



СЛЫШАТЬ ЗДОРОВО!

Апрель — июнь 2023 г. Выпуск № 46.
Газета выпускается ежеквартально. Тираж 25000 экз.

Распространяется бесплатно в центрах слухопротезирования, медучреждениях, аптеках.

Владимир Коробочкин: «Скучаю по небу и по полетам»

Внештатные ситуации в небе требуют нестандартных и решительных мер. Все мы помним советский фильм 1979 года «Экипаж», где герои актеров Анатолия Васильева и Леонида Филатова прорубают корпус самолета, чтобы устранить аварийную ситуацию. А ведь мало кто знает, что в реальной жизни в 60-х годах прошлого века Владимир Коробочкин во время полета на Ан-8 топором прорубил дыру в нишу и сдернул шасси с замков, чтобы посадить военно-транспортный самолет.



Владимир Васильевич Коробочкин — ветеран Великой Отечественной войны, майор авиации, служил старшим бортовым техником-инструктором. 25 лет своей жизни провел в полетах и считает себя счастливым человеком. Но до того, как подняться в небо, в его жизни были трудные годы Великой Отечественной войны.

— Мне много раз везло и в войну, и в мирное время. Хватало и бед, и радостей. Главное, чтобы

было здоровье. Если будем здоровы, можно горы свернуть, — уверен ветеран.

— **Расскажите, как вы встретили Победу?**

— Я, туляк, после ремесленного училища устроился токарем на Тульский оружейный завод. Когда началась война, и к Туле подошел немец, нас срочно эвакуировали на Урал, в поселок Уржумка под Златоустом. Там я проработал всю войну.

Папа и брат были на фронте, я тоже туда рвался, но не пришлось. И вот Победа, конечно, мы счастливы, те дни забыть невозможно, помню, как сейчас, нашу общую огромную радость. Вскоре меня вызывают и спрашивают: «Желаешь пойти учиться в военное училище?» Конечно, желаю, хочу Родине служить! И так я попал в авиационно-техническое училище.

— **Мечтали попасть именно в авиацию?**

— Да, с детства любил самолеты, мечтал о небе. Мы жили рядом с аэродромом, нашим соседом был летчик. И вот он часто рассказывал о службе, о самолетах. Конечно, и мне захотелось, такая романтика!

— **К полетам приступили сразу?**

— Да, уже в 1946 году закончил учебу и был распределен в воинскую часть в Иваново. Отслужил я там 27 лет, из них 25 лет — на лётной работе старшим бортовым техником-инструктором. На каких только самолетах не летал: Ил-14, Ан-28, Ан-12 и других. Налетал больше пяти тысяч часов.

— **Вспоминаете то время?**

— Конечно, вспоминаю. До сих пор встречаюсь с сослуживцами, люблю делиться опытом с молодежью. В полетах всякое бывало, это нормально, хотя порой и очень экстремально.

Помню, как однажды пришлось нам сажать самолет без шасси, на брюхо. В 1962 году мы перегоняли

Ан-8 из Иваново. Кроме экипажа, на борту был и пассажир. При заходе на промежуточную посадку в Свердловске шасси не выпускались. Что делать? Командир принял решение: сажать. Я топором прорубил дыру в нишу и сдернул шасси с замков, шасси вышли. После посадки провели проверку, все работало нормально, решили лететь дальше. Но при приземлении вновь не выпускались шасси. Командир корабля принял решение произвести посадку на грунтовую запасную полосу на фюзеляж. И мы справились, самолет не загорелся, никто не пострадал. Разве можно забыть такое? Это же небо, навсегда в памяти!

— **Как проводите время сейчас? Тоже ведь интересов хватает?**

— Я очень люблю свою дачу, которую сам и построил. Сейчас я там только отдыхаю. Очень люблю рыбалку, хожу за ягодами и грибами. И еще я частенько бываю в Ивановском музее военно-транспортной авиации.

Конечно, возраст вносит свои коррективы. Года три назад снизился слух. Но сейчас с этим можно справиться: обратился в «Академию слуха», мне подобрали слуховой аппарат Атом а8. Удобно и хорошо, вот собираюсь скоро снова на консультацию, пора слух проверить. Радоваться жизни можно и в мои 97 лет. Главное — сохраняйте оптимизм и веру в лучшее!



Аппараты Атом — разработка российских инженеров
стр. 2



Свето-вибрационная система «Вибратон» по электронному сертификату
стр. 3



Новинка в «Академии слуха»: Summit IQ
стр. 4



**ПОДАРИТЕ
РОДНЫМ
ХОРОШИЙ СЛУХ!**



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



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА!

