

## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Излучатель должен храниться в упаковке завода-изготовителя в закрытом помещении при температуре от минус 50 °С до + 40 °С и относительной влажности до 98 % при температуре + 25 °С.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Излучатель ультразвукового терапевтического аппарата заводской № 114 соответствует ТУ 9444-015-11487910-2002 и признан годным для эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска 04.12

Контролер ОТК ИЧ

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Излучатель гарантирует соответствие требованиям ТУ 9444-015-11487910-2002 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия изготовителя.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно заменяет излучатель.

Сертификаты соответствия № РОСС RU.ИМ18.В01658  
№ РОСС RU.ИМ18.В01659  
№ РОСС RU.ИМ18.В01660  
№ РОСС RU.ИМ18.В01661

Срок действия с 22.12.2009 г. по 21.12.2012 г.

Сертификат выдан: ООО "Орган по сертификации продукции МедЭкспертСервис" № РОСС RU.0001.11ИМ18

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Излучатель предназначен для преобразования высокочастотных электрических колебаний в ультразвуковые в целях воздействия ими на различные участки тела человека.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Излучатель обеспечивает преобразование электрических колебаний в ультразвуковые на частоте 0,88 МГц ± 0,03 %.

2.2. Излучатель обеспечивает получение ряда интенсивностей ультразвука при напряжениях, указанных в таблице.

Таблица

Номинальные значения интенсивности, Вт/см	1,0	0,7	0,4	0,2	0,05
Напряжение электрических колебаний, В	<u>36.6</u>	<u>30.7</u>	<u>23.2</u>	<u>16.4</u>	<u>8.2</u>

2.3. Излучатели обеспечивают излучение ультразвуковых колебаний мощностью не менее 2,5 Вт для излучателей эффективной площадью 0,5; 1 и 2 см<sup>2</sup> и не менее 5 Вт для излучателей эффективной площадью 4 см<sup>2</sup>.

2.4. Излучатель водонепроницаем до контрольной отметки (соединителя у излучателя ИУТ 0,88-4.04 Ф).

2.5. Излучатель эксплуатируется в нормальных климатических условиях при температуре окружающего воздуха от + 10 до + 35 °С и относительной влажности до 80 % при температуре + 25 °С.

2.6. Излучатель обеспечивает работу в течение 3 циклов в режиме излучения: 15 мин работы в непрерывном режиме излучения ультразвуковых колебаний эффективной интенсивностью 1,0 Вт/см<sup>2</sup> и 10 мин перерыв при отсутствии излучения.

ИЗЛУЧАТЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА 58

ИУТ 0,88- 1.09 0

ПАСПОРТ

ТАЗ.836. 003 ПС



ИМ18

2.7. Средний срок службы излучателя не менее 5 лет.

2.8. Излучатель специального технического обслуживания не требует и ремонту не подлежит.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Излучатель ультразвукового терапевтического аппарата - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1. Подключите излучатель к электронному блоку и установите необходимый режим работы и интенсивность излучения.

4.2. Подключенный излучатель продезинфицируйте, протерев его поверхность ватным тампоном, смоченным 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % раствора моющего средства по ГОСТ 25644 или тройным раствором (2 % формалина по ГОСТ 1625 + 1,5 % двууглекислого натрия по ГОСТ 2156 + 0,3 % технического синтетического фенола по ГОСТ 23519).

4.3. Проверьте работоспособность излучателя визуальным способом по вибрации капелек воды, нанесенной на излучающую поверхность.

4.4. Подготовку пациента к процедуре и отпуск процедуры проводите в соответствии с методическими рекомендациями по применению излучателя в медицинской практике.

## 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Категорически запрещается:

- дезинфицировать излучатель кипячением;
- держать работающий излучатель на воздухе более 5 - 10 сек.