

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО "АЭРОН"

И.П. Сидоров

12 2015г.



АППАРАТ СЛУХОВОЙ ЦИФРОВОЙ
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
"ПРЕМИА PH7".

Руководство по эксплуатации

112-00-00 РЭ

2015

Содержание

		Лист
1	Назначение и противопоказания	3
2	Основные технические характеристики	6
3	Комплектность и маркировка	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
11	Приложение А. Гарантийный талон	22
12	Лист регистрации изменений	25

112-00-00 РЭ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Филатов		25.12.15
Провер.		Филатов		25.12.15
Н. Контр.				
АППАРАТ СЛУХОВОЙ ЦИФРОВОЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ "ПРЕМИА PH7 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ				
ООО "АЭРОН"				

Настоящее руководство по эксплуатации (паспорт) предназначено для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования аппаратом слуховым цифровым программируемым "ПРЕМИА PH7" (далее СА) и является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры аппаратов в соответствии с техническими условиями ТУ 9444-012-59870096-2015.

1 Назначение и противопоказания

СА предназначен для моноурального и бинаурального слухопротезирования при сверхтяжелых, тяжелых и средних потерях слуха по воздушному звукопроводению.

СА изготовлен в корпусе заушного типа.

В СА - 4 программы прослушивания, бесканальная обработка звуковых сигналов. СА имеют в наличии: программу, настраиваемую на различные внешние акустические факторы, индукционную автокатушку, внешний кнопочный переключатель программ, цифровой роторный регулятор громкости, световой индикатор разряда элемента питания, звуковую индикацию переключения программ и регулятора громкости, питание от элемента питания ТИП 13.

СА настраивается на различные акустические факторы с помощью различных функций.

СА предназначен для индивидуального пользования. СА программируется посредством программы по настройке СА «OASIS» версия 20 и выше. Для настройки СА необходим персональный компьютер с операционной системой Windows 7 или Windows 8, 32/64 bit и программатор HI-Pro фирмы GN Otometrics A/S DENMARK с кабелем HI-Pro Cable Style 2 New standard и адаптером для программирования 399-50-640-00.

Разъём для программирования расположен в торцевой части СА со стороны отсека питания и имеет 5 контактных площадок.

Для функции – аудиовход, необходим адаптер 147602.

Программирование СА производит врач-сурдолог.

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

СА при эксплуатации должны обладать устойчивостью к механическим воздействиям по ГОСТ Р 51024-2012.

СА по последствиям отказа относятся к классу Г5 по РД-50-707-91 и ГОСТ Р 50444-92.

В зависимости от степени потенциального риска применения СА относятся к классу 2а, в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий.

СА при эксплуатации должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69 для вида климатического исполнения У категории 1.1, но для температур от минус 10 до + 40 °С и относительной влажности 85% при 25 °С и более низких температурах без конденсации влаги.

СА при транспортировании должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69 для условий хранения 5.

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

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

Порядок осуществления утилизации или уничтожения СА в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» по Классу А (эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твёрдым бытовым отходам - ТБО).

Утилизация элемента питания производится в соответствии с указаниями производителя конкретного типа источника питания.

СА при использовании, транспортировке и хранении не оказывают

негативного воздействия на человека и окружающую среду.

СА применяются по назначению врача.

Подбор, настройку и программирование СА должен осуществлять специалист по слухопротезированию.

Примечание – Если СА приобретен в организации, которая не оказывает услуги по подбору, настройке и программированию СА, то обращайтесь в сурдологический центр или кабинет слухопротезирования по месту жительства.

Декларация соответствия №

Срок действия-до

Зарегистрирована в Росакредитации.

Противопоказания

Противопоказаний применения слуховой аппарат не имеет и показан при большинстве форм тугоухости.

По всем вопросам применения СА, пожалуйста, проконсультируйтесь у специалиста-сурдолога.

2 Основные технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в соответствии с п. А.4.1 ГОСТ Р 51024-2012.

