

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ЗАВОД ЭЛЕКТРОННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ "ЭМА"

ИЗЛУЧАТЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА

56

ИУТ 0,88- 1.0690

ПАСПОРТ

ТАЗ.836. 007 ПС



ИМ18

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	35,4	29,6	22,4	15,8	7,9

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

2.8. Излучатель требует и ремонту

1. Излучатель терапевтический

2. Паспорт

4. П

4.1. Подк

установите не

излучения.

4.2 Подк

его поверхнос

перекиси вод

мощного сре

формалина п

2156 + 0,3

23519).

4.3. П

способом п

поверхност

4.4.

проводите

применен

Ка

5 - 10

- 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.

Таблица

0,05
7,9

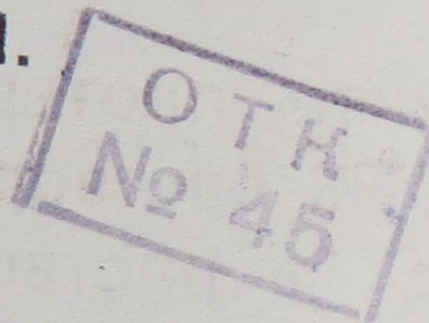
6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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 № 29 соответствует ТУ 9444-015-11487910-2002 и признан годным для эксплуатации.

М.П.



Дата выпуска 12.11.12

Контролер ОТК М.Е.Ф.

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 МедЭкспертСертис" № РОСС RU.0001.11ИМ18