

Департамент Ветеринарии

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный Директор
ООО "КБ Аудиомаг"

Г.Л. Горячев

2006г.

АППАРАТЫ СЛУХОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ
ЦИФРОВЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ
ВОЗДУШНОГО ЗВУКОПРОВОЖДЕНИЯ ЗАУШНОГО ТИПА
"БР1З-44М", "БР1З-44Р"

Паспорт

204-00-00 ПС

2006

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

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

Дубинский Виктор Владимирович

Подпись и дата	
Имя и Фамилия	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

204-00-00 ПС									
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Аппараты слуховые электронные цифровые программируемые воз- душного звукопроведения заушного типа "БРИЗ-44М", "БРИЗ-44Р" Паспорт			
	Разраб.	Полятов		<i>[Подпись]</i>	11.03.06				
	Провер.	Скворцов		<i>[Подпись]</i>	1.03.06				2
	Н. Контр.								25
	Утверд.	Горячев		<i>[Подпись]</i>	1.03.06				

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования аппаратами слуховыми электронными, цифровыми программируемыми воздушного звукопроводения заушного типа "БРИЗ-44М", "БРИЗ-44Р" (в дальнейшем СА) и является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры аппаратов в соответствии с техническими условиями ТУ 9444-001-93307926-2006.

1 Назначение

СА предназначены для компенсации средних и 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 осуществляется четырехканальная цифровая обработка звуковых сигналов.

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

СА имеют 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.

СА по устойчивости к механическим воздействиям относятся к группе 3 по ГОСТ Р 50444-92.

СА по последствиям отказа относятся к классу Г5 по РД-50-707 и ГОСТ Р 50444-92.

Име. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № док.	Подпись и дата
-------------	----------------	--------------	-------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС	Лист
6	3ам	11-07	<i>[Подпись]</i>	7.11.07		3

Дубль
Верно

СА по устойчивости к механическим воздействиям относятся к группе 3 по ГОСТ Р 50444.

СА по последствиям отказа относятся к классу Г5 по РД-50-707 и ГОСТ Р 50444.

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

Технические условия устанавливают требования к СА, предназначенным для внутреннего рынка.

Сертификат № РОСС RU.ИМОЧ.В06199^①

Срок действия – по 19.06.2009г.^①

Орган по сертификации – АНО "ЦСМИ ВНИИМП"

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

Аннулировать и
заменить ИВ. И-СГ
А. Г. 7. 11. 07

Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	204-00-00 ПС	Лист 4
------	------	---------	---------	------	--------------	-----------

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

Сертификат № РОСС RU.ИМ04.В06199

Срок действия – по 19.06.2009 г.

Орган по сертификации – АНО “ЦСМИ ВНИИМП”

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Инв.№	Подпись и дата		Инв.№	Подпись и дата		Лист
	6	Зам		11-07	<i>[Signature]</i>		11.07	204-00-00 ПС	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				

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

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 СА при эксплуатации размещаются за ухом пациента. Внешний вид СА показан на рисунке 1. 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-44М	БРИЗ-44Р
1	2	3
1 Полное акустическое усиление, дБ: максимальное на частоте 1600 Гц	50±4,5 40±4,5	65±4,5 55±4,5
2 Максимальный ВУЗД ₉₀ , дБ	125±4	131±4
3 Глубина регулировки акустического усиления, дБ, не менее	30	
4 Коэффициент компрессии, не менее	3	
5 Верхняя граница усредненного частотного диапазона, Гц	6500±500	
6 Нижняя граница усредненного частотного диапазона, Гц	150±100	

*Аннулирован и
 заменен
 А.П.
 24.10.09-07
 USB.09.Е7*

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

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 СА при эксплуатации размещаются за ухом пациента. Внешний вид СА показан на рисунке 1. 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-44М	БРИЗ-44Р
1	2	3
1 Полное акустическое усиление, дБ: максимальное на частоте 1600 Гц	50±4,5 40±4,5	65±4,5 55±4,5
2 Максимальный ВУЗ _{Д90} , дБ	125±4	131±4
3 Глубина регулировки акустического усиления, дБ, не менее	30	
4 Коэффициент компрессии, не менее	3	
5 Верхняя граница усредненного частотного диапазона, Гц	6500±500	
6 Нижняя граница усредненного частотного диапазона, Гц,	100± 100 50	

Име. Перодл.	Подпись и дата	Име. № с	Подпись и дата

Продолжение таблицы 1

1	2	3
7 Глубина регулировки тембра в области низких частот, дБ, не менее	25	
8 Глубина регулировки тембра в области высоких частот, дБ, не менее	25	
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	29	
11 Потребляемый ток, мА, не более	1,5	
12 Максимальный выходной УЗД при работе с индукционной катушкой, дБ, не менее	100	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 приведены при включении первой программы прослушивания СА.
- 2 параметры по п. 12 таблицы 1 приведены при включении четвертой программы прослушивания СА.

