

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО "КБ Аудиомаг"

Г.Л. Горячев

" 20 " 06 2007г.

АППАРАТЫ СЛУХОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ
ЦИФРОВЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ
ВОЗДУШНОГО ЗВУКОПРОВЕДЕНИЯ ЗАУШНОГО ТИПА
"БРИЗ-21SP", "БРИЗ-22SP", "БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP"

Паспорт

207-00-00 ПС

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

2007

Содержание

Лист

1	Назначение	3
2	Основные технические данные и характеристики	5
3	Комплектность	9
4	Техническое описание	11
5	Подготовка аппарата к работе и порядок работы	14
6	Использование СА	15
7	Техническое обслуживание и меры безопасности	17
8	Простейшие неисправности и методы их устранения	19
9	Свидетельство о приемке	20
10	Гарантии изготовителя	21
9	Приложение А. Гарантийный талон	22
10	Лист регистрации изменений	25

подпись

Подпись и дата

Имя № дубл

взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № инв

207-00-00 ПС

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Попятков		14.06.07
Провер.		Скворцов		14.06.07
Н. Контр.				14.06.07

Аппараты слуховые электронные
цифровые программируемые воздушного
звукопроведения заушного типа
«БРИЗ-21SP», «БРИЗ-22SP»,
«БРИЗ-32SP», «БРИЗ-42SP»

Лит.	Лист	Листов
	2	28

ООО «КБ Аудиомаг»

Паспорт

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования аппаратами слуховыми электронными цифровыми программируемыми воздушного звукопроводения заушного типа "БРИЗ-21SP", "БРИЗ-22SP", "БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP" (в дальнейшем СА) и является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры аппаратов в соответствии с техническими условиями ТУ 9444-004-93307926-2007.

1 Назначение

СА 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-21SP" осуществляется одноканальная цифровая обработка звуковых сигналов.

В СА "БРИЗ-22SP", "БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP" осуществляется двухканальная цифровая обработка звуковых сигналов.

Цифровая обработка звуковых сигналов обеспечивает естественное звучание, оптимальную разборчивость речи.

СА "БРИЗ-21SP" и "БРИЗ-22SP" имеют две программы прослушивания, СА "БРИЗ-32SP" имеет три программы прослушивания, СА "БРИЗ-42SP" имеет четыре программы прослушивания. Программы 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. Неподр.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

207-00-00 ПС

Лист

3

В зависимости от степени потенциального риска применения СА относится к классу 2а ГОСТ Р 51609-2000.

Сертификат № РОСС RU.ИМ04.В06449

Срок действия – по 11.09.2010г.

Орган по сертификации – АНО “ЦСМИ ВНИИМП”

№ вкл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подпись и дата
1 Зам	14-07			
Дата				

207-00-00 ПС

ООО ЦИРМИ
 INFO@CIRMI.RU
 WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Лист
4

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 СА при эксплуатации размещаются за ухом пациента. Внешний вид СА "БРИЗ-21SP", "БРИЗ-22SP" показан на рисунке 1, а внешний вид СА "БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP" 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-21SP"	"БРИЗ-22SP"	БРИЗ-32SP"	БРИЗ-42SP"
1	2	3	4	
1 Полное акустическое усиление, дБ: максимальное на частоте 1600 Гц	78±4,5 65±4,5			
2 Максимальный ВУЗД ₉₀ , дБ	138±4			
3 Глубина регулировки акустического усиления, дБ, не менее	30			
4 Коэффициент компрессии, не менее	3			
5 Верхняя граница усредненного частотного диапазона, Гц	5000±500			
6 Нижняя граница усредненного частотного диапазона, Гц	100± 100 50			
7 Глубина регулировки тембра в области низких частот, дБ, не менее	20			

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 1000 Гц 1600 Гц	10 5 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 таблицы 1 для СА "БРИЗ-21SP", "БРИЗ-22SP" приведены при переключении переключателя рода работ в режиме «2».

2 Параметры по п.п. 1 - 11; 13 таблицы 1 для СА "БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP" приведены при включении первой программы прослушивания.

Подпись и дата

Имя № дубл

Взам. инв. №

Подпись и дата

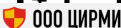
Неподл.

