



# СЛЫШАТЬ ЗДОРОВО!

Сентябрь — декабрь 2024 г. Выпуск № 50.  
Газета выпускается ежеквартально. Тираж 25000 экз.

Распространяется бесплатно в центрах слухопротезирования, медучреждениях, аптеках.

## Слуховые аппараты «Лайк» помогают 8-летнему Радмиру хорошо учиться

Уже можно назвать доброй традицией публикации на страницах нашей газеты историй слабослышащих людей. В этот раз нашим героем стал маленький Радмир Замалетдинов из Ульяновской области.



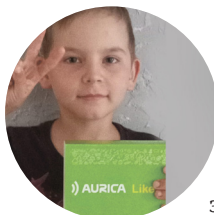
Веселый общительный Радмир с мамой и папой приехал в центр «Академия слуха» в августе, чтобы перед школой еще раз провести тест слуха и в случае необходимости откорректировать настройки слуховых аппаратов. Ребенок пользуется аппарата-

ми большую часть жизни, и они стали для него, без преувеличения, настоящими помощниками и в школе, и дома, и во время игр с друзьями. На каникулах мальчик почти все время гуляет, с удовольствием занимается спортом.

То, что ребенок плохо слышит, первыми заметили воспитатели в детском саду, когда Радмиру было около двух лет: малыш не всегда откликался, нужно было всегда обращаться к нему громче, чем к другим детям. Родители обратились к врачам. Действительно,

у мальчика ухудшился слух, возможная причина — осложнение после перенесенной инфекции.

Сурдолог порекомендовал носить слуховые аппараты. Приобрели аппараты Phonak. Мальчик пользовался ими 6 лет. А недавно их заменили на 16-канальные аппараты «Лайк» (Like) российского производителя «Аурика».



— К новым аппаратам сын адаптировался сразу, не было даже периода

привыкания, — рассказывает папа мальчика. — Очень понравилось звучание, не было дискомфорта. Слуховые аппараты носит постоянно: с утра просыпается и сразу надевает их.

Сейчас Радмир учится во втором классе, и учится хорошо. У мальчика много друзей.

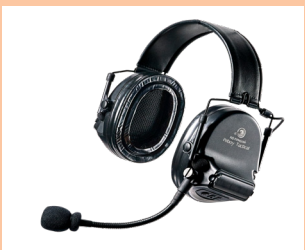
— Хотела бы посоветовать родителям, которые столкнулись с тем, что у ребенка проблемы со слухом, не терять время, срочно обратиться к врачам, обследоваться. Не бояться и не стесняться носить слуховые аппараты, заниматься с педагогом по речи.



Слышу плохо, но никто об этом не догадывается  
стр. 2



Слуховые аппараты Atom: влияние направленности микрофонов на разборчивость речи  
стр. 3



Защита слуха  
стр. 4



### Начало новой жизни

## AURICA Like

Детские слуховые аппараты в стильном эргономичном корпусе

- ✓ Педиатрическая формула настройки
- ✓ Беспроводное управление для устройств Android IOS
- ✓ Превосходное качество звучания

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА!



# Слышу плохо, но никто об этом не догадывается!

*Перед многими людьми с нарушениями слуха встает вопрос, что важнее: слышать речь и звуки окружающего мира или не привлекать внимание к своему недугу?*

Многие откладывают покупку слухового аппарата, так как считают, что это будет завершающим аккордом к признанию собственной неполноценности и постоянной точкой притяжения сочувствующих и любопытных взглядов. А ведь не нужно выбирать между функциональностью и миниатюрным размером! Внутриушные аппараты — яркое тому подтверждение.

Они изготавливаются по индивидуальному слепку ушного канала.

**Слепок можно снять непосредственно в центре слуха. Сама процедура безопасна и безболезненна, она займет всего несколько минут. В результате вы получите индивидуальный корпус слухового аппарата с полным техническим решением для коррекции слуха. При этом пользователь может сам выбрать форму внутриушного аппарата (при отсутствии противопоказаний).**

Разработанные на основе высокоточных цифровых технологий, аппараты просты в эксплуатации. Функции автоматизированы, иными словами, самостоятельно адаптируются к определенной звуковой ситуации. Микрофон находится непосредственно в ушном канале, благодаря чему достигается более естественная локализация звука по сравнению с заушными моделями. Телефон (миниатюрный динамик), также расположенный в ушном канале, сводит искажения и задержку в передаче звука к нулю.



## Основные преимущества внутриушных слуховых аппаратов:



**Незаметность**



**Простота использования.** Внутриушной аппарат — это единая конструкция-вкладыш, внутри которого размещены электронные компоненты. Функции аппарата автоматически подстраиваются к различным акустическим ситуациям, не требуя ручного переключения режимов прослушивания.



**Анатомическая форма аппарата обеспечивает удобство и комфорт ношения**



**Плотное прилегание способствует точной передаче звука без посторонних шумов**



**Улучшенные акустические свойства.** Поскольку микрофон и динамик находятся непосредственно в ухе, звуковое восприятие максимально естественное, с минимальными задержками

Стоит учитывать, что внутриушные слуховые аппараты требуют более тщательного ухода по сравнению с заушными моделями. Это связано с тем, что слуховой аппарат находится внутри ушного канала и подвергается воздействию влажности и ушной серы.

Из-за того, что корпус аппарата мал, ресивер тоже мал и не производит максимального усиления звука для компенсации сверхтяжелых потерь слуха. То есть использовать их можно при 1-3 степенях потери слуха.

Поскольку аппарат размещается внутри ушного канала, важно, чтобы слуховой проход был достаточной длины и полноты для создания индивидуального корпуса и размещения в нем всех электронных компонентов. Если у человека узкий слуховой канал, то скорее всего, под него не смогут изготовить корпус.

Внутриушной аппарат нельзя использовать при различных воспалительных заболеваниях уха, например, при хроническом отите среднего уха.

Детям до 12 лет противопоказаны внутриушные аппараты, поскольку в период роста меняется и размер слухового прохода.



**АКАДЕМИЯ СЛУХА**

Международная сеть центров  
бинаурального слухопротезирования

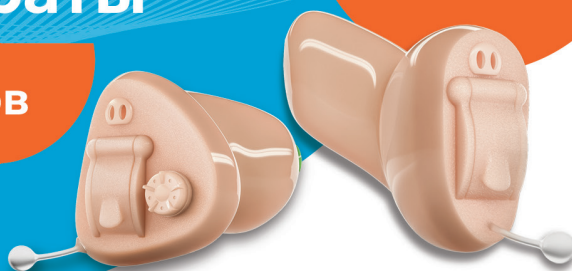
## НЕВИДИМЫЕ внутриушные аппараты

**КЭШБЭК до 35 000 бонусов**

**рассрочка 0-0-18**

**8-800-500-93-94 / as.clinic**

**СЕРВИСНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ  
ДО 3 ЛЕТ**



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА!



# Слуховые аппараты Atom: влияние направленности микрофонов на разборчивость речи

Слуховые аппараты Atom работают с программным приложением Atlas App.



Один из отечественных лидеров по производству слуховых аппаратов — компания «Аурика» разработала и выпустила на рынок линейку цифровых инновационных аппаратов Atom, которые по функционалу не уступают зарубежным аналогам. В них успешно реализована технология беспроводного управления и возможность прямого стриминга с аудиоустройства. Линейка слуховых аппаратов доступна теперь и в Международной сети бинаурального слухопротезирования «Академия слуха».

Все модели аппаратов по ключевым характеристикам (набору функций) соответствуют премиальному уровню, что зна-

чительно улучшает восприятие и повышает разборчивость речи в условиях шума, обеспечивает комфортное прослушивание и качество звука.

Беспроводные модели Atom управляются с помощью мобильного приложения Aurica Atlas App, которое является интуитивно понятным даже неопытным пользователям и значительно упрощает управление и настройку слухового аппарата в разных акустических ситуациях.

Неопытному в вопросах проблем со слухом человеку может показаться, что для улучшения слуха достаточно просто «сделать» окружающие звуки громче. То есть добавить звук

в динамике. В действительности таким образом можно получить лишь дискомфорт от фоновых звуков (транспорт, журчащая вода, работающая техника, шелест листьев и так далее), перебивающих голос собеседника.

Вычленение речи в шуме — одна из основных проблем, над которой бьются инженеры, разрабатывающие решения для коррекции слуха. На текущий момент разработано много технологий. Эффективность каждой из них зависит от ряда факторов, таких как характер шума, его уровень и направление поступления.

Важную роль для понимания того, какие принципы лежат

в выборе изменений режима направленности микрофона в слуховом аппарате, играет определение влияния расположения источника полезного сигнала — в ближнем или в дальнем поле. Граница между ближним и дальним полем зависит от акустической обстановки и условий прослушивания, но чаще всего находится на расстоянии около 1,5 – 3х метров от слушателя. В ближнем поле звуковое давление падает на 3 дБ при удвоении расстояния, при переходе в дальнее поле звуковое давление начинает падать на 6 дБ при удвоении расстояния.