Разработка российских инженеров: цифровые слуховые аппараты Atom с программным приложением Atlas App

Только в «Академии слуха»

Линейка слуховых аппаратов — эксклюзив в Международной сети слухопротезирования «Академия слуха».



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

Актуальная задача современного слухопротезирования заключается в повышении разборчивости речи на фоне шума. Слуховые аппараты Atom используют передовую технологию объектно-канального распознавания звуковых сигналов, что значительно повышает распознавание речи в шумной обстановке за счет улучшения направленности микрофонов, а также разделения сигналов речи и шума. Это позволяет обеспечить высокую четкость звуков речи, исключить влияние шума и тем самым оптимальным образом выделить речевую информацию.

К примеру, функция адаптивной настройки в зависимости от акустической обстановки по-

зволяет проанализировать окружающую среду и активирует соответствующую программу.

Это решение идеально подходит для людей, ведущих активный образ жизни, которые часто посещают разные места и общаются с большим количеством собеседников.

Другая важная технология — Smart Focus Control — позволяет анализировать акустическое окружение и в случае необходимости подключает второй микрофон для направленного распознавания речевого сигнала. В направленном режиме микрофоны настраиваются таким образом, чтобы максимизировать распознавание речи в шумной обстановке. Переключение происходит плавно, чтобы обеспечить максимальный комфорт.

Беспроводные технологии — это уже не тренд: это норма, которая становится необходимостью. Разработчики «Атомов», понимая это, оснастили свой продукт возможностью беспроводного управления основными функциями слухового аппарата. Полная интеграция со смартфоном вне зависимости от применяемой операционной системы.

Основные функции

Адаптивная направленность. Уменьшение громкости фоновых звуков, поступающих не фронтально, а с разных сторон. Сигнал таких звуков улавливается на входе, после чего аппарат переходит на режим усиления направленного звука.

Бинауральная синхронизация. Синхронное изменение уровня громкости и переключе-

ние программ одновременно на обоих слуховых аппаратах.

Адаптивное подавление обратной связи. Снижение эффекта обратной связи при сохранении качества звука. Технология распознает и анализирует сигналы на входе и выходе и автоматически подбирает настройки для подавления обратной связи. Это позволяет не снижать усиление звука даже в речи — наиболее чувствительном к обратной связи диапазоне.

Адаптивное шумоподавление. Фильтры шумоподавления служат ослаблению шумов на каждой частоте отдельно и способствуют усилению нужных звуков. При этом сохраняя громкость речи.

Тиннитус-маскер. Встроенный тиннитус-маскер заглушает звон в ушах и устраняет все неудобства, связанные с тиннитусом.

Звуковая индикация. Позволяет ориентироваться в работе аппарата, сигнализирует о разряжающейся батарее, переключении программы работы и т. п.

Генератор сигналов для измерений In-Situ. Позволяет сурдологу снять данные о потере слуха напрямую со слухового аппарата.

Дневник. Собирает информацию о работе аппарата с заданной периодичностью. На основе этих данных можно проанализировать работу слухового аппарата для последующей корректировки настроек.

Топ-5 дополнительных опций

1. **Влагоотталкивающее напыление.** Обеспечивает защиту корпуса и внутренних элементов аппарата от воздействия влаги.

2. **Автотелефон.** Автоматически переключает слуховой аппарат в режим телефонной катушки, благодаря чему телефонные разговоры становятся проще и комфортнее.

3. **Блокиратор батарейного отсека** (защита от детей). Блокирует случайный доступ в бата-

рейный отсек, что может привести к остановке работы или поломке слухового аппарата.

4. Цветовой маркер для левого и правого аппаратов. Специально для людей, пользующихся двумя аппаратами, на корпус наносится цветовая маркировка: синяя — для левого, красная — для правого.

5. Переходник на 13-ую батарейку. Переходник в батарейный отсек, позволяющий использовать элементы питания 13-го типоразмера.

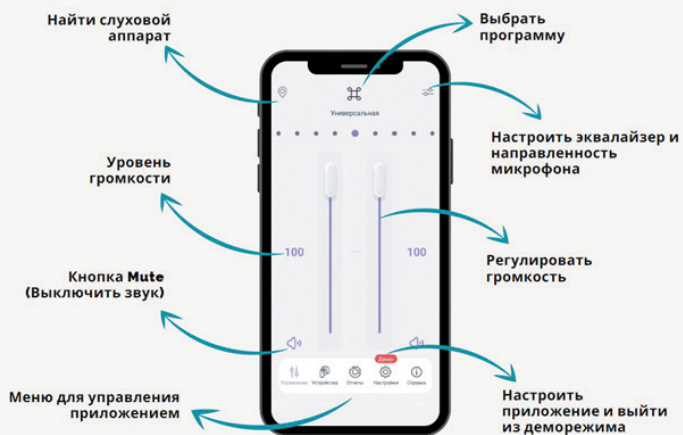
**Конкретный перечень функций зависит от комплектации аппарата.*

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.

