

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Излучатель ультразвукового терапевтического аппарата соответствует ТУ 9444-015-11487910-2002 и признан годным для эксплуатации.

М.П.



Дата выпуска

05.04

Контролер ОТК

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи.

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

Сертификат соответствия № РОСС RU.ИМ18.В00546
Срок действия до 22.12.2009 г.
Сертификат выдан - Общество с ограниченной ответственностью «Орган по сертификации продукции МедЭкспертСертис»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗАВОД
ЭЛЕКТРОННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ «ЭМА»

ПАСПОРТ

22

НА ИЗЛУЧАТЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА

ИУТ 0,88

- 13-2084

ТУ 9444-015-11487910-2002

Заводской №

04

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 $0,88 \text{ МГц} \pm 0,03 \%$.

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	19.7	16.5	12.4	8.8	4.4

2.3. Излучатели обеспечивают излучение ультразвуковых колебаний мощностью не менее 2,5 Вт для излучателей эффективной площадью 0,5; 1 и 2 см² и не менее 5 Вт для излучателей эффективной площадью 4 см².

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 режиме излучения: 15 мин работы в непрерывном режиме излучения ультразвуковых колебаний эффективной интенсивностью 1,0 Вт/см² и 10 мин перерыв при отсутствии излучения.

2.7. Средний срок службы излучателя не менее 3,5 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. Проверьте работоспособность излучателя визуальным способом по вибрации капелек воды, нанесенной на излучающую поверхность.

4.3. 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 1 мин.

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.