуме и на расстоянии используйте несколько микрофонов одновременно.

Сделайте следующий шаг

Чтобы выбрать систему Roger, подходящую именно вашему образу жизни, посоветуйтесь с вашим специалистом-сурдологом или ознакомьтесь с подробной информацией на www.phonak.ru/roger

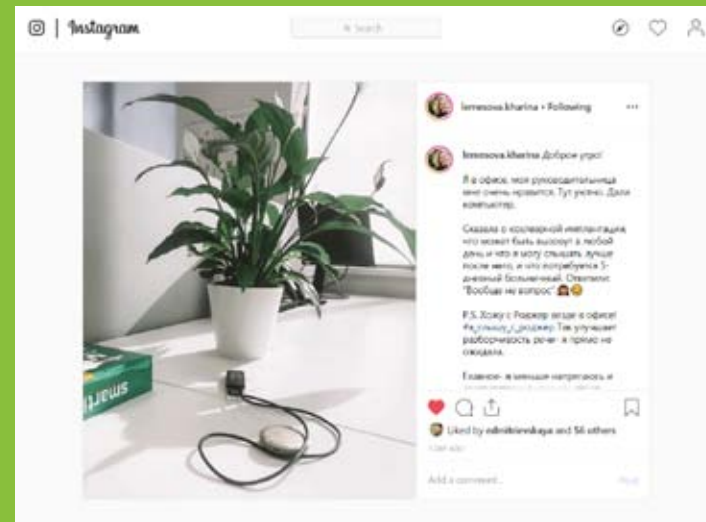
Варианты конфигурации Roger с аппаратами Phonak



Варианты конфигурации Roger с аппаратами иных производителей



«Незаменимая вещь на работе для людей с большой потерей слуха»



Честно, я очень волновалась перед знакомством с Роджер. Но когда я впервые услышала голос собеседника в Роджере, я была приятно окрылена. Если мои ощущения сравнить с вкусовыми, то от звука я испытала такое удовольствие, как будто я съела блюдо от шеф повара в мишленовском ресторане. Почему, можете спросить вы? Дело все в том, что я услышала молодичность голоса, его многогранность. Именно в роджере я услышала, какой красивый голос у моего дедушки и какой достаточно высокий голос у моей мамы. К тому же, через пять минут общения я поняла, что у меня упало напряжение, я как будто расслабилась... в общем, теперь я уже назначаю встречи с подругами, и они уже с нетерпением ждут знакомство с Роджером. Конечно, слух индивидуален, и могут быть разные обстоятельства, ограничивающие возможности даже самой совершенной технологии, но лично мне Роджер помог. Хожу с Роджер везде в офисе! Так улучшает разборчивость речи – я прямо не ожидала. Главное – я меньше напрягаюсь и соответственно уши не устают. Незаменимая вещь на работе для людей с большой потерей слуха. И руководительница в восторге от дизайна Роджера – звук-то она оценить не может, но за идею Роджера как вспомогательного инструмента – она двумя руками за!

Александра Харина

 www.instagram.com/lemesova.kharina/



Жизнь в действии

В Phonak мы верим, что хороший слух делает жизнь полнее и ярче. Уже более 70 лет мы храним верность нашей идее, создавая инновационные решения для коррекции слуха, которые открывают людям новые возможности в социальном и эмоциональном развитии. Жизнь в действии.

www.phonak.ru