

## Аппарат ультразвуковой терапии BTL-5710 Sono

ФСЗ 2010/06686

одночастотный, режим работы импульсный /  
непрерывный

BTL Industries Limited, Великобритания



### Характеристики

---

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Тип                                   | одночастотный            |
| Режим работы                          | импульсный / непрерывный |
| Количество типов излучателей          | 2 шт.                    |
| Интенсивность излучений (по ступеням) | 2; 3 Вт/см <sup>2</sup>  |
| Эффективная площадь излучателей       | 10; 40 мм <sup>2</sup>   |

### Описание

---

**BTL-5710 Sono** – одноканальная ультразвуковая терапия с двумя выходами для одновременного подключения 2 ультразвуковых головок и лечения одного пациента.

Серия BTL-5000 Sono имеет все возможности и преимущества современного терапевтического УЗ аппарата. Эргономичные, водонепроницаемые многочастотные УЗ головки 5 см<sup>2</sup> (для крупных зон) и 1 см<sup>2</sup> (для небольших зон) обладают системой контроля контакта головки и гарантированно обеспечивают необходимую форму УЗ поля. Встроенное руководство пользователя и сенсорный дисплей облегчают работу с прибором.

#### Особенности и преимущества аппаратов 5710 Sono от BTL

- Встроенная энциклопедия с последовательностями терапий, основанная на многолетней медицинской практике
- Мультичастотная система и аппликаторы (1 и 3 МГц) с контролем контакта;
- Эргономичная форма аппликаторов для комфортного применения ультразвука
- Водонепроницаемые головки/излучатели для подводных процедур
- Комбинированная работа: подключение электротерапии БТЛ к УЗ устройству

#### Основные технические характеристики и параметры устройства:

- большой сенсорный дисплей;
- предустановленные и задаваемые пользователем протоколы лечения;
- встроенная БД пациентов;
- BTL UniqueModularSystem™ (модульная система) – возможность впоследствии модернизировать аппарат другими разновидностями терапий;

- распознавание и автопроверка аксессуаров;
- мультимедийность системы и аппликаторов (1 и 3 МГц);
- эргономичные, водонепроницаемые УЗ головки/излучатели 1 см<sup>2</sup> и 5 см<sup>2</sup>;
- подключение двух ультразвуковых головок одновременно;
- импульсный и постоянный режимы;
- прямой вход для прибора электротерапии БТЛ (комбинированное лечение);
- многоконтатная индикация (УЗ аппликаторов, экрана, тревожный сигнал);
- возможность соединения с ПК (для последующей модернизации программы);
- многоязычная поддержка;
- возможность выбора цвета рамки – опция;
- тележка BTL – опция;
- частота модуляции от 10 Гц до 150 Гц;
- коэффициент заполнения 6-100 % с шагом 1 %;
- макс. выходная мощность: импульсный режим – