

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

"КВ "Аудиомаг"

П. Горячев

2008г.



АППАРАТЫ СЛУХОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ
ЦИФРОВЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ
ВОЗДУШНОГО ЗВУКОПРОВЕДЕНИЯ ЗАУШНОГО ТИПА
"БРИЗ-22SP+", "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP+"

Паспорт

216-00-00 ПС

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

2008

Содержание

Лист

1	Назначение	3
2	Основные технические данные и характеристики	5
3	Комплектность	10
4	Техническое описание	11
5	Подготовка аппарата к работе и порядок работы	15
6	Использование СА	16
7	Техническое обслуживание и меры безопасности	19
8	Простейшие неисправности и методы их устранения	21
9	Свидетельство о приемке	22
10	Гарантии изготовителя	23
9	Приложение А. Гарантийный талон	24
10	Лист регистрации изменений	27

Подпись и дата

Име № дубл

Взам. име №

Подпись и дата

Име. № подл

					216-00-00 ПС			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Аппараты слуховые электронные цифровые программируемые воздушного звукопроводения заушного типа "Бриз-22SP+" "Бриз-32SP+", "Бриз-44SP+" Паспорт	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Полятов		П.С. Полятов	13.05.04				
Провер.	Скворцов		В.С. Скворцов	13.05.04			2	27
Н. Контр.						ООО КБ "Аудиомаг"		
Утверд.	Горячев		А.С. Горячев	13.05.04				

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования аппаратами слуховыми электронными цифровыми программируемыми воздушного звукопроводения заушного типа "БРИЗ-22SP+", "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP + " (в дальнейшем СА) и является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры аппаратов в соответствии с техническими условиями ТУ 9444-010-93307926-2008.

1 Назначение

СА "БРИЗ-22SP+", "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP + " предназначены для компенсации тяжелых потерь слуха.

СА могут эксплуатироваться при температуре от минус 10 до +40°C, а также при относительной влажности воздуха 85% при температуре 25°C и ниже без конденсации влаги.

СА должны применяться только по назначению врача.

В СА "БРИЗ-22SP+", "БРИЗ-32SP+" осуществляется двухканальная цифровая обработка звуковых сигналов, а в СА "БРИЗ-44SP + " осуществляется четырехканальная цифровая обработка звукового сигнала.

СА "БРИЗ-22SP+" имеет две программы прослушивания, СА "БРИЗ-32SP+" имеет три программы прослушивания, СА "БРИЗ-44SP+" имеет четыре программы прослушивания, которые настраиваются компьютерным способом на различные акустические ситуации.

СА предназначены для индивидуального пользования.

При эксплуатации СА располагается за ухом пациента и соединяется со слуховым проходом при помощи гибкого звукопровода с ушным вкладышем.

Име. Наподл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	216-00-00 ПС	Лист
						3

СА "БРИЗ-22SP+", "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP + " могут эксплуатироваться при температуре от минус 10 до + 40°C, а также при относительной влажности воздуха 85% при температуре 25°C и ниже без конденсации влаги

Условия хранения аппарата в упаковке предприятия-изготовителя – по условиям хранения 1 ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования СА в упаковке предприятия-изготовителя – по условиям хранения 5 ГОСТ 15150-69.

Сертификат № РОСС

Срок действия – по

Орган по сертификации –

216-00-00 ИС

Лист

4

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 СА при эксплуатации размещаются за ухом пациента. Внешний вид СА "БРИЗ-22SP+" показан на рисунке 1, а внешний вид СА "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP+" на рисунке 2.

СА имеют ветрозащитный вход микрофона, просты и удобны в эксплуатации.

2.2 Питание СА осуществляется от элемента питания типа 675 с номинальным напряжением 1,4 В.

2.3 Основные параметры СА приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Тип аппарата		
	БРИЗ-22SP+	БРИЗ-32SP+	БРИЗ-44SP+
1	2	3	4
1 Полное акустическое усиление, дБ: максимальное на частоте 1600 Гц	79±4,5 66±4,5		
2 Максимальный ВУЗД ₉₀ , дБ	139±4		
3 Глубина регулировки акустического усиления, дБ, не менее	30		
4 Коэффициент компрессии, не менее	3		
5 Верхняя граница усредненного частотного диапазона, Гц	6100±500		
6 Нижняя граница усредненного частотного диапазона, Гц,	100 ± 100 50		
7 Глубина регулировки тембра в области низких частот, дБ, не менее	20		

216-00-00 ПС

Лист

5

Подпись и дата

Име № дубл

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. инв. №

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Продолжение таблицы 1

1	2
8. Глубина регулировки тембра в области высоких частот, дБ, не менее	20
9 Коэффициент гармоник на частотах, %, не более:	
500 Гц	10
1000 Гц	5
1600 Гц	5
10 Приведённый ко входу уровень собственных шумов (при кривой А), дБ, не более	30
11 Потребляемый ток, мА, не более	1,3
12 Максимальный выходной УЗД при работе с индукционной катушкой, дБ, не менее	110
13 Время срабатывания АРУ, мс, не более	20
14 Время восстановления АРУ, мс, не более	120

Примечания

- 1 Параметры по п.п.1 - 11; 13, 14 таблицы 1 для СА "БРИЗ-22SP+" приведены при переключении переключателя рода работ в режиме «2».
- 2 Параметры по п.п. 1 - 11; 13, 14 таблицы 1 для СА "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP+" приведены при включении первой программы прослушивания.

Име. Неподл. Подпись и дата

Име. № дубл

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. Неподл.

216-00-00 ПС

Лист

6

3 Параметры по п. 12 таблицы 1 для СА "БРИЗ-22SP+" приведены при переключении переключателя рода работ в режим «1».

4 Параметры по п. 12 таблицы 1 для СА "БРИЗ-32SP+" приведены при включении третьей программы прослушивания.

5 Параметры по п. 12 таблицы 1 для СА "БРИЗ-44SP+" приведены при включении четвертой программы прослушивания.

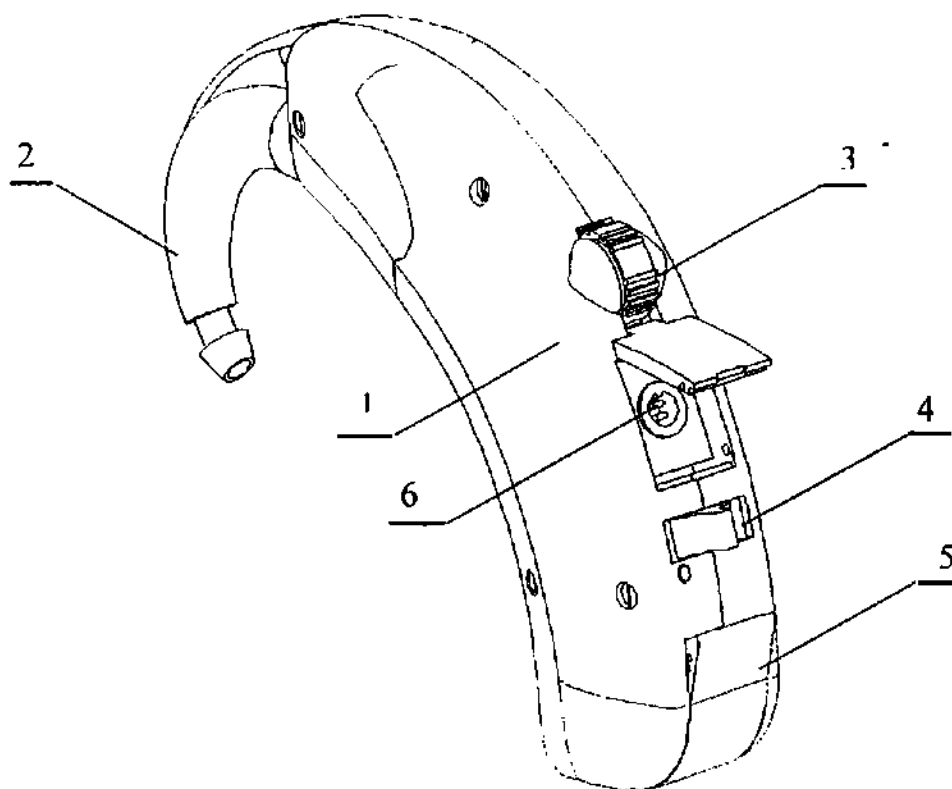
2.4.. В СА "БРИЗ-32SP+" и "БРИЗ-44SP+" при включении второй программы прослушивания полное акустическое усиление СА на частоте 1600 Гц должно быть $56 \pm 4,5$, а максимальный ВУЗД₉₀ должно быть 133 ± 4 .

2.5 В СА "БРИЗ-44SP+" при включении третьей программы прослушивания максимальный ВУЗД₉₀ и полное акустическое усиление на частоте 1600 Гц должны соответствовать п.п. 1; 2 таблицы 1.

2.6 Допускается в СА "БРИЗ-44SP+" использование третьей программы прослушивания в качестве аудиовхода (опционально). При этом, чувствительность по электрическому входу должна быть не более 10 мВ и модуль полного входного сопротивления не менее 2 кОм.

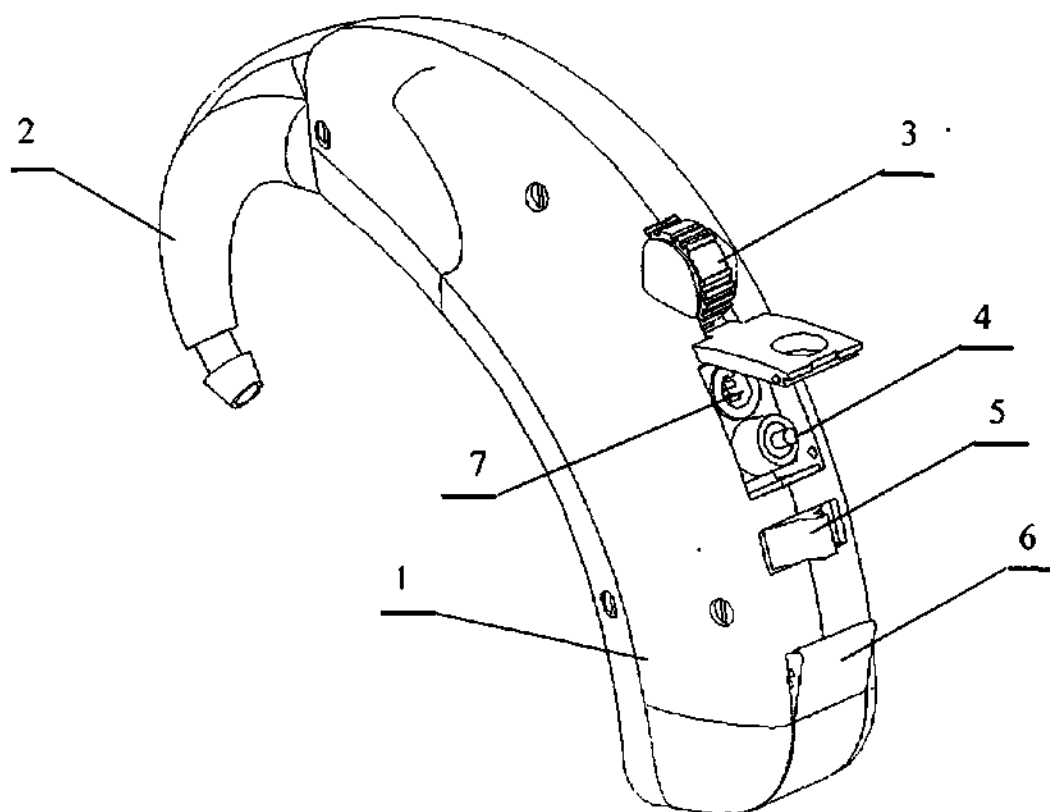
2.6 Средний срок службы СА 5 лет.

в. Наполн.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № докум.
Подпись и дата	
Подпись и дата	



- 1 – корпус СА;
- 2 – звуковод (крючок);
- 3 – регулятор усиления;
- 4 – переключатель рода работ «0-1-2»;
- 5 – держатель источника питания;
- 6 – разъем для программирования.

Рисунок 1 - Внешний вид СА "БРИЗ-22SP+"



- 1 – корпус СА;
- 2 – звукопровод (крючок);
- 3 – регулятор усиления;
- 4 – кнопка переключения программ прослушивания;
- 5 – переключатель для включения и выключения аппарата;
- 6 – держатель источника питания;
- 7 – разъем для программирования (СА "БРИЗ-32SP+");
– разъем для программирования/аудиовход (СА "БРИЗ-44SP+")

Рисунок 2 - Внешний вид СА "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP+"

Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам.име.№	Име.№ дубл	Подпись и дата

000 ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU	сб	Дата	

216-00-00 ПС

Лист

9

3 Комплектность

Комплект поставки СА должен соответствовать указанному в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение документа	Количество
1	2	3
Аппарат слуховой электронный цифровой программируемый		
"Бриз-22SP+"	216-00-00	1
"Бриз-32SP+"	217-00-00	
"Бриз-44SP+"	218-00-00	
Принадлежности		
2* Звукопровод № 1	180-06-00	1
3* Звукопровод № 2	180-06-00-01	1
4* Звукопровод № 3	180-06-00-02	1
5* Элемент питания 1,4 В	Тип 675	2
6 Футляр	205-07-00	1
7 Коробка	126-00-14	1
8** Программа для настройки цифровых слуховых аппаратов	204-00-00 ПР	1
9** Кабель для програм- мирования HI-PRO Style 3	Sonion, Дания	1
10** Интерфейс HI-PRO	HI-PRO, Madsen Electronics Дания	1
Эксплуатационная документация		
11 Паспорт на СА	216-00-00 ПС	1

Примечания

1 По согласованию с потребителем, слуховой аппарат может комплектоваться позициями принадлежностей, отмеченными * в любом наборе.

2 Позиции принадлежностей, отмеченные ** поставляются учреждениям здравоохранения и специалистам по слухопротезированию по отдельным заявкам.

216-00-00 ПС

Лист

10

4 Техническое описание

4.1 В СА окружающие звуки, например, речь, музыка и т.д. воспринимаются миниатюрным микрофоном, преобразуются им в электрические сигналы, которые затем усиливаются и подводятся к электромагнитному телефону, где вновь преобразуются в акустические сигналы, поступающие по системе звукопроводов в наружный слуховой проход пользователя. Усиление с использованием цифровых технологий в нескольких частотных диапазонах (каналах) позволяет программировать параметры и настраивать СА для индивидуальной компенсации потерь слуха даже для самых трудных акустических ситуаций.

4.2 Внешний вид СА "БРИЗ-22SP+" показан на рисунке 1.

На поверхности корпуса СА находятся следующие регуляторы и переключатели:

- регулятор усиления предназначен для установки необходимого уровня громкости;
- разъем для программирования предназначен для подключения кабеля для программирования;
- переключатель рода работ «0-1-2» предназначен для отключения и включения питания аппарата, а так же переключения в режимы «1» и «2»;
- выдвижной держатель источника питания предназначен для установки источника питания.

4.3 Внешний вид СА "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP+" показан на рисунке 2.

На поверхности корпуса СА находятся следующие регуляторы и переключатели:

- регулятор усиления предназначен для установки необходимого уровня громкости;
- переключатель для включения и выключения аппарата;

Име. Неподл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл	Подпись и дата

- **разъем для программирования** предназначен для подключения кабеля для программирования;
- **разъем аудиовхода** совмещен с разъемом для программирования и предназначен для подключения кабеля внешних источников сигнала;
- **кнопка нереклЮчения программ прослушивания** предназначена для смены поочередно двух, трех и четырех программ прослушивания;
- **выдвижной держатель источника питания** предназначен для установки источника питания.

4.4 С помощью компьютера со специальным программным обеспечением и интерфейса настраиваются две программы прослушивания для СА "БРИЗ-22SP+".

В СА "БРИЗ-22SP+" предусмотрены два режима работ от микрофона «2» и от индукционной катушки «1». При включении СА "БРИЗ-22SP+" включается программа от индукционной катушки «1» Режим работы с индукционной катушкой применяется при пользовании телефонным аппаратом, либо при нахождении в помещении, оборудованном индукционной петлей связи.

В остальных случаях используется режим работы от микрофона «2».

4.5 С помощью компьютера со специальным программным обеспечением и интерфейса настраиваются три программы прослушивания (СА "БРИЗ-32SP+"), четыре программы прослушивания ("БРИЗ-44SP+").

Автоматически при включении СА "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP+" включается программа 1. Переключение программ циклическое.

Для СА "БРИЗ-32SP+" при поочередном нажатии на кнопку переключения программ включается программа 2 затем программа 3, а потом снова программа 1.

1 → 2 → 3 → 1

Для СА "БРИЗ-44SP+" при поочередном нажатии на кнопку переключения программ включается программа 2 затем программа 3, а потом программа 4 и снова программа 1.

1 → 2 → 3 → 4 → 1

Чтобы быстро вернуть программу 1, необходимо выключить СА, а затем включить его снова.

В момент переключения программ раздаются звуковые сигналы (короткие гудки), количество которых соответствует номеру программы.

Примечание - Частота тона и уровень громкости звуковых сигналов настраиваются специалистом при слухопротезировании.

Рекомендуемая настройка программ прослушивания СА "БРИЗ-32SP+", "БРИЗ-44SP+".

Для СА "БРИЗ-32SP+"

Программа 1 – настраивается на прослушивание в тихой обстановке.

Программа 2 –настраивается на прослушивание в шумной обстановке например: магазин, театр, транспорт и т.д.

Программа 3 – настраивается на прослушивание с помощью телефонной катушки.

Для СА "БРИЗ-44SP+":

Программа 1 – настраивается на прослушивание в тихой обстановке.

Программа 2 – настраивается на прослушивание в шумной обстановке, например: магазин, театр, транспорт и т.д.

Программа 3 – настраивается на прослушивание в акустической обстановке согласно индивидуальных запросов потребителей.

Программа 4 – настраивается на прослушивание с помощью телефонной катушки.

Третья программа СА"БРИЗ-44SP+" может настраиваться на прослушивание внешнего источника сигнала, например: телеаппаратуры, речевых тренажеров с помощью кабеля через аудиовход.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Примечание- Порядок переключения и подбор режима прослушивания настраивается специалистом при слухопротезировании и записывается в таблице 3.

Таблица 3

Программа прослушивания	Рекомендуемое применение

[illegible]

5 Подготовка аппарата к работе и порядок работы

Поместите элемент питания в выдвинутый из корпуса аппарата держатель так, чтобы знак "+", обозначенный на элементе питания, совпал со знаком "+" на держателе и задвиньте держатель в корпус аппарата.

Из комплекта СА выберите гибкий звукопровод с ушным вкладышем такого размера, чтобы он плотно входил в слуховой проход уха. Свободный конец гибкого звукопровода оденьте на жесткий звукопровод (крючок) СА, предварительно укоротив длину трубки до необходимого размера.

Наденьте жесткий звукопровод (крючок) СА на ушную раковину, а СА разместите за ухом.

Ушной вкладыш звукопровода введите в слуховой проход уха.

При больших потерях слуха рекомендуется пользоваться индивидуальными ушными вкладышами, сделанными по слепку с ушной раковины и слухового прохода. Индивидуальные ушные вкладыши можно заказать на пунктах слухового протезирования.

ВНИМАНИЕ!

Повторное включение аппарата производить не менее чем через 3-5 сек. после его выключения.

№ Методл.	Подпись и дата	Име № дубл	Взам. име. №	Подпись и дата	Дата	216-00-00 ПС	Лист 15	
ООО ЦИРМИ						INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU	сб

6 Использование СА

6.1 Рекомендации по использованию СА

6.1.1 Следует иметь ввиду, что использование СА, как правило, дает хороший результат только после предварительной, нередко длительной, тренировки.

Тренировку рекомендуется разделить на несколько этапов.

Начинайте использование СА в простых условиях.

6.2 Разговор дома с собеседником

6.2.1 В течение первого месяца рекомендуется пользоваться СА дома, в привычной обстановке. Начинать тренировки следует с разговора с одним собеседником.

Установите с помощью переключателя рода работ 4 рисунок 1 СА «БРИЗ-22SP+» в положение «2», а с помощью кнопки 4, рисунок 2 СА "БРИЗ-32SP+" и "БРИЗ-44SP+" акустическую программу для тихих мест (программа 1), поворачивая регулятор усиления, подберите необходимую громкость звуков и приготовьтесь слушать собеседника.

Попросите собеседника говорить медленно и правильно произносить слова.

Сосредоточьтесь на беседе. Старайтесь концентрировать внимание на тех звуках, которые хотите расслышать. Следует научиться отделять звуки, которые Вы хотите слушать от всех остальных.

Во избежании утомления слуха в первые дни не рекомендуется пользоваться СА более получаса. Почувствовав усталость, снимите СА и отдохните. Затем продолжайте тренироваться, с каждым разом увеличивая время ношения СА.

Постепенно, по мере привыкания, переходите к использованию СА в более сложных бытовых условиях.

Подпись и дата

Име № дубл

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № дубл

6.3 Прослушивание радио и телепередач

6.3.1 Слушать радио и телепередачи можно, установив с помощью:

- переключателя 4, рисунок 1 СА «БРИЗ-22SP+»;
- кнопки 4, рисунок 2 СА «БРИЗ-32SP+» и «БРИЗ-44SP+»

акустическую программу прослушивания с помощью телефонной катушки.

Включив радио или телевизор, послушайте передачу типа "Вести" в течение 15-20 минут с СА. Расстояние до приемника или телевизора определите сами, установив регулятор усиления в СА по наиболее комфортному звучанию.

Время прослушивания в первые дни также должно быть невелико.

6.4 Участие в групповой беседе

6.4.1 У многих пользователей СА возникают сложности при общении в большой группе людей.. Эту проблему можно преодолеть, используя рекомендованную программу и сокращая расстояние между собой и говорящим, а также концентрируя свое внимание на артикуляции и мимике собеседника. Старайтесь не слушать остальных. Однако если что не поняли, никогда не стесняйтесь переспросить.

Регулярное пользование СА в различной обстановке улучшит способность слышать и получать от слухового аппарата максимум возможного.

6.5 Посещение общественных мест

6.5.1 Находясь в театре, концертном зале и других общественных местах, необходимо выбрать программу прослушивания в шумной обстановке ,что позволит четко воспринимать звук. Располагайтесь в той части зала, где имеются наилучшие акустические условия, но не слишком близко к источнику звука, обычно этим местом является середина зала.

Подпись и дата	
Имя № дубл	
Взам.им.№	
Подпись и дата	
Име.Методл.	

6.6 Разговор по телефону

6.6.1 Используйте программу "прослушивание с помощью телефонной катушки" (установите переключатель рода работ в положение «1» для СА «БРИЗ-22SP+», программу 3 для СА «БРИЗ-32SP+» и программу 4 для СА «БРИЗ-44SP+»). При этом СА работает в режиме восприятия звуков, исходящих только от телефонной трубки.

Телефонную трубку следует держать около уха, на котором установлен СА, при этом не следует с силой прижимать телефонную трубку к уху. Попробуйте найти такое положение телефонной трубки, при котором телефонный сигнал слышен достаточно громко и четко.

7 Техническое обслуживание и меры безопасности

7.1 СА является сложным электроакустическим устройством, поэтому техническое обслуживание и ремонт должны производиться специалистами ремонтных организаций.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО ВСКРЫВАТЬ И ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ СЛУХОВОГО АППАРАТА

7.2 Следите за чистотой ушного вкладыша, не допускайте загрязнения его канала, иначе слышимость может ухудшиться.

Протирайте СА только мягкой тканью или ватой.

НЕДОПУСТИМО ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ.

7.3 Оберегайте СА от ударов, высокой температуры, сырости, повышенной влажности и органических соединений.

Не допускайте попадания на корпус СА воды, лака для волос, одеколона, различных косметических кремов и т.п. Снимайте СА при посещении бани, душа, парикмахерской.

7.4 Выключайте СА, когда им не пользуетесь - это продлит время работы элемента питания.

Вынимайте элемент питания из отсека питания на ночь и при длительном хранении СА. При хранении элементов питания нельзя допускать замыканий крышки и корпуса элемента питания между собой металлическими предметами.

7.5 Если пользуетесь элементами питания типа 675 (батарейка) не пытайтесь перезаряжать использованные элементы питания, они не перезаряжаются.

7.6 Храните СА и элементы питания в местах недоступных для детей и животных.

Подпись и дата	
Имя № дубл	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Имя. Подпол.	

7.8 Если отверстие микрофона забьется грязью, работа СА может ухудшиться. Для очистки отверстия необходимо обратиться к специалисту.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЧИСТИТЬ ОТВЕРСТИЕ МИКРОФОНА
САМОСТОЯТЕЛЬНО.**

8 Простейшие неисправности и методы их устранения

8.1 Если при работе СА возникают простейшие неисправности, попробуйте их исправить самостоятельно, используя таблицу 4.

При более сложных неисправностях обращайтесь за технической помощью в организации по ремонту изделий медицинской техники.

Таблица 4

Признак неисправности	Возможная причина неисправности	Устранение неисправности
Слабая слышимость.	Ручка регулятора усиления установлена на малую громкость.	Добейтесь нормальной громкости, поворачивая ручку регулятора усиления
	Засорился канал ушного вкладыша.	Прочистите канал ушного вкладыша.
Полностью отсутствует слышимость.	1 Аппарат не включен.	Включите аппарат с помощью выключателя питания.
	Неправильно вставлен элемент питания.	Вставьте элемент питания правильно.
Два коротких звуковых сигнала	Разрядился элемент питания	Замените элемент питания. Использованный элемент питания выбросите
При пользовании аппаратом слышен "свист".	Ушной вкладыш неплотно вставлен в слуховой проход.	Плотно вставьте ушной вкладыш в слуховой проход. При необходимости обратитесь на пункт слухового протезирования для подбора или изготовления индивидуального вкладыша.

№. Метод.	Подпись и дата	Име № дубл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име № дубл	Подпись и дата

9 Свидетельство о приемке

Аппарат слуховой электронный цифровой
программируемый заушный

"БРИЗ-22SP+"

"БРИЗ-32SP+"

"БРИЗ-44SP+"

(наименование изделия)

(обозначение)

заводской номер _____

соответствует ТУ 9444-010-93307926-2008

(номер стандарта или технических условий)

и признан годным для эксплуатации

Дата изготовления _____

М.П.

(личные подписи (оттиски личных клейм)
должностных лиц предприятия, ответственных
за приемку изделия)

Подпись и печать

Имя Не дубл

Взам. инв. №

Подпись и печать

Имя Не дубл

216-00-00 ПС

Лист

22

10 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого аппарата требованиям технических условий ТУ 9444-010-93307926-2008 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения

Гарантийный срок хранения- 1,5 года с момента отгрузки изготовителем.

Гарантийный срок эксплуатации - один год со дня продажи потребителю, но в пределах гарантийного срока хранения.

Продолжительность установленных гарантийных сроков не распространяется на источники питания. Гарантийные сроки на источники питания устанавливают в стандартах и технических условиях на них.

При отказе или обнаружении неисправности аппарата в период гарантийных обязательств, потребителем должен быть предъявлен, (оформленный торгующей организацией) гарантийный талон предприятию, осуществляющему гарантийное обслуживание изделий медицинской техники или заводу-изготовителю.

Гарантия не действует, если нарушен внешний вид пломбировки или установлен факт неправильной эксплуатации аппарата.

№в. Неподл.	Подпись и дата	Име № дубл	Взам. инв. №	Подпись и дата

000 ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU	Этись	Дата

216-00-00 ПС

Лист

23

Приложение А

ООО "КБ Аудиомаг", 124195, Москва, ул., Беломорская, д.14, корп.2

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники Аппарат слуховой электронный
наименование и тип изделия
цифровой программируемый заушный "БРИЗ-22SP+", "БРИЗ-32SP+",
"БРИЗ-44SP+"

TU 9444-010-93307926-2008

номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____
заполняется заводом-изготовителем

Приобретен _____
дата, подпись и штамп торгующей организации

Введен в эксплуатацию _____
дата, подпись

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

_____ города _____

Подпись и печать
руководителя ремонтного
предприятия

Подпись и печать
руководителя учреждения
владельца

216-00-00 ПС

Лист

24

Продолжение приложения А

ООО "КБ Аудиомаг", 124195, Москва, ул., Беломорская, д.14, корп.2

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники Аппарат слуховой электронный
наименование и тип изделия
цифровой программируемый заушный "БРИЗ-22SP+", "БРИЗ-32SP+",
"БРИЗ-44SP+"

TU 9444-010-93307926-2008

номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____
заполняется заводом-изготовителем

Приобретен _____
дата, подпись и штамп торгующей организации

Введен в эксплуатацию _____
дата, подпись

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

города _____

Подпись и печать
руководителя ремонтного
предприятия

Подпись и печать
руководителя учреждения
владельца

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

216-00-00 ПС

Лист

25

Продолжение приложения А

ООО "КБ Аудиомаг", 124195, Москва, ул., Беломорская, д.14,корп.2

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники Аппарат слуховой электронный
наименование и тип изделия
цифровой программируемый заушный "БРИЗ-22SP+", "БРИЗ-32SP+",
"БРИЗ-44SP+"

ТУ 9444-010-93307926-2008

номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____
заполняется заводом-изготовителем

Приобретен _____
дата, подпись и штамп торгующей организации

Введен в эксплуатацию _____
дата, подпись

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

_____ города _____

Подпись и печать
руководителя ремонтного
предприятия

Подпись и печать
руководителя учреждения
владельца

216-00-00 ПС

Лист

26

Подпись и дата

Име № дубл

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име № подл.

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Прошито, пронумеровано
печатью 27 листами

Генеральный
директор
М.П.

