

АО «Малоярославецкий приборный завод»
Россия, 249091, г. Малоярославец Калужской области, ул. Радищева, д.8;
тел. (48431) 2-67-30; факс (48431) 2-67-82

**ПАСПОРТ
НА ИЗЛУЧАТЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА ИУТ 0,88 – 1.03 Ф
ТА3.836.083 ПС**

Заводской № _____

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, Вт/см ²	1,0	0,7	0,4	0,2	0,05
Напряжение электрических колебаний, В					

2.3. Излучатель водонепроницаем до контрольной отметки (соединителя у излучателя ИУТ 0,88-1.03 Ф).

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

2.5. Излучатель обеспечивает работу в течение 6 часов в повторно-кратковременном режиме излучения: 15 минут перерыв.

2.6. Полный установленный срок службы излучателя не менее 3,5 лет.

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

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Излучатель ультразвукового терапевтического аппарата – 1 шт.

3.2. 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 капель воды, нанесенной на излучающую поверхность.

4.3. Подготовка 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 минуты.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Излучатель ультразвукового терапевтического аппарата соответствует ТУ 64-1-3201-78 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____
Контролер ОТК _____

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие излучателя требованиям ТУ 64-1-3201-78 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода излучателя в эксплуатацию. Срок хранения – 12 месяцев.

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

*Замена **пьезоэлемента** в излучателе возможна только при наличии специализированного рабочего места или в заводских условиях. Каждый излучатель настраивается под параметры индивидуально. Несоблюдение этих требований приводит к некорректной работе излучателя (повреждение платы генератора, нагрев излучателя.)