



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «АУРИКА»

Мурзинов М.В.

_____ 20 ____ г.

Руководство по эксплуатации на медицинское изделие

Аппараты слуховые электронные реабилитационные костного звукопроводения цифровые программируемые «Аурика» «Дореми» по ТУ 26.60.14-021-81271212-2017 с принадлежностями в вариантах исполнения

АУРК.942523.021 РЭ

ООО «Аурика» ☎ +7 (4872) 71-82-82 🌐 www.aurica.ru

ИНН 7107500182 ✉ murzinov@aurica.ru

✉ Россия, 300026

г. Тула, а/я 1846

Ниже представлен макет Руководства по эксплуатации с обязательным содержанием пунктов, который используется для документации при поставке изделия.

В Руководстве по эксплуатации при поставке изделий возможны следующие изменения и дополнения:

- Добавление рекламных вставок и сносок.
- Изменение размера листов.
- Изменение типа, цвета и размера шрифта.
- Расположение пунктов на страницах руководства.
- Документация может быть выполнена в черно-белом цвете с описанием цвета (где это необходимо).
- Параметры, изображения могут быть изменены в соответствии с изменениями в ТУ.
- Рекламные вставки, изображения, параметры могут быть в виде вкладыша.
- В Руководстве по эксплуатации могут быть представлены изображения, описания и технические характеристики только на конкретную модель поставляемого изделия, в том числе и на принадлежности.



Руководство по эксплуатации. Аппараты слуховые электронные реабилитационные костного звукопроведения цифровые программируемые «Аурика» «Дореми» по ТУ 26.60.14-021-81271212-2017 с принадлежностями в вариантах исполнения.

Поздравляем вас с удачным приобретением!

Мы очень рады, что вы выбрали нашу продукцию – независимо от того, знакомы вы с ней или приобретаете слуховой аппарат компании «Аурика» впервые. Для нас приятно знать, что все больше и больше людей в нашей стране используют слуховые аппараты Aurica, предпочитая их аналогам других марок. Но вдвойне приятно видеть, как люди, однажды купившие аппарат Aurica, в дальнейшем становятся нашими постоянными клиентами и настоящими друзьями.

Мы приложили все усилия к тому, чтобы сделать наши слуховые аппараты еще лучше – ведь мы знаем, как важно, чтобы слуховой аппарат был надежным, современным и удобным в использовании. Мы хотим, чтобы вы, покупая аппарат Aurica, получили то, в чем нуждались больше всего – возможность радоваться жизни без ограничений.

Давайте слышать вместе!

Компания «Аурика».

Содержание

Наименование
Назначение
Сведения о разработчике, производителе и адресе места производства
Область применения
Показания к применению
Противопоказания
Советы по использованию/правила безопасности
Влияние на водителей
Безопасность использования
Предостережения
Предупреждения
Побочные действия
Замена батареи
Включение и выключение аппарата
Как правильно надеть и снять слуховой аппарат
Использование слухового аппарата
Техническое описание
Условия эксплуатации
Транспортирование и хранение
Уход за слуховым аппаратом
Маркировка
Указания по утилизации
Техническое обслуживание и ремонт
Гарантия
Перечень стандартов, которым соответствуют СА
Комплектность
Свидетельство о приемке
Гарантийный талон № 1
Гарантийный талон № 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Варианты исполнения СА и состав

Наименование:

Аппараты слуховые электронные реабилитационные костного звукопроведения цифровые программируемые «Аурика» «Дорема» по ТУ 26.60.14-021-81271212-2017 с принадлежностями в вариантах исполнения (см. Приложение).

Назначение:

Медицинское изделие предназначено для звукоусиления по костному звукопроведению в целях компенсации стойкой кондуктивной тугоухости, проблемы в наружном и среднем ухе, а также временной потери слуха.

Сведения о разработчике, производителе и адресе места производства

Сведения о разработчике и производителе:

Общество с ограниченной ответственностью «Аурика» (ООО «Аурика»), Российская Федерация, 301138, Тульская область, Ленинский район, п. Иншинский, тер. Технопарк Иншинский, зд. 1, ком. 304-306

Сведения об адресе места производства:

Российская Федерация, 301138, Тульская область, Ленинский район, п. Иншинский, тер. Технопарк Иншинский, зд. 1, ком.105-109, 204-213, 304-306, 308-310, 313, 315-319

Область применения:

Сурдология.

Показания к применению

Необходимость в коррекции слуха.

Противопоказания

- Записи об активном выходе жидкости из уха в течение предыдущих 90 дней (только в случае размещения телефона костной проводимости в ушном канале пациента).
- Записи о резком быстро прогрессирующем ухудшении слуха в течение предшествующих 90 дней.
- Острое или хроническое головокружение.
- Резкое или недавно начавшееся ухудшение слуха с одной стороны в течение предыдущих 90 дней.
- Видимые признаки наличия большого количества ушной серы или инородного предмета в ушном канале (только в случае размещения телефона костной проводимости в ушном канале пациента).
- Боль или ощущение дискомфорта в ухе (только в случае размещения телефона костной проводимости в ушном канале пациента).
- Видимая деформация уха, врожденная или полученная в результате травм (только в случае размещения телефона костной проводимости в ушном канале пациента).
- Нарушение функции вестибулярного аппарата.
- Острое воспаление и обострение хронических воспалительных процессов в наружном и среднем ухе.
- Первые месяцы после церебрального менингита и слухоулучшающих операций.
- Наличие аллергической непереносимости ушных вкладышей (только в случае размещения телефона костной проводимости в ушном канале пациента).

Советы по использованию/Правила безопасности

Слуховые аппараты Дорема (Doremi) предназначены для компенсации потерь слуха различной степени тяжести.

В слуховых аппаратах Дорема (Doremi) используются современные технологии производства: нанопокрывание, обеспечивающее защиту аппарата от влаги и грязи; комплектующие ведущих мировых производителей; ударопрочный пластиковый корпус. Это обеспечивает высокую надежность изделий и отличное качество звучания.

Перед тем, как начать пользоваться слуховым аппаратом, внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже правилами безопасности и другими сведениями, содержащимися в данной инструкции.



Внимание! Нарушение описанных ниже правил использования слухового аппарата может привести к его поломке и потере гарантии.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие пункты:

- Предохраняйте слуховой аппарат от механических воздействий.
- Не подвергайте аппарат чрезмерному воздействию влаги (дождь, сауна, душ, парник и т. д.). Не используйте слуховой аппарат во время плавания, погружения под воду и занятий другими водными видами спорта.
- Не погружайте слуховой аппарат в воду или другие жидкости.
- Снимайте аппарат при нанесении средств по уходу за телом, волосами (лак для волос, крем для тела и т. д.). В случае попадания данных средств на слуховой аппарат его необходимо высушить перед дальнейшим использованием.
- Если слуховой аппарат подвергся чрезмерному воздействию влаги, извлеките из него батарейку и высушите, используя для этого специализированные аксессуары, такие как сушильные камеры и контейнеры для сушки с влаговытягивающими элементами.
- Если Ваш аппарат намок, не пытайтесь высушить его, подвергая высоким температурам (феном, в микроволновой печи, плите). Высокие температуры приводят к неисправности аппарата, поэтому избегайте также непосредственного попадания на аппарат прямых солнечных лучей.
- Если Вы долгое время не пользуетесь аппаратом, удалите из него батарейку во избежание окисления.
- Никогда не пытайтесь перезарядить воздушно-цинковые батарейки, используемые в слуховом аппарате.
- Настройка и ремонт аппарата должен производиться только специалистом.
- Снимайте аппарат при медицинских осмотрах (к примеру, рентген, компьютерная томография и т. д.).
- Храните батарейки отдельно от лекарств. Их можно легко спутать с таблетками.
- Слуховые аппараты, детали к ним и батарейки необходимо хранить в местах, недоступных для детей, домашних животных и лиц с психическими отклонениями.
- Будьте осторожны с протёкшими батарейками. Содержащаяся в них жидкость вредна для здоровья.

Влияние на водителей

Аппарат может прекратить функционировать без предупреждения. Всегда помните об этом при дорожном движении, в ситуациях, зависящих от предупредительных сигналов.

Безопасность использования



Внимание! Нарушение описанной ниже техники безопасности во время использования слухового аппарата может повлечь за собой травмы и серьезное ухудшение здоровья.

- Используйте слуховой аппарат строго в соответствии с данной инструкцией.
- Слуховые аппараты должны быть настроены обученным специалистом.
- Слуховые аппараты не восстанавливают естественный слух и не могут предотвратить дальнейшее снижение слуха, вызванное органическими причинами.
- Никогда не берите слуховой аппарат или батареи в рот, Вы можете их легко проглотить.
- Храните батареи отдельно от медикаментов, их легко перепутать с таблетками.
- Если батареи или аппараты были проглочены, следует немедленно обратиться к врачу.
- Сразу обратитесь к врачу, если аппарат или вкладыш вызывают выделения из уха

или аллергическую реакцию.

- Обратитесь к специалисту, если Вы чувствуете дискомфорт или раздражение в ухе.
- Никогда не вставляйте инструменты очистки в отверстия выхода звука и микрофона. Это может повредить слуховой аппарат.
- Не оставляйте слуховой аппарат на жаре в машине, рядом с радиатором и пр.
- Не используйте слуховой аппарат при плавании, подводном плавании или нырянии.
- Не опускайте аппарат в воду или другие жидкости.
- Рекомендуется снимать аппарат перед сном.
- Для безопасности, держите аппарат в футляре, когда вы им не пользуетесь.

Предостережения

- Никогда не позволяйте другим лицам использовать Ваши слуховые аппараты, потому что они настроены для Вашей потери слуха и могут ухудшить слух другого человека.
- Будьте внимательны: удар по уху с надетым слуховым аппаратом может привести к серьезным повреждениям. Избегайте использования аппарата при контактных видах спорта.
- Слуховые аппараты, запасные части, батареи должны находиться вне пределов досягаемости людей, которые их могут проглотить.
- Не меняйте батарею и не настраивайте регуляторы вблизи детей или душевнобольных людей.
- Будьте осторожны при вытекании жидкости из аппарата. Батарейная жидкость может вызывать раздражение на коже.
- Никогда не пытайтесь перезарядить одноразовые батареи.
- Не меняйте батарею и не настраивайте регуляторы вблизи детей или душевнобольных людей.
- Снимайте Ваш слуховой аппарат перед использованием спрея после бритья, или спрея для волос, масел, парфюмерии, репеллентов, лосьонов и пр.
- Если на Ваш аппарат попало одно из этих средств, высушите аппарат перед его использованием.

Предупреждения

Особенную осторожность нужно проявлять при настройке и использовании слухового аппарата с максимальным УЗД, возможен риск повреждения остатков слуха у пользователя слуховыми аппаратами.

Побочные действия

Возможные побочные действия: Постоянное или временное снижение слуха, дискомфорт, в случае: • применения слухового аппарата с мощностью выше требуемой для конкретного пользователя; • применения слухового аппарата с постоянной акустической завязкой (свистом); • применения слухового аппарата с отключенным АРУ, в акустической обстановке с резкими громкими звуками; • слуховой аппарат может вызывать усиленное выделение ушной серы; • даже гипоаллергенные материалы, применяемые в слуховых аппаратах в редких случаях могут вызывать раздражение кожи. Возможны побочные действия, указанные в пунктах: «Советы по использованию/Правила безопасности»; «Безопасность использования»; «Влияние на водителей»; «Противопоказания»; «Предостережения»; «Предупреждения». При появлении любого из указанных эффектов необходимо проконсультироваться с врачом.

Сведения о совместимости слухового аппарата с другими (медицинскими или немедицинскими) изделиями и разрешающих документах, и ограничениях по совместному применению с другими изделиями

Первичным разрешительным документом на применение компонентов/принадлежностей слухового аппарата является регистрационное удостоверение.

Слуховой аппарат совместим с медицинским изделием «Сигнализатор звука цифровой со световой и вибрационной индикацией для глухих, слабослышащих и пожилых людей

«ВИБРАТОН» по ТУ 26.30.11-012-81271212-2017» производства ООО «Аурика», регистрационное удостоверение № РЗН 2018/7629 от 04.12.2020 г.

Не следует использовать совместно с аппаратом сторонние принадлежности (не перечисленные в **Приложении** данного руководства.

Замена батареи

Внимание!

Используйте элементы питания (батарейки), предназначенные специально для слуховых аппаратов, подходящего типоразмера! Использование неподходящих батареек (часовых и т. п.) может вывести слуховой аппарат из строя. В данном случае, гарантийное обслуживание на слуховой аппарат не распространяется!

Чтобы заменить батарейку:

Возьмите слуховой аппарат за корпус и полностью откройте крышку батарейного отсека, не прилагая чрезмерных усилий (Рисунок 1).

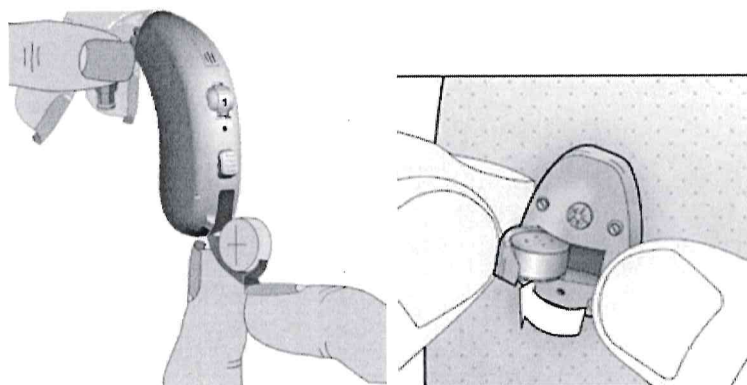


Рисунок 1 - открытие крышки батарейного отсека

Возьмите слуховой аппарат в свободную руку, поднесите к нему щеточку с магнитом, и выньте ее из слухового аппарата (Рисунок 2).

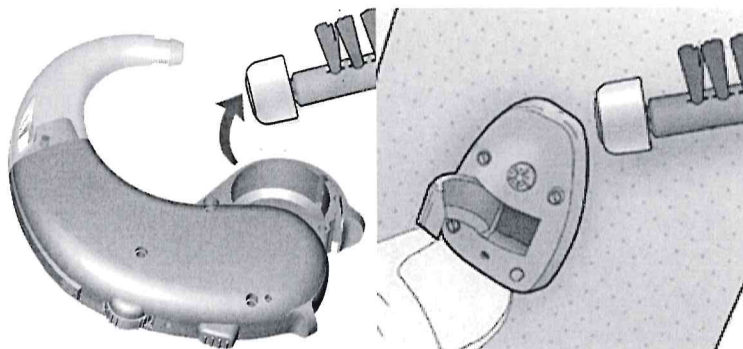


Рисунок 2 - Извлечение элемента питания

1. Снимите с элемента питания защитную пленку и подождите одну минуту для насыщения батарейки кислородом (Рисунок 3).

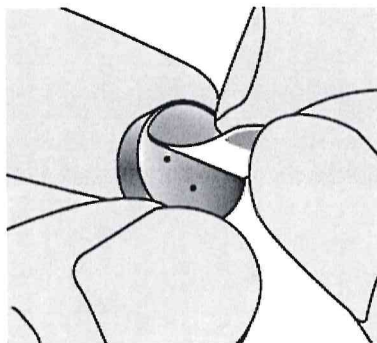


Рисунок 3 - Удаление защитной пленки

Возьмите щеточку для чистки и поднесите ее магнитной стороной к батарейке, соблюдая полярность. Возьмите слуховой аппарат в свободную руку и поднесите к нему щеточку с батарейкой (Рисунок 4). Поместите батарейку в батарейный отсек соблюдая полярность. Плотнo закройте крышку слухового аппарата до щелчка, не прилагая чрезмерных усилий. После полного закрытия крышки батарейного отсека слуховой аппарат включен.

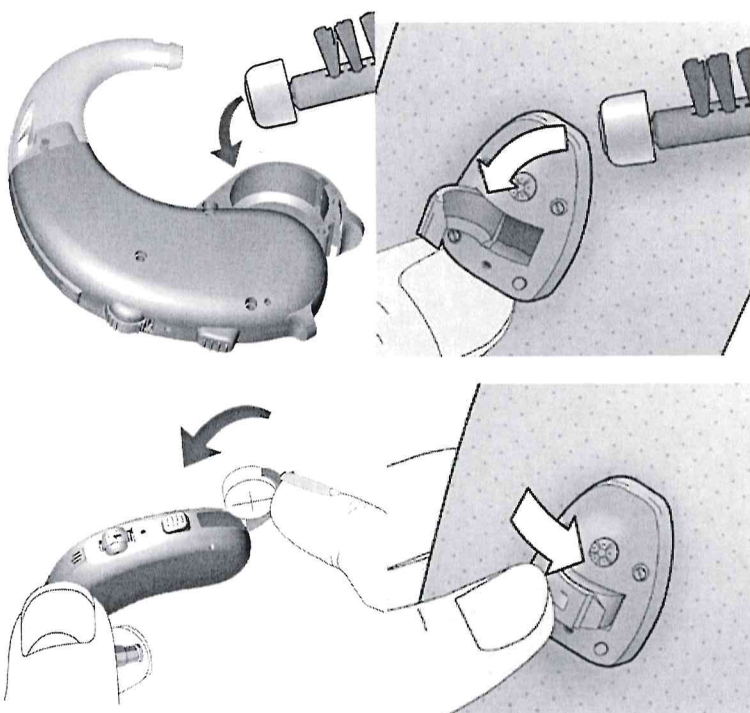


Рисунок 4 - Установка элемента питания

В слуховых аппаратах (вид исполнения с бандажом или металлическим оголовьем), оснащенных регулятором громкости (опция) включение и выключение производится при помощи регулятора громкости.

Для включения слухового аппарата установите батарейку. Убедитесь, что батарейка установлена правильно, и полностью закройте крышку батарейного отсека (см. раздел «Установка батарейки»). После этого вращайте колесико регулятора громкости вперед (Рисунок 5). Дальнейшее вращение регулятора громкости приведет к увеличению уровня громкости (см. раздел «Использование слухового аппарата»).

Для выключения слухового аппарата вращайте колесико регулятора громкости назад (Рисунок 5).

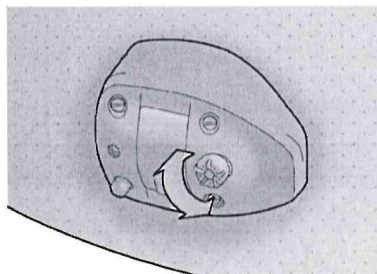


Рисунок 5 – Включение слухового аппарата

Примечание. Никогда не прикладывайте чрезмерных усилий при закрытии крышки батарейного отсека

Снижение громкости и ухудшение качества звука, а иногда и самопроизвольное отключение аппарата, свидетельствуют о разряде батарейки.

Включение и выключение аппарата

Для включения аппарата батарейным отсеком убедитесь, что в нем установлена батарейка (см. в разделе «Замена батареи») и плотно закройте крышку батарейного отсека до щелчка (Рисунок 6).

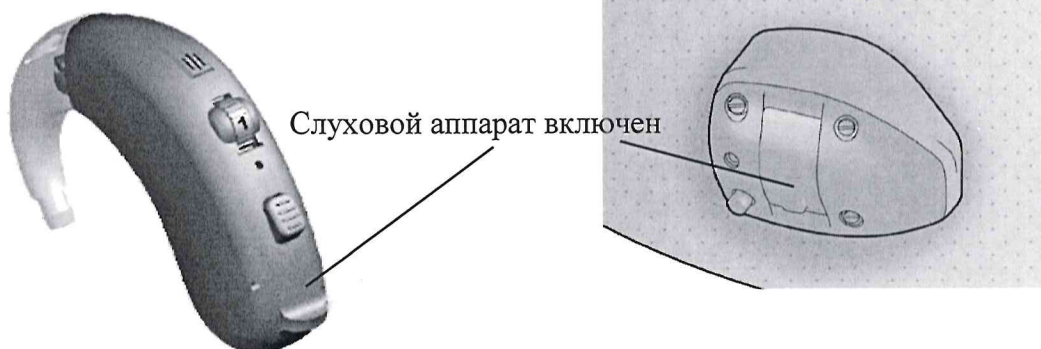


Рисунок 6 - Включение слухового аппарата батарейным отсеком

Для выключения аппарата приоткройте крышку батарейного отсека (Рисунок 7)

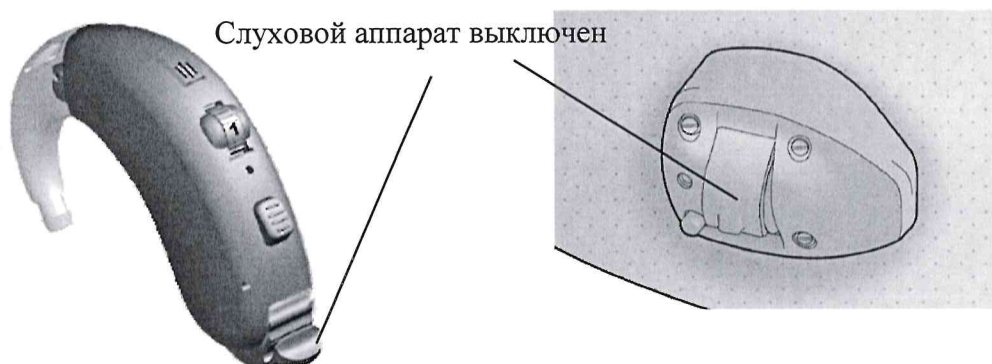


Рисунок 7 - Выключение слухового аппарата батарейным отсеком

Как правильно надеть и снять слуховой аппарат

Примечание.

Перед тем как надеть слуховой аппарат убедитесь, что батарейка вставлена правильно, а батарейный отсек надежно закрыт.

Для того чтобы надеть слуховой аппарат

С бандажом (вид исполнения 1):

1. Возьмите слуховой аппарат в руки и растяните повязку между ладоней (Рисунок 8а).

2. Наденьте слуховой аппарат на голову так, чтобы телефон костной проводимости был расположен между головой и повязкой, ближе к уху, на котором диагностировано снижение слуха (Рисунок 8б).
3. Отрегулируйте местоположение телефона костной проводимости и повязки до достижения оптимальной работы слухового аппарата.

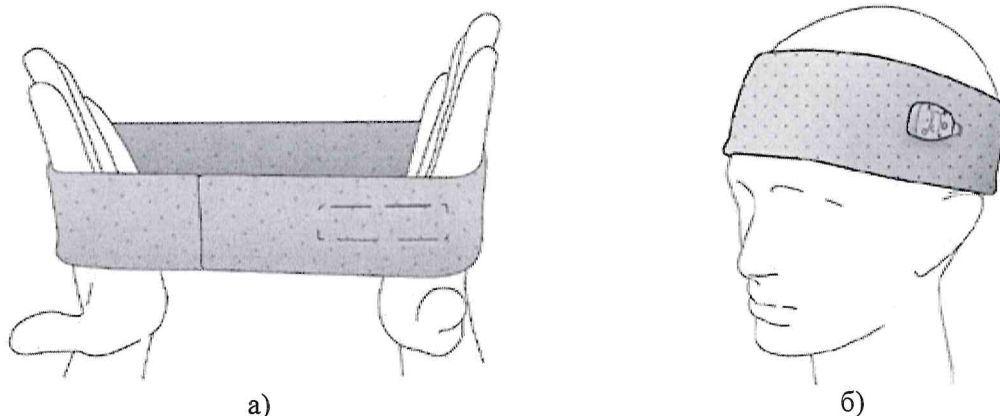


Рисунок 8 - Надевание слухового аппарата (вид исполнения 1)

ВТЕ (вид исполнения 2):

Вначале нужно вставить ушной телефон костной проводимости в ухо, а затем завести слуховой аппарат за ухо. Правый ушной вкладыш вводится правой рукой, а левый ушной вкладыш – левой.

Возьмите телефон костной проводимости большим и указательным пальцем за нижнюю часть, как можно ближе к соединительному шнуру.

Верхняя часть телефона костной проводимости должна быть направлена строго вверх.

При затруднении оттяните другой рукой мочку уха вниз или оттяните ушную раковину назад и вверх, легким давлением указательного пальца на телефон костной проводимости установите его в ухо.

Чтобы правильно ввести завитковую часть:

- Указательным пальцем постарайтесь завести ее под край кожной складки.
- Одновременно можно другой рукой оттянуть ухо вверх и назад.
- После того, как Вы вставили телефон костной проводимости, аккуратно заведите слуховой аппарат за ухо.
- Старайтесь не перекрутить соединительный шнур (Рисунок 9).

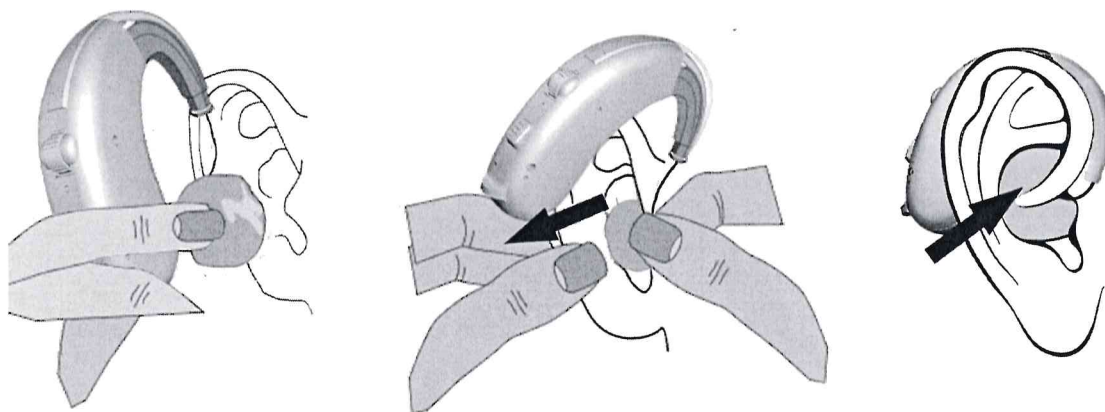


Рисунок 9 – Установка слухового аппарата в ухо

Как снять аппарат

Выведите слуховой аппарат из-за уха.

Указательным пальцем высвободите телефон костной проводимости.

Потяните завитковую часть. Лёгким поворотом назад осторожно извлеките телефон

костной проводимости из уха, держа его за завитковую часть.

Внимание! При снятии вкладыша не рекомендуется тянуть за звуковод, иначе звуковод может быть повреждён (надрыв), что потребует ремонта, либо замены вкладыша.

Использование слухового аппарата

Регулировка уровня громкости (опция)

Регулировка уровня громкости звука производится по средствам вращения регулятора громкости (Рисунок 10).

Для повышения уровня громкости вращайте регулятор громкости вперед.

Для снижения уровня громкости вращайте регулятор громкости назад.

Внимание! Слишком сильное повышение уровня громкости может привести к быстрой утомляемости и спровоцировать ухудшение слуха.

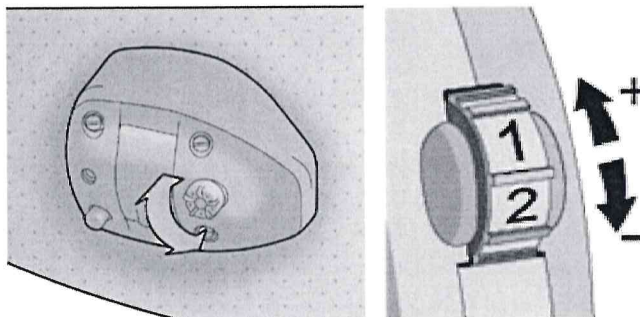


Рисунок 10 - Регулировка уровня звука

Переключение программ работы слухового аппарат (опция для аппаратов с бандажом и металлическим оголовьем)

Переключение программ работы (режимов прослушивания) производится при помощи кнопки переключения программ. Для переключения программы работы слухового аппарата нажмите на кнопку переключения программ (Рисунок 11).

Переключая программы работы слухового аппарата, вы можете выбрать необходимый режим прослушивания для различных ситуаций: микрофон, микрофон с подавлением обратной связи, индукционная катушка и др. Программы работы задаются специалистом (врачом-сурдологом; врачом-сурдоакустиком) настройке вашего слухового аппарата. Информацию о дополнительных режимах прослушивания уточняйте у вашего специалиста.

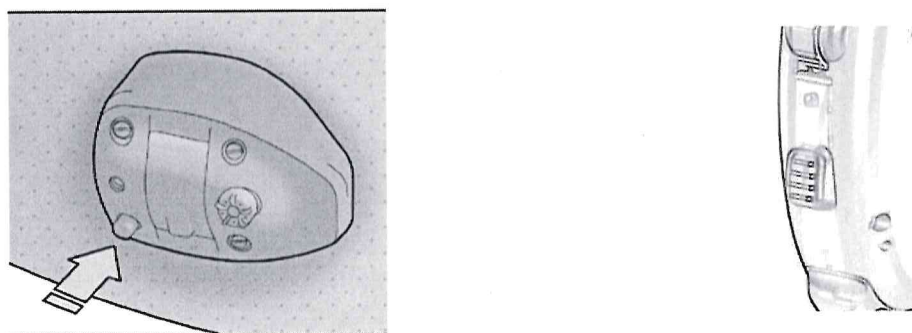


Рисунок 11 - Кнопка переключения программ

Порядок работы с аудиовходом

1. К СА, оснащённому аудиовходом - подсоедините шнур аудио, соответствующий СА
2. Второй конец аудио шнура (со штекером типа jack 3,5 мм) подключите к внешнему источнику сигнала (например, смартфону, плееру и т.д.)
3. Вы можете изменять уровень громкости, как при работе от встроенного в СА микрофона - регулятором громкости на СА, а также непосредственно, на источнике звука (к которому в настоящий момент подключен СА).

Привыкание к слуховому аппарату

Покупая слуховой аппарат, будьте готовы к тому, что понадобится некоторое время для того, чтобы привыкнуть к новым звукам и ощущениям. Сколько времени займет этот процесс, зависит от индивидуальных особенностей организма, от степени потери слуха, опыта пользования слуховым аппаратом и т.п. Если Вы начали испытывать дискомфорт при использовании слухового аппарата, необходимо уменьшить громкость слухового аппарата или отключить его, чтобы отдохнуть.

При просмотре телевизора установите громкость телевизора на нормальный уровень. Если Вы при этом плохо различаете звуки, увеличьте громкость Вашего слухового аппарата с помощью регулятора громкости. При этом, однако, следует помнить, что слишком сильное повышение громкости не улучшает восприятие речи, но может привести к быстрой утомляемости и спровоцировать ухудшение слуха. В шумной обстановке довольно трудно различить отдельные слова, поэтому не стесняйтесь переспрашивать.

Возможные проблемы и их разрешение

Аппарат не работает:

Убедитесь в том, что батарея правильно вложена в батарейный отсек (см. в разделе «Замена батареи»).

Убедитесь в том, что крышка батарейного отсека закрыта до конца.

Убедитесь в том, что батарея не разряжена.

Убедитесь в том, что контакты питания в батарейном отсеке не загрязнены.

При конденсате или влажности в аппарате поместите его в специальный контейнер с влаговытягивающей таблеткой или в сушильную камеру.

Звук слишком тихий, пульсирует или прерывается:

Проверьте регулятор громкости.

Убедитесь в том, что батарея не разряжена.

Убедитесь в том, что вкладыш не загрязнён.

При конденсате или влажности в аппарате поместите его в контейнер с влаговытягивающей таблеткой или в сушильную камеру.

Убедитесь в том, что не загрязнён микрофон

Если все попытки устранения неисправности оказались безуспешными, обратитесь к специалисту по слуховым аппаратам.

Техническое описание

I. Модели слуховых аппаратов Дореми (вид исполнения (1) (с эластичной лентой/мягким оголовьем)) представлен на рисунке 12.

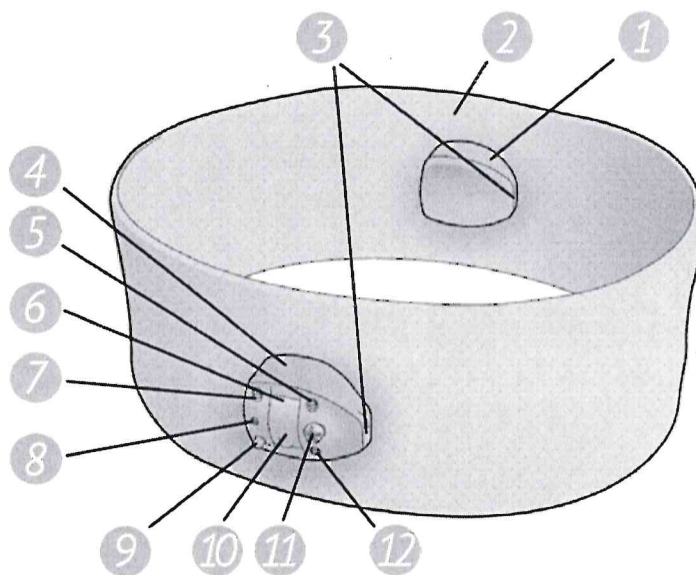


Рисунок 12 - Вид исполнения (1) слуховых аппаратов Дореми (Doremi)

1 – телефон костной проводимости; 2 – головная повязка эластичная (бандаж); 3 – соединительный провод; 4 – корпус слухового аппарата; 5,7,12 – триммеры (опция); 6 – разъем программирования; 8 – микрофон(ы); 9 – кнопка переключения программ; 10 – батарейный отсек (вкл./выкл.); 11 – регулятор громкости (опция).

II. Модели слуховых аппаратов Дореми (вид исполнения 2, ВТЕ) представлен на рисунке 13:

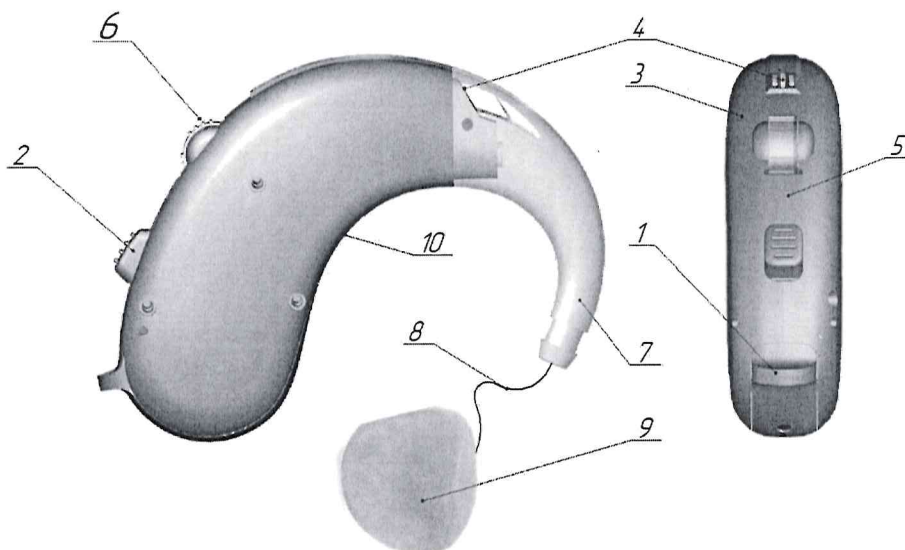


Рисунок 13 Вид исполнения (2) слуховых аппаратов Дореми (Doremi)

1 – батарейный отсек (вкл./выкл.); 2 – кнопка переключения программ; 3 – корпус слухового аппарата; 4 – микрофон(ы); 5 – разъем программирования (под крышкой); 6 – регулятор громкости; 7 – рожек; 8 – соединительный провод; 9 – телефон костной проводимости; 10 – триммеры (опция, под триммерной крышкой).

Примечание. Внешний вид слухового аппарата Doremi (Дореми) может отличаться от показанного на рисунках 12 и 13. (изображен схематично для всех моделей слуховых аппаратов).

Параметры СА, должны соответствовать указанным в таблицах - 1 и 2.

Таблица №2

Модель СА/ Параметры СА	T2M	T4M	P8M	P16M
1 Максимальный ВУС ₉₀ (максимальный ВУЗД ₉₀), дБ	115	115	115	115
2 Максимальный УАМЧ (максимальное акустическое усиление), дБ	52	52	52	52
3 Основная частотная характеристика, Гц, не уже*	200-4000	200-4000	200-4000	200-4000
4 Потребляемый ток, не более, мА (макс.)	1,4	1,4	1,4	1,4
5 Приведенный ко входу уровень собственных шумов, дБА, не более	21,9	21,9	21,9	21,9
6 Коэффициент гармоник, %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0
7 Тип батарейки/вид исполнения	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2

Продолжение таблицы № 2

Модель СА/ Параметры СА	T2P	T4P	P8P	P16P
1 Максимальный ВУС ₉₀ (максимальный ВУЗД ₉₀), дБ	120	125	120	120
2 Максимальный УАМЧ (максимальное акустическое усиление), дБ	58	58	58	58
3 Основная частотная характеристика, Гц, не уже*	200-4000	200-4000	200-4000	200-4000
4 Потребляемый ток, не более, мА (макс.)	1,6	1,6	1,6	1,6
5 Приведенный ко входу уровень собственных шумов, дБА, не более	25	25	25	25
6 Коэффициент гармоник, %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0
7 Тип батарейки/вид исполнения	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2

Продолжение таблицы № 2

Модель СА/ Параметры СА	T4DM	P8DM	P16DM	T4DP
1 Максимальный ВУС ₉₀ (максимальный ВУЗД ₉₀), дБ	115	115	115	120
2 Максимальный УАМЧ (максимальное акустическое усиление), дБ	52	52	52	58
3 Основная частотная характеристика, Гц, не уже*	200-4000	200-4000	200-4000	200-4000
4 Потребляемый ток, не более, мА (макс.)	1,4	1,4	1,4	1,6
5 Приведенный ко входу уровень собственных шумов, дБА, не более	21,9	21,9	21,9	26
6 Коэффициент гармоник, %, не более	1,0	1,0	1,0	3,0
7 Тип батарейки/вид исполнения	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2

Продолжение таблицы № 2

Модель СА/ Параметры СА	P8DP	P16DP	T2Mw	T4Mw
1 Максимальный ВУС ₉₀ (максимальный ВУЗД ₉₀), дБ	120	120	115	115
2 Максимальный УАМЧ (максимальное акустическое усиление), дБ	58	58	52	52
3 Основная частотная характеристика, Гц, не уже*	200-4000	200-4000	200-4000	200-4000
4 Потребляемый ток, не более, мА (макс.)	1,6	1,6	1,4	1,4
5 Приведенный ко входу уровень собственных шумов, дБА, не более	26	26	21,9	21,9
6 Коэффициент гармоник, %, не более	3,0	3,0	1,0	1,0
7 Тип батарейки/вид исполнения	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2

Продолжение таблицы № 2

Модель СА/ Параметры СА	P8Mw	P16Mw	T2Pw	T4Pw
1 Максимальный ВУС ₉₀ (максимальный ВУЗД ₉₀), дБ	115	115	120	120
2 Максимальный УАМЧ (максимальное акустическое усиление), дБ	52	52	58	58
3 Основная частотная характеристика, Гц, не уже*	200-4000	200-4000	200-4000	200-4000
4 Потребляемый ток, не более, мА (макс.)	1,4	1,4	1,6	1,6
5 Приведенный ко входу уровень собственных шумов, дБА, не более	21,9	21,9	26	26
6 Коэффициент гармоник, %, не более	1,0	1,0	3,0	3,0
7 Тип батарейки/вид исполнения	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2

Продолжение таблицы № 2

Модель СА/ Параметры СА	P8Pw	P16Pw	T4DMw	P8DMw	P16DMw
1 Максимальный ВУС ₉₀ (максимальный ВУЗД ₉₀), дБ	120	120	115	115	115
2 Максимальный УАМЧ (максимальное акустическое усиление), дБ	58	58	52	52	52
3 Основная частотная характеристика, Гц, не уже*	200-4000	200-4000	200-4000	200-4000	200-4000
4 Потребляемый ток, не более, мА (макс.)	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4
5 Приведенный ко входу уровень собственных шумов, дБА, не более	26	26	21,9	21,9	21,9
6 Коэффициент гармоник, %, не более	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0
7 Тип батарейки/вид исполнения	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2

Окончание таблицы №2

Модель СА/ Параметры СА	T4DPw	P8DPw	P16DPw	P16DMb	P16DPb
1 Максимальный ВУС ₉₀ (максимальный ВУЗД ₉₀), дБ	120	120	120	115	120
2 Максимальный УАМЧ (максимальное акустическое усиление), дБ	58	58	58	52	58
3 Основная частотная характеристика, Гц, не уже*	200-4000	200-4000	200-4000	200-4000	200-4000
4 Потребляемый ток, не более, мА (макс.)	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8
5 Приведенный ко входу уровень собственных шумов, дБА, не более	26	26	26	20	25
6 Коэффициент гармоник, %, не более	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
7 Тип батарейки/вид исполнения	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2	13/1 **675/2