2.1 Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1 Полное акустическое усиление, дБ: максимальное на частоте 1600 Гц:	79±4,5 68±4,5
2 Максимальный ВУЗД ₉₀ , дБ	139±4
3 Верхняя граница усредненного частотного диапазона, Гц	6000±500
4 Нижняя граница усредненного частотного диапазона, Гц,	100 ± $\frac{100}{50}$
5 Глубина регулировки тембра в области низких частот, дБ, не менее	20
6 Глубина регулировки тембра в области высоких частот, дБ, не менее	20
7 Потребляемый ток, мА, не более	2,0
8 Максимальный выходной УЗД при работе с индукционной катушкой, дБ, не менее	105
9 Коэффициент компрессии АРУ, не менее	3
10 Чувствительность по электрическому входу (аудиовход), мВ, не более	10

2.2 Питание СА осуществляется от элемента питания ТИП 13 с номинальным напряжением 1,4 В.

2.3 ВНИМАНИЕ: АППАРАТ ТРЕБУЕТ НАСТРОЙКИ ВРАЧОМ-СУРДОЛОГОМ.

2.4 Средний срок службы СА не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности СА невозможно без замены платы усилителя.

2.5 Размеры звукопроводов № 1, 2, 3:

- длина звукопроводов № 1, 2, 3 – 52±1 мм;

- внутренний диаметр звукопроводов № 1, 2, 3 – 2,5±0,2 мм;

112-00-00 РЭ

Лист

6

- длина ушного вкладыша звукопровода № 1 – $12 \pm 0,5$ мм;
- длина ушного вкладыша звукопровода № 2 – $13,5 \pm 0,5$ мм;
- длина ушного вкладыша звукопровода № 3 – $14 \pm 0,5$ мм;
- диаметр ушного вкладыша звукопровода № 1 – $8 \pm 0,5$ мм;
- диаметр ушного вкладыша звукопровода № 2 – $11 \pm 0,5$ мм;
- диаметр ушного вкладыша звукопровода № 3 – $13,5 \pm 0,5$ мм.

2.6 Габаритные размеры СА:

- длина СА – $43 \pm 0,5$ мм;
- ширина СА – $35 \pm 0,5$ мм;
- толщина СА – $8,5 \pm 0,5$ мм.

2.7 Масса звукопроводов № 1, 2, 3:

Масса звукопровода № 1 – $1,2 \pm 0,2$ г.

Масса звукопровода № 2 – $1,4 \pm 0,2$ г.

Масса звукопровода № 3 – $1,6 \pm 0,2$ г.

2.8 Габаритные размеры футляра 227-00-00:

- длина футляра – 76 ± 2 мм;
- ширина футляра – 74 ± 2 мм;
- высота футляра – 30 ± 2 мм.

2.9 Масса футляра - 43 ± 2 г.

2.10 Габаритные размеры коробки 126-00-14:

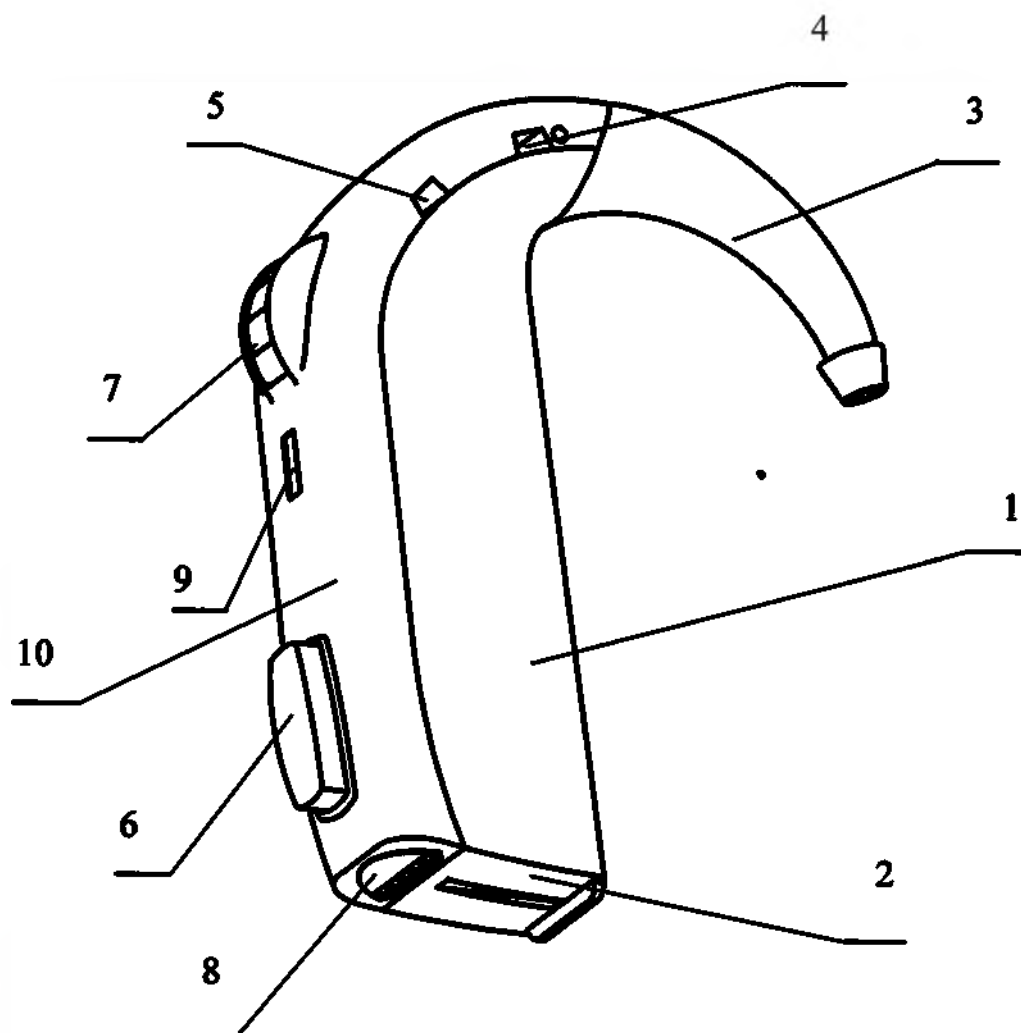
- длина коробки – 115 ± 2 мм;
- ширина коробки – 85 ± 2 мм;
- высота коробки – 40 ± 2 мм.

2.11 Масса коробки – 18 ± 2 г.

2.12 Масса СА без источника питания и звукопровода - не более 5 г.

2.13 Объём СА без звукопровода - не более $3,5 \text{ см}^3$.

2.14 Уровень акустической помехи, приведенный ко входу СА, при воздействии на него высокочастотных электромагнитных полей не превышает 55 дБ УЗД в соответствии с ГОСТ Р 51407-99, ГОСТ 30804.4.3-2013.



- 1 корпус СА;
- 2 отсек питания;
- 3 крюк;
- 4 фронтальный вход микрофона;
- 5 тыловой вход микрофона;
- 6 кнопка переключения программ прослушивания;
- 7 регулятор усиления;
- 8 разъём для программирования, совмещённый с аудиовходом;
- 9 световой индикатор разряда элемента питания;
- 10 крышка корпуса.

Рисунок 1 - Внешний вид СА "ПРЕМИА PH7"

3 Комплектность и маркировка

Комплект поставки СА соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение документа	Количество
1	2	3
АППАРАТ СЛУХОВОЙ ЦИФРОВОЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ "ПРЕМИА РН7".	112-00-00	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* Элемент питания 1,4В	ТИП 13	2
6 Футляр	227-00-00	1
7 Коробка	126-00-14	1
Эксплуатационная документация		
8 Руководство по эксплуатации	112-00-00 РЭ	1

Примечания

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

Маркировка

Маркировка – по ГОСТ Р 50444-92.

На корпусе СА нанесены:

- обозначение модели СА;
- номер СА;
- регулятор усиления, маркирован цифрами: 1, 2, 3, 4. Цифра большего значения соответствует большему усилению.

