

Аппарат для ультразвуковой терапии МПЗ УЗТ-1.07Ф

Ультразвуковая терапия



- Тип УЗТ-аппарата: моночастотный (1 частота)
- Частота колебаний, МГц: 0,88
- Режим работы: импульсный, непрерывный
- Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см²: 0,05...1



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Аппарат для ультразвуковой терапии МПЗ УЗТ–1.07Ф

Универсальный ультразвуковой терапевтический аппарат УЗТ-1.07Ф предназначен для проведения общих физиотерапевтических процедур при лечении заболеваний внутренних органов, заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата, периферической нервной системы. Возможно применение в стоматологии, урологии, офтальмологии.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РЗН 2014/1624 от 02.06.2014.

УЗТ-1.07Ф выпускается взамен существующей серии приборов УЗТ-1.01Ф, УЗТ-1.02С, УЗТ-1.03У, УЗТ-1.04 и выполняет все их функции, работает с любым из восьми излучателей без дополнительной настройки.

УЗТ-1.07Ф генерирует ультразвуковые колебания с номинальной частотой 0,88 МГц, относительное отклонение частоты высокочастотных колебаний, подводимых к излучателю, от номинальной не превышает $\pm 0,03$ %. Работает в непрерывном и импульсном режимах генерации ультразвуковых колебаний. Длительность импульсов 2,4 и 10 мс, с допустимым отклонением ± 20 %, частота повторения 50 Гц.

Аппарат обеспечивает генерирование ультразвуковых колебаний эффективной интенсивностью от 0,1 до 1 Вт/см², с шагом 0,1 Вт/см².

Можно устанавливать время процедуры от 1 до 30 минут с шагом 1 минута.

Излучатели к УЗТ-1.07Ф

В комплектацию входят три излучателя.

Излучатель

ИУТ 0.88-1.03Ф

ИУТ 0.88-1.05Ф

ИУТ 0.88-4.04Ф

Эффективная площадь, см²

1

1

4

Интенсивность излучения, Вт/см²

1,0; 0,7; 0,4; 0,2; 0,05

Кроме этого аппарат УЗТ-1.07Ф совместим со старыми моделями излучателей, которые уже не производятся:

- ИУТ 0,88-0,5.10Ф;
- ИУТ 0,88-1.06Ф;
- ИУТ 0,88-1.09О;
- ИУТ 0,88-2.07С;
- ИУТ 0,88-2.08У.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Малоярославецкий приборный завод
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000003128.pdf
Тип УЗТ-аппарата	моночастотный (1 частота)
Частота колебаний, МГц	0,88
Режим работы	импульсный, непрерывный
Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см ²	0,05...1
Габариты, мм	360×115×310
Вес, кг	5.2
Электропитание, В	220±22
Потребляемая мощность, Вт	45
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.