Приложение Aurica Atlas App — отличный помощник на пути к удобству и комфорту. Слуховые аппараты настраиваются под персональные потребности с помощью гибких функций приложения.

Подключение в два клика: включить Bluetooth и нажать «Не подключено», телефон автоматически распознает слуховой аппарат. Настройка занимает не более минуты.

На главном экране — удобное меню и легкий доступ к настройкам.



Приложение имеет навигацию на двух языках:

- русском,
- английском.

Каждая программа имеет детальную настройку эквалайзера и направленности микрофона.

Функции приложения:

- Поиск слуховых аппаратов.
- Наглядный деморежим.
- Отслеживание и анализ программ. Исходя из такого отчета становится понятно, какая программа наиболее подходит конкретному человеку.
- Работа в режиме одного или двух слуховых аппаратов.
- Раздел «справка» — помощник, который всегда под рукой.



БАТАРЕЙКИ ДЛЯ СЛУХОВЫХ АППАРАТОВ

ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ КАЧЕСТВЕННОГО ЗВУЧАНИЯ



Доступная цена



Безопасны для окружающей среды



Система улучшенной вентиляции



www.as.clinic/catalog/batteries

8-800-500-93-94

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА!

Умный дом для слабослышащих: теперь и по электронному сертификату

Приобретая по электронному сертификату цифровую беспроводную световибрационную систему «Вибратон Универсальный», вы можете выбрать любое количество датчиков, необходимых именно вам или вашему слабослышащему родственнику.

Людам с пониженным уровнем слуха в повседневной жизни сложно ориентироваться без использования специальных устройств. И если на улице выручают слуховые аппараты, то дома многие ими не пользуются или пользуются непостоянно. В этом случае на помощь приходят стационарные усилители звуков или сигнализаторов. В роли такого устройства выступает вибрационно-световая беспроводная система «Вибратон», которая упрощает жизнь слабослышащим людям.

Основная функция световибрационной системы «Вибратон» заключается в том, чтобы преобразовывать сигналы различного происхождения (по большей части звуковые) в механические колебания (вибрацию) и световые.

- В комплект «Вибратон Универсальный» входят следующие элементы:
- стационарный приемник;
 - мобильный приемник;
 - световой часы-будильник;
 - наручный вибрационный приемник;
 - датчик телефона;
 - датчик домофона;
 - датчик телефона-домофона;
 - датчик дверного звонка;
 - датчик плача ребенка;
 - датчик тепла;
 - датчик дыма;
 - датчик движения;
 - датчик воды;
 - датчик геркона;
 - вибрационная подушка;
 - кнопка вызова-брелок;
 - адаптер.



ТТХ:

- Радиус действия составляет 30 метров, в условиях с препятствиями — 15 метров.
- Длительность действия звукового сигнала — 30 секунд.
- Мощность источника света — 7 Вт.



По электронному сертификату только в центрах Международной сети бинаурального слухопротезирования «Академия слуха» вы можете как приобрести «Вибратон Универсальный» в полном комплекте, так и выбрать самостоятельно любые элементы, входящие в его состав. Если стоимость выбранных вами датчиков превышает сумму по электронному сертификату, то часть покупки вы можете погасить сертификатом, часть — собственными средствами.

SwissVoice Xtra 1110 U

Многофункциональный проводной телефон для слабослышащих

8-800-500-93-94
www.as.clinic

Телефоны доступны в центре слухопротезирования «Академия слуха»

4 РЕЖИМА УСИЛЕНИЯ для разговора по телефонной трубке

+30 дБ ОСОБЫЙ РЕЖИМ УСИЛЕНИЯ ЗВУКА, активируемый отдельной кнопкой

скидка* до 50%



- Кнопка SOS
- Световой индикатор
- Функция «свободные руки»
- Очень громкий сигнал вызова
- Большие заметные кнопки
- Режим усиления звука
- Режим громкая связь
- 8 кнопок для экстренной связи с близкими
- 6 ячеек для фотографий контактов из «быстрого набора»

* при оплате бонусами

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА!

Новинка в «Академии слуха»: линейка аппаратов Microtech Summit IQ

Слуховой аппарат для слабослышащего человека — не просто прибор, благодаря которому он вновь обретает возможность слышать, а надежный помощник для полноценной жизни: работы, отдыха и общения.