На коробке, в которую укладывается укомплектованный СА указано:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- обозначение модели СА;
- дата упаковывания;
- номер регистрационного удостоверения Росздравнадзора;
- обозначение технических условий на СА.

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 в наружный слуховой проход пользователя. Усиление с использованием цифровых технологий 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:

- **кнопка переключения программ прослушивания** предназначена для смены поочередно четырёх программ прослушивания со звуковыми сигналами переключения;
- **регулятор усиления** предназначен для установки необходимого уровня громкости для СА со звуковыми сигналами переключения;
- **отсек питания** предназначен для установки элемента питания и для включения / выключения СА;
- **световой индикатор разряда элемента питания**, миганием сигнализирует о разряде элемента питания (функция включается и отключается специалистом по слухопротезированию).

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

Автоматически при закрывании держателя источника питания СА включается программа 1. Переключение программ циклическое. При поочередном нажатии на кнопку переключения программ включается программа 2, затем программа 3, затем программа 4, и снова программа 1.

1 → 2 → 3 → 4 → 1

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

Рекомендуемая настройка программ прослушивания.

Программа 1 – настраивается на прослушивание в тихой обстановке.

Программа 2 – настраивается на прослушивание с помощью телефонной автокатушки.

Программа 3 – настраивается на прослушивание в шумной обстановке.

Программа 4 – настраивается на прослушивание радио и телепередач.

Требуемая громкость прослушивания настраивается специалистом по слухопротезированию для каждой программы отдельно при подборе СА.

Применяемые в СА материалы, соприкасающиеся с телом пациента, не оказывают на него вредное воздействие.

Материалы:

- Полиамид марки Grivory, GV-5H, производство фирмы “EMS Grivory” (Швейцария) – корпусные детали (корпус, крышка корпуса);
- Полиамид марки Ultramid, A3EG6, производство фирмы “BASF” (Германия) – корпусные детали (отсек питания);
- Нейлон марки Grilamid, TR55LX, производство фирмы “EMS Grivory” (Швейцария) – крюк (звукопровод);
- Полиамид марки Ultramid, A3K, производство фирмы “BASF” (Германия) – корпусные детали (кнопка, регулятор громкости);
- Краситель акриловый марки Berlacryl, 2K pearl dune be, производство фирмы “Berlac AG” (Швейцария) – корпусные детали (крышка корпуса);
- Краситель акриловый марки Berlacryl, 2K silver grey, производство фирмы “Berlac AG” (Швейцария) – корпусные детали (корпус, отсек питания);
- Полипропилен марки 40-01130-30 (ТУ 2211-020-00203521-96) – ушные вкладыши; вкладыш в футляр;

- Стирол-этилен-бутилен-стирол (SEBS) марки Evopren G 3290, производства фирма "Alpha Gary Ltd" (США) – ушные вкладыши, вкладыш в футляр;
- Поливинилхлорид марки ПМ 1/42 (ТУ 6-05-1533-85) – звукопровод;
- Краситель белый марки 4500143415 01FEB11, производства фирмы "ALBIS" (Германия) – вкладыш в футляр;
- Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS) марки 750 С 91121, производство фирмы "KUMHO" (Южная Корея) – футляр.

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

Таблица 3

Программа прослушивания	Рекомендуемое применение

5 Подготовка аппарата к работе и порядок работы

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

Автоматически включается первая программа. При открывании держателя источника питания аппарат автоматически выключается.

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

Наденьте крюк 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.

3. Установите необходимый уровень громкости с помощью регулятора усиления. Для увеличения громкости поверните колесо регулятора усиления вверх. Для уменьшения громкости поверните колесо регулятора усиления вниз, в сторону отсека питания. Колесо регулятора усиления имеет уровни с маркировкой: 1, 2, 3, 4. Цифра большего значения соответствует большему усилению.

4. Кнопкой переключения программ прослушивания выберите нужную программу прослушивания.

ВНИМАНИЕ!