5 Параметры по п. 12 таблицы 1 для СА "БРИЗ-42SP" приведены при включении четвертой программы прослушивания.

2.5 В СА "БРИЗ-42SP" при включении третьей программы прослушивания максимальный ВУЗД₉₀ и полное акустическое усиление на частоте 1600 Гц должны соответствовать п.п. 1 и 2 таблицы 1.

2.6 Средний срок службы СА 5 лет.

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

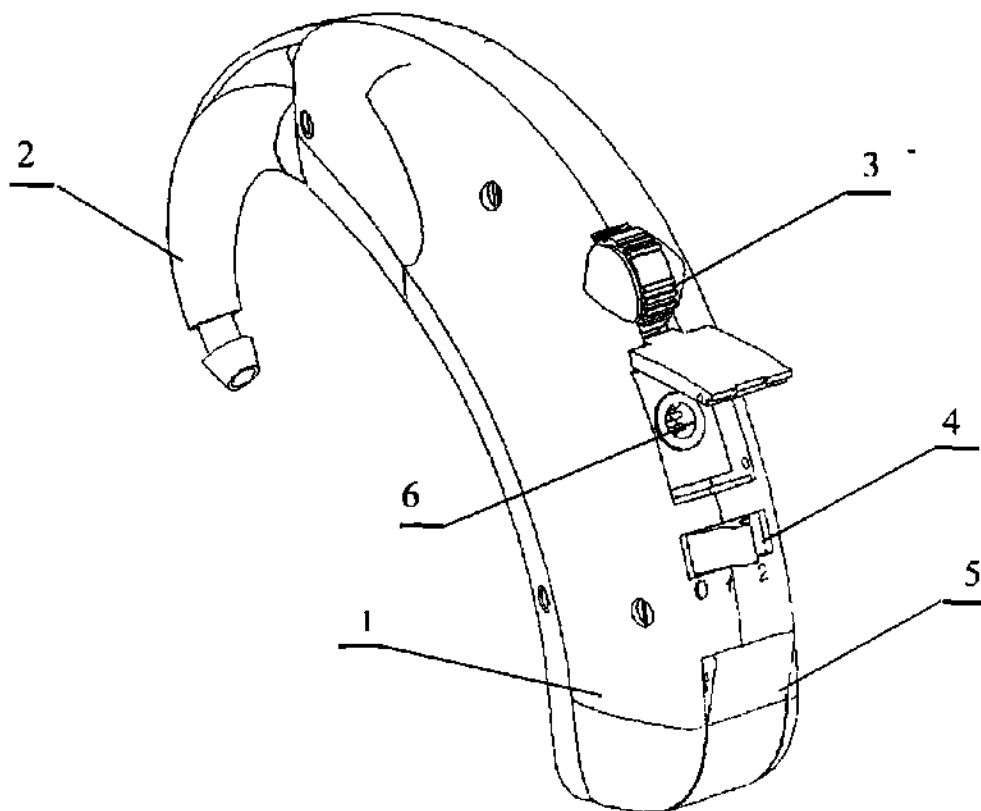

info@cirmi.ru

www.goszdravnadzor.ru

Дата

207-00-00 ПС

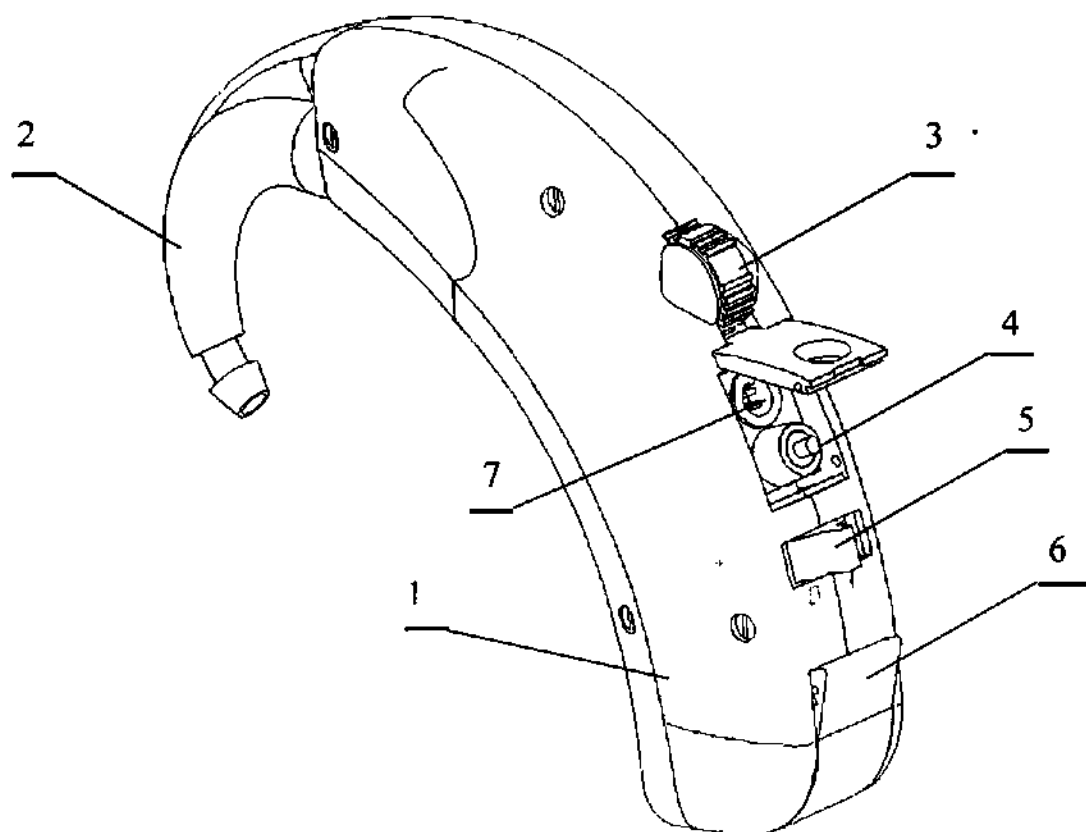
Лист 7



- 1 – корпус СА;
- 2 – звукопровод (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-21SP", "БРИЗ-22SP"

Имя, Подпол.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя № дубл.	Подпись и дата
2	Зам	06-08	А.Л.	29.10.08



- 1 – корпус СА;
- 2 – звуковод (крючок);
- 3 – регулятор усиления;
- 4 – кнопка переключения программ прослушивания;
- 5 – переключатель для включения и выключения аппарата;
- 6 – держатель источника питания;
- 7 – разъем для программирования.

Рисунок 2 - Внешний вид СА "БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP"

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

2	Зам	06-08	19.4.08
000 ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU	Исх Дата

207-00-00 ПС

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 воздушного звукопроведения заушного типа: "Бриз-21SP"	207-00-00	1
"Бриз-22SP"	207-00-00-01	
"Бриз-32SP"	208-00-00	
"Бриз-42SP"	208-00-00-01	
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

Име. №подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл

Подпись и дата

207-00-00 ПС

Лист

10

Продолжение таблицы 2

1	2	3
10** Интерфейс HI-PRO	HI-PRO, Madsen Electronics Дания	1
Эксплуатационная документация		
11 Паспорт на СА	207-00-00 ПС	1

Примечания

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

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

Име. Подп.л.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл	Подпись и дата

207-00-00 ПС

Лист

11

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-21SP", "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 также переключения в режимы «1» и «2»;
- выдвижной держатель источника питания предназначен для установки источника питания.

4.3 Внешний вид СА "БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP" показан на рисунке 2.

На поверхности корпуса СА находятся следующие регуляторы и переключатели:

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

- регулятор усиления предназначен для установки необходимого уровня громкости;
- разъем для программирования предназначен для подключения кабеля для программирования;
- кнопка переключения 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-21SP", "БРИЗ-22SP".

На предприятие - изготовителе в СА "БРИЗ-21SP", "БРИЗ-22SP" предустановлены два режима работ, от микрофона «2» и от индукционной катушки «1». При включении СА "БРИЗ-21SP", "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-42SP").

Автоматически при включении СА "БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP" 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

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

Для СА "БРИЗ-42SP" 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-42SP".

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-42SP":

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.

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

207-00-00 ПС

Лист

14

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

Таблица 3

Программа прослушивания	Рекомендуемое применение

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

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.

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

207-00-00 ПС

Лист

16

Дата

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-21SP» и «БРИЗ-22SP» в положение «2», а с помощью кнопки 4, рисунок 2 СА "БРИЗ-32SP" и "БРИЗ-42SP" 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 избежание 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.

Инв. №подл.	Подпись и дата	Инв. №з.бл.	Подпись и дата
	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись и дата
207-00-00 ПС 17 000 ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU Дата			

6.3 Прослушивание радио и телепередач

6.3.1 Слушать радио и телепередачи можно, установив с помощью:

- переключателя 4, рисунок 1 СА «БРИЗ-21SP» и «БРИЗ-22SP»;
- кнопки 4, рисунок 2 СА «БРИЗ-32SP» и «БРИЗ-42SP» акустическую

программу прослушивания с помощью телефонной катушки (смотри п. 4.4).

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

Подпись и дата

Име № дубл

Взам. инв. №

Подпись и дата

Чл. №1000Л

6.6 Разговор по телефону

6.6.1 Используйте программу "прослушивание с помощью телефонной катушки" (установите переключатель рода работ в положение «I» для СА "БРИЗ-21SP" и "БРИЗ-22SP", программу 3 для СА "БРИЗ-32SP" и программу 4 для СА "БРИЗ-42SP"). 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.

не.Неподл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подпись и дата

000 ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU	Исх	Дата	207-00-00 ПС	Лист 19
-----------	---------------	-----------------------	-----	------	--------------	------------

7.7 Ушные вкладыши и корпус СА изготовлены из материалов, разрешенных для применения в здравоохранении. Содержите ушной вкладыш в чистоте. Для его дезинфекции и очистки пользуйтесь теплой мыльной водой, предварительно сняв ушной вкладыш и трубку со слухового аппарата. Прополощите его чистой водой и протрите насухо мягкой тряпочкой. Капли, попавшие внутрь ушного вкладыша и трубки, должны быть удалены продуванием. Перед присоединением ушного вкладыша и трубки к СА убедитесь, что они сухие.

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЧИСТИТЬ ОТВЕРСТИЕ МИКРОФОНА САМОСТОЯТЕЛЬНО.

№. Подп.	Подпись и дата	Имя № д. бл	Взам. инв. №	Подпись и дата

000 ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU	ЛС	Дата
-----------	---------------	-----------------------	----	------

207-00-00 ПС	Лист
	21

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.

Подпись и дата

Имя № дубл

Взам. инв. №

Подпись и дата

№. Неподл.

ООО ЦРМИ

ИНФО@CIRMI.RU

WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

207-00-00 ПС

Лист

22

9 ③

Х Свидетельство о приемке

Аппарат слуховой электронный цифровой
программируемый заушный

"БРИЗ-21SP"
"БРИЗ-22SP"
"БРИЗ-32SP"
"БРИЗ-42SP"

(наименование изделия)

(обозначение)

заводской номер _____

соответствует ТУ 9444-004-93307926-2007
(номер стандарта или технических условий)

и признан годным для эксплуатации

Дата изготовления _____

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

М.П.

Подпись и дата

Име № докум

Взам. инв. №

Подпись и дата

М.П.

10 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого аппарата требованиям технических условий ТУ 9444-004-93307926-2007 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.

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.

не. Метод.	Подпись и дата	Име. №. Акт	Взам. име. №	Подпись и дата	Дата	207-00-00 ПС	Лист
4	Зам. 08-08	13608					24
ООО ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU	лиць	Дата			

③

ПОДПИСЬ _____

C

TY 9444-004-93307926-2007

Подпись и печать
руководителя учреждения
владельца

Продолжение приложения А
 ОАО «Завод слуховых аппаратов «РИТМ» Москва, 127238, Дмитровское шоссе, 81.
~~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-21SP", "БРИЗ-22SP",
"БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP"

ТУ 9444-004-93307926-2007

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

Подпись и дата

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники	Аппарат слуховой электронный
цифровой программируемый заушный "БРИЗ-21SP", "БРИЗ-22SP", "БРИЗ-32SP", "БРИЗ-42SP"	наименование и тип изделия

TY 9444-004-93307926-2007

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

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

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 28 листов

генеральный Горячев Г.Л.