Дубинский Верно

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

Душаревский
Верно
В.В.В.

2.4 При включении второй программы прослушивания полное акустическое усиление СА на частоте 1600 Гц должно уменьшаться на 10 дБ, а максимальный ВУЗД₉₀ должен уменьшаться на 6 дБ относительно норм установленных в п. п. 1 и 2 таблицы 1.

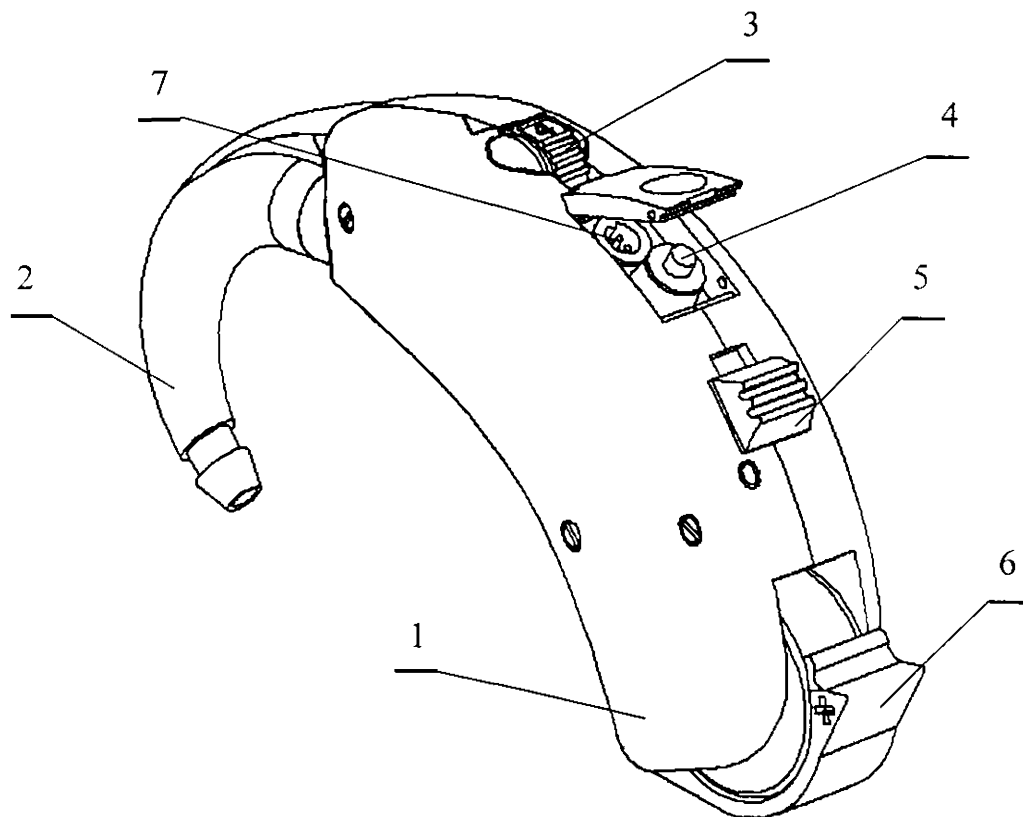
2.5 При включении третьей программы прослушивания максимальный ВУЗД₉₀ и полное акустическое усиление должны соответствовать п.п.1 и 2 таблицы 1.

2.6 Допускается 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 МОм

2.7 Средний срок службы СА 5 лет.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС	Лист 7
------	------	----------	---------	------	--------------	-----------



- 1 – корпус СА;
- 2 – звукопровод (крючок);
- 3 – регулятор усиления;
- 4 – кнопка переключения программ прослушивания;
- 5 – переключатель;
- 6 – держатель источника питания;
- 7 – разъем для программирования/аудиовход.

Рисунок 1 - Внешний вид СА "БРИЗ-44М", "БРИЗ-44Р"

Име. Неодл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № с	Подпись и дата

3	Зам	20 - 08	<i>[Signature]</i>	20.6.07
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

204-00-00 ПС

Дубинин В. В.
 Верно
 В. В. Дубинин

3 Комплектность

Комплект поставки СА должен соответствовать указанному в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение документа	Количество
1	2	3
1 Аппарат слуховой электронный цифровой программируемый воздушного звукопроводения заушного типа: "БРИЗ-44М" "БРИЗ-44Р"	204-00-00 204-00-00-01	1
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* Кабель для подключения внешнего источника сигнала	Sonion, Дания	1
6* Элемент питания 1,4В	Тип 675	2
7 Футляр	184-00-00	1
8 Коробка	126-00-14	1
9**Программа для настройки цифровых слуховых аппаратов "БРИЗ-44М", "БРИЗ-44Р".	204-00-00 ПР	1

И-в. № подл.	И-в. № док.	Взам. и-в. №	И-в. № док.	Подпись и дата

Дзюновский Верно

Продолжение таблицы 2

1	2	3
10** Кабель для программирования HI-PRO Style 3	Sonion, Дания	1
11** Интерфейс HI-PRO	HI-PRO, Madsen Electronics Дания	1
Эксплуатационная документация		
12 Паспорт на СА	204-00-00 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. Подпол.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС	Лист
						10

Дубинский Верно В.С.

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

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

Власов

Вера

Дубинина

4.3 С помощью компьютера со специальным программным обеспечением и интерфейса настраиваются четыре программы прослушивания СА.

Автоматически при включении СА включается программа 1.

Переключение программ циклическое. 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.

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 может настраиваться на прослушивание внешнего источника сигнала, например, телеаппаратуры, речевых тренажеров с помощью кабеля через аудиовход.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС	Лист
						12

Дубовская Верюжа
 

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

Таблица 3

Программа прослушивания	Рекомендуемое применение

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

204-00-00 ПС

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.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС	Л.:
4	3ам	24-07	<i>А. С.</i>	27.6.07		

В.В.В.

Верно

Душман

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 кнопки 4, рисунок 1, акустическую программу для тихих мест (программа 1) и наиболее благоприятную громкость и приготовьтесь слушать.

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.

6.3 Прослушивание радио и телепередач

6.3.1 Слушать радио и телепередачи можно, установив с помощью кнопки 4, рисунок 1, акустическую программу:

- прослушивания с помощью телефонной катушки (смотри п. 4.3);
- прослушивание через аудиовход.

Име. Неподр.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № бл
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС	Лист
						15

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 (программу 2) 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 (программу 2), 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.

6.6 Разговор по телефону

6.6.1 Используйте программу "прослушивание с помощью телефонной катушки" (программу 4). 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.

Дубинкин Верно

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. №	Фол.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС

Душман Вертю

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, одеколona, 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.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

204-00-00 ПС

Лист

17

Директор
В.В.В.
В.В.В.

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.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № об.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС

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.

Ине. №подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Ине. № д	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
7	Зам	04-08	<i>[Подпись]</i>	26.5.08

204-00-00 ПС

Лист

19

9 ①
7

Свидетельство о приемке

Аппарат слуховой электронный цифровой
программируемый заушный

"БРИЗ-44М"
"БРИЗ-44Р"

(наименование изделия)

(обозначение)

заводской номер _____

соответствует ТУ 9444-001-93307926-2006

(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)

Дубинский Верно

Име. Методл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № док.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС	Лист
						20

18 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого аппарата требованиям технических условий ТУ 9444-001-93307926-2006 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.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	204-00-00 ПС	Лист
8	3 ам	08 - 08	<i>[Signature]</i>	23.6.08		21

Дубинский
Верно

Приложение А

2

ОНО „завод слуховых аппаратов „Ритм“, Москва, 127238, Дмитровское ш., 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-44М", "БРИЗ-44Р".

ТУ 9444-001-93307926-2006

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

Име. Подпол.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

204-00-00 ПС

Лист

22

Дубинский Верно Владимирович

Продолжение приложения А

ОАО "Завод слуховых аппаратов "РЛТЦ", Москва, 127238, Дмитровское ш., 8/1
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-44М", "БРИЗ-44Р".

ТУ 9444-001-93307926-2006
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

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	изъятых					
1	4					11-07			4.04.07
2	22,23,24					13-07			18.04.07
3		8,14				20-07			20.6.07
4		14				21-07			27.6.07
5		5				09-07			24.10.07
6		3,4,21				11-07			4.11.07
7	20,21	19				07-08			27.5.08
8		21				08-08			23.6.08


 Руководитель

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

204-00-00 ПС

Лист

25

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 25 листов

генеральный директор Горячев Г.Л.