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

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 переключения программ прослушивания, акустическую программу для тихих мест (программа 1) 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 переключения программ прослушивания, акустическую программу прослушивания радио и телепередач (программа4).

Включив радио или телевизор, послушайте передачу типа “Новости” в течение 15-20 минут с СА. Расстояние до приемника или телевизора определите сами по наиболее комфортному звучанию.

Время прослушивания в первые дни также должно быть невелико.

6.4 Разговор по телефону

6.4.1 Используйте программу настроенную на прослушивание с помощью индукционной автокатушки (программу 2). 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. При сильном загрязнении протирайте наружные поверхности по МУ-287-113 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5 % моющего средства, например «Прогресс», «Лотос», «Астра» или аналогичные, соответствующие ГОСТ 25644-96.

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 Не пытайтесь перезаряжать использованные элементы питания, они не перезаряжаются.

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

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 воды, 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 отверстия микрофонов или телефона забьются грязью или ушной серой, работа СА может ухудшиться. Для очистки отверстий необходимо обратиться к специалисту.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЧИСТИТЬ ОТВЕРСТИЯ ФРОНТАЛЬНОГО И ТЫЛОВОГО ВХОДОВ МИКРОФОНА И ТЕЛЕФОНА 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.	Регулятор усиления установлен на малую громкость.	Добейтесь нормальной громкости, вращая регулятор усиления.
	Засорился канал ушного вкладыша.	Прочистите канал ушного вкладыша.
Полностью отсутствует слышимость.	Аппарат не включен.	Включите аппарат.
	Неправильно вставлен элемент питания.	Вставьте элемент питания правильно.
Мигает световой индикатор разряда элемента питания	Разрядился элемент питания	Замените элемент питания.
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.

9 Свидетельство о приемке

АППАРАТ СЛУХОВОЙ ЦИФРОВОЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ

"ПРЕМИА PH7"

(наименование изделия)

заводской номер _____

соответствует ТУ 9444-012-59870096-2015

(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)

112-00-00 РЭ

Лист

20

10 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого аппарата требованиям технических условий ТУ 9444-012-59870096-2015 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения – один год с момента отгрузки изготовителем.

Гарантийный срок эксплуатации - один год со дня продажи через розничную торговую сеть, а для внерыночного потребления – со дня получения потребителем.

Продолжительность установленных гарантийных сроков не распространяется на источники питания и звукопроводов. Гарантийные сроки на источники питания устанавливаются 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.

Гарантийные обязательства не распространяются на слуховые аппараты:

- если нарушен внешний вид пломбировки (аппарат подвергшийся самостоятельной разборке) или установлен факт неправильной эксплуатации аппарата;
- с механическими повреждениями (трещины, сколы, царапины), а также с повреждениями носящие следы химического или термического воздействия;
- с поломками от попадания в аппарат посторонних предметов или вследствие использования не предусмотренных настоящим руководством по эксплуатации источников питания.

В этих случаях ремонт производится за счет потребителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ООО " АЭРОН ", Адрес юридический: 125130 Москва, Нарвская ул., д.1А, корп. 1
Место производства медицинского изделия: 125130 Москва, Нарвская ул., д.1А, корп. 1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники Аппарат слуховой цифровой
наименование и тип изделия

программируемый "ПРЕМИА PH7"

TU 9444-012-59870096-2015

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

Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ООО " АЭРОН ", Адрес юридический: 125130 Москва, Нарвская ул., д.1А, корп. 1
Место производства медицинского изделия: 125130 Москва, Нарвская ул., д.1А, корп. 1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники Аппарат слуховой цифровой
наименование и тип изделия

программируемый "ПРЕМИА PH7"

ТУ 9444-012-59870096-2015

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

Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ООО " АЭРОН ", Адрес юридический: 125130 Москва, Нарвская ул., д.1А, корп. 1
Место производства медицинского изделия: 125130 Москва, Нарвская ул., д.1А, корп. 1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники Аппарат слуховой цифровой
наименование и тип изделия

программируемый "ПРЕМИА РН7"

ТУ 9444-012-59870096-2015

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