Если вы привыкли брать от жизни максимум, то и при выборе слуховых аппаратов не стоит соглашаться на компромиссы. Идеальное американское качество, стильный корпус, самые современные премиум-технологии — выбор человека, привыкшего ценить жизнь. Слуховые аппараты премиум-категории помогают вернуть жизнь в привычное русло: чувствовать себя уверенно и спокойно в любой ситуации: на деловом совещании, в собственном автомобиле или на долгожданном концерте любимой группы.

Аппарат обеспечивает превосходное качество звука благодаря целому ряду инновационных технологий. Он оснащен множеством полезных функций, таких как напоминание о визите к сурдологу, голосовое оповещение о разряде батарейки, автоматическое распознавание разговора по телефону и многое другое. Позволяет осуществлять простую настройку, контролирует обработку речи и других входящих звуковых сигналов в режиме реального времени, обеспечивает максимальное качество звука при прослушивании различных жанров музыки.

Преимущества Summit IQ

1. Канальность слуховых аппаратов в зависимости от модели имеет диапазон от 10 до 24.
2. Кроме слуховых решений в ВТЕ-исполнении, представлены изделия с вынесенным ресивером — RIC.
3. Частотный настраиваемый диапазон — 8,8 кГц.
4. Во всей линейке СА реализована технология облегчения симптомов тиннитуса.
5. Предусмотрена автономная настройка слухового решения под прослушивание музыки через микрофоны на платформе Synergy.
6. В некоторых моделях RIC применяется технология TAP CONTROL (управление касанием).
7. Перезаряжаемый аккумулятор в одной из моделей слуховых аппаратов RIC.
8. В линейке реализована технология CROS/BICROS.

Система CROS Microtech используется в слуховых аппаратах, специально разработанных для пациентов с односторонней тугоухостью, которым необходимо, чтобы звук направлялся в ухо, которое лучше слышит. Системы CROS компании Microtech обеспечивают беспроводную передачу звука от микрофона, размещенного на плохо слышащем ухе пациента, в ресивер, размещенный на ухе, которое слышит лучше.

Аппараты могут быть сконфигурированы как BiCROS-системы для пациентов, которым необходимо усиление на лучше слышащем ухе.

Новинки в технологиях слухового решения Summit IQ

Направленное погружение:

- восстанавливает естественную способность уха определять расположение источника звука;
- функция доступна на всех слуховых аппаратах с направленным микрофоном;
- предлагает многоканальную систему постоянной адаптации с независимой перестраиваемой нулевой полосой для сохранения восприятия речи;
- использует технологию идентификации речи (Speech ID), которая получает приоритет с усилением до 6 дБ, даже если источник находится за спиной пациента;
- является бинауральной и обеспечивает оптимальное функционирование и переключение;
- непрерывное высокочастотное воспроизведение звука для комфортной беседы.

Интеллект-громкость:

- увеличивает громкость, даже если на одном канале уже достигнут максимум, позволяя пользователям добиться желаемого уровня громкости.

Эффект окружающей тишины:

- работает в сочетании с функцией распознавания голоса для снижения излишнего шума в широком диапазоне входящих сигналов, обеспечивая высокую точность звучания независимо от уровня фоновых шумов.

Эффект естественного погружения:

- доступ к широкому диапазону частот для внешнего восприятия звуков.

- использует преимущества расположения микрофона для помощи в обработке высокочастотных звуков с целью улучшения качества звучания и ориентации в окружающей обстановке.

Голосовые индикаторы настроек памяти:

- ситуационные, а не цифровые индикаторы настроек программ прослушивания для множества различных видов деятельности пациентов (в автомобиле, в ресторане, дома и т. д.).

Дополнительные преимущества Summit IQ

- **microtech CROS System** — пациенты, которые используют системы CROS или BiCROS, смогут слышать каждый звук окружающего их мира чистым и безупречным;
- **бинауральная трансляция телефонных звонков (Ear-to-ear phone streaming)** — разработана для улучшения разборчивости речи при общении по телефону. Технология 900sync направляет звук голоса собеседника в оба уха, тем самым делая телефонное общение максимально комфортным;
- **функция Speech Shift** — улучшает разборчивость речи в реальном времени путем идентификации речи на высоких частотах и воспроизводит их на более низкой частоте.
- **multiflex Tinnitus Technology** — технология облегчения симптомов тиннитуса, разработанная компанией Microtech (патент заявлен) с учетом возможности гибких индивидуальных настроек.

Линейка слуховых аппаратов Summit IQ

- До 24 каналов
- Технология CROS/BICROS
- Бинауральная трансляция телефонных звонков

Американское качество по суперцене!

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

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА!