

# Багира Pro |

цифровой слуховой аппарат

Естественность | Гибкость | Надежность





# ИННОВАЦИИ НА БЛАГО ЧЕЛОВЕКА

---

## Высокие технологии, качество, доступность

Именно эти свойства в полной мере соответствуют продукции, выпускаемой Группой компаний «Исток-Аудио».

Более 20 лет наше предприятие работает над решением проблем людей с нарушенной функцией слуха.

ПК «Исток-Аудио» – лидер среди российских производителей слуховых аппаратов.

Мы создаем лучшие технические устройства для реабилитации, позволяющие удовлетворить самые разные потребности слабослышащих людей.

**Багира PRO** – инновационная разработка «Исток-Аудио», не имеющая аналогов на отечественном рынке. В своем классе эта модель находится на уровне лучших зарубежных аналогов.

Багира PRO – первый российский 16-ти канальный программируемый цифровой слуховой аппарат с автоматической функцией анализа окружающей обстановки. Благодаря плавающей матрице он способен скорректировать любую степень потери слуха.



# ЕСТЕСТВЕННОСТЬ

---

**Слышать – это так естественно**

**Хорошо слышать – значит лучше жить**

---

Звуки окружают нас повсюду, но благодаря технологии естественного звучания, примененной в Багире PRO, в любой обстановке вы получите качественный звук и прекрасную разборчивость речи.

Во время беседы вас не покинет чувство уверенности, вы всегда будете прекрасно слышать своих собеседников, даже если находитесь на шумной городской улице или в многолюдном помещении.

Постоянные или внезапно возникающие шумы не смогут отвлечь вас от общения, ведь Багира PRO мгновенно адаптируется к любой акустической ситуации и автоматически формирует оптимальную комбинацию своих настроек для наилучшего звучания.

**Вы получаете натуральный, неискаженный, объемный звук в каждый конкретный момент времени.**



## ГИБКОСТЬ

---

**Багира PRO – слуховой аппарат, который идеально настраивается под конкретного человека с любой потерей слуха.**

Уникальная гибкость настройки обеспечивается возможностью использования от 1 до 16 каналов цифровой обработки сигнала.

Автоматическая программа гарантирует работу аппарата в 12-ти акустических ситуациях. Самые распространенные из них – шум, тишина, речь в шуме, ветер, речь в тишине, музыка – сочетаются во всех возможных комбинациях.

---

Непрерывный анализ обстановки, используемый в автоматической программе, оптимизирует как компрессию, так и адаптивные функции аппарата:

- направленность
- шумоподавление
- подавление обратной связи

---

Автоматическая программа прослушивания настраивается под конкретного пользователя и позволяет индивидуально настроить:

- минимальную и максимальную степень шумоподавления
- время реакции на изменение звукового окружения
- параметры WDRC компрессии для ситуации «музыка» (канальность, широкополосность, время срабатывания и отпускания)



# НАДЕЖНОСТЬ

---

Система менеджмента качества «Исток-Аудио» сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) и дополнительным требованиям к производителям медицинских изделий ГОСТ ISO 13485-2011 (ISO 13485:2003).

Слуховой аппарат Багира PRO разработан в соответствии с самыми современными стандартами качества, при его создании использовались инновационные технологии.

## Нанопокрытие гарантирует надежную защиту корпуса аппарата и его основных компонентов от внешних воздействий.

---

Багиру PRO отличает высокое качество, разнообразие заложенных функций, универсальность и доступность гарантайного и постгарантайного обслуживания.

Новый слуховой аппарат будет радовать вас день за днем.

- Программируемый регулятор громкости с изменяемым диапазоном
- Плавное переключение программ
- Программируемая музыкальная индикация при включении слухового аппарата, переключении программ, разряде элемента питания
- Телефонная катушка
- FM-совместимость, аудиовход
- Уточнение параметров настройки с учетом анатомического строения слухового прохода (InSitu аудиометрия)

---

Где бы вы ни были, чем бы ни занимались, Багира PRO поможет вам, независимо от степени потери слуха, в полной мере ощутить все разнообразие звуков.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Багира PRO создана для работы и отдыха.

Она удивит вас своим разнообразием функций и универсальностью.



Автоматическая программа с функцией анализа обстановки



От 1 до 16 каналов цифровой обработки сигнала



От 1 до 6 независимо настраиваемых акустических программ



Автоматическая адаптивная система направленных микрофонов



Адаптивное подавление обратной связи в противофазе



Адаптивное четырехуровневое подавление шума в 128 частотных полосах



Система подавления импульсных шумов



Система генераторов шума для лечения тиннитуса



Функция Автотелефон



Компрессия широкого динамического диапазона (WDRC)



Шестнадцатиполосный эквалайзер



Широкополосная адаптивная АРУ по выходу



Двойная компрессия (быстрая и медленная) в каждом частотном канале



Система снижения шумов микрофона и окружающих шумов низкого входного уровня в каждом частотном канале



Выбор правила расчета усиления (Исток, NALNL-1, DSL)



Популярная в России программа настройки «Санта» (начиная с версии 10)



Функция Дневник слухового аппарата



Функция поддержания слышимости при разряде элемента питания





141195, г. Фрязино, Московская обл., Заводской проезд, д. За  
тел. (495) 995-95-48, (499) 346-06-98, [info@istok-audio.com](mailto:info@istok-audio.com)  
[www.istok-audio.com](http://www.istok-audio.com)



[odnoklassniki.ru/radugazvukov](http://odnoklassniki.ru/radugazvukov)



[vk.com/radugazvukov](http://vk.com/radugazvukov)



[twitter.com/Raduga\\_zvukov](http://twitter.com/Raduga_zvukov)



[facebook.com/radugazvukov](http://facebook.com/radugazvukov)