Для обеспечения лучшей слышимости в шуме и повышения разборчивости современные

цифровые слуховые аппараты комплектуются двумя микрофонами и используют цифровые алгоритмы направленности, повышающие отношение сигнал\шум путем избирательного подавления и выделения звуков в зависимости от направления их поступления.

Следует учитывать естественный износ комплектующих слухового аппарата со временем. Не зря во всем мире установлен срок эксплуатации СА не более 5-ти лет. Уже через пару лет интенсивного использования микрофоны не могут поддерживать вид первоначальной кардиоиды, и звук все больше превращается в обычный.

## Слуховые аппараты Atom работают с программным приложением Atlas App

- Адаптивная направленность
- Бинауральная синхронизация
- Адаптивное подавление обратной связи
- Адаптивное шумоподавление
- Тиннитус-маскер
- Звуковая индикация
- Генератор сигналов для измерений In-Situ
- Дневник
- Влагоотталкивающее нанопокрытие
- Автотелефон
- Блокиратор батарейного отсека
- Цветовой маркер
- Переходник на 13 батарейку

# акция 1+1

**ВТОРОЙ СЛУХОВОЙ  
АППАРАТ В ПОДАРОК**

**РАССРОЧКА  
0-0-18**

**8-800-500-93-94 / AS.CLINIC**

ТВ-помощник  
с выносным  
микрофоном  
в подарок!



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА!



# Priboy Tactical — наушники с активным шумоподавлением для защиты вашего слуха



слуха или его временное нарушение может серьезно повлиять на способность военнослужащих выполнять свои обязанности. Потеря слуха может привести к снижению восприятия окружающей обстановки и потенциальных опасностей, что увеличивает риск для самого пострадавшего и его товарищей.

Постоянное воздействие высокого уровня шума может привести к постепенной потере слуха, а также к другим серьезным проблемам со здоровьем, таким как головокружение, шум в ушах, нарушения сна, депрессии и т. д. Потеря слуха может негативно повлиять на профессиональную карьеру военнослужащего, особенно если его обязанности связаны с командованием, связью и обработкой информации.

Наиболее эффективный способ защиты слуха военнослужащих — использование специальных наушников, которые поглощают или блокируют шум. Эти средства защиты должны быть легкими, удобными и надежными, чтобы не мешать выполнению боевых задач.

Сберечь слух в потенциально опасных ситуациях гораздо проще, чем потом лечиться или компенсировать его потерю при помощи средств реабилитации. Более того, есть ситуации, когда хороший слух и возможность коммуникации становятся жизненной необходимостью. Речь идет, в первую очередь, о военнослужащих, выполняющих боевые задачи в условиях повышенного уровня шума. О том, чем могут обернуться для бойца громкие импульсные

звуки, не понаслышке знают в КБ «Прибой». Чтобы снизить риск акустических травм у военных и при этом обеспечить их качественную коммуникацию, специалисты предприятия разрабатывают и производят электронно-акустическое оборудование для радиосвязи и защиты слуха.

Постоянное воздействие шума в зоне боевых действий, в разы превышающего допустимые значения, взрывы и стрельба наносят серьезный

вред слуху, что в дальнейшем может привести к сопутствующим проблемам со здоровьем и профессиональной непригодности. Поэтому крайне важно своевременно принимать необходимые меры, которые помогут предотвратить негативные последствия.

Хороший слух критически важен для выполнения боевых задач. Военные операции часто связаны с интенсивным шумом от взрывов, стрельбы, моторов техники и так далее. Потеря

КБ «Прибой» производит продукты, которые хорошо зарекомендовали себя в условиях реального боя: это наушники для защиты слуха Priboy Tactical и активные беруши Noise Killer. Используя цифровые технологии для повышения разборчивости речи, инженеры КБ «Прибой» разработали также гарнитуры связи высокого качества звучания, в которых реализованы функции защиты слуха от опасных шумов и усиление тихих звуков.

Защита слуха у военных является важной составляющей обеспечения их безопасности, эффективности и здоровья, а также выполнения ими своих профессиональных обязанностей.



**КБ ПРИБОЙ**  
СВЯЗЬ И ЗАЩИТА СЛУХА

ЗАКАЗАТЬ  
У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Наушники с **активным** шумоподавлением

# Priboy Tactical

8(4872) 71-81-33 / [info@kbpriboi.ru](mailto:info@kbpriboi.ru)



Генеральный директор Максим Мурзинов. Главный редактор Елена Тимошина. Дизайн и верстка Александры Зайцевой. Корректор Ольга Макеева.  
Учредитель и издатель ООО «Аурика». По всем вопросам обращайтесь на e-mail: [marketing@aurica.ru](mailto:marketing@aurica.ru).  
Редакция не несет ответственность за достоверность содержания рекламных материалов.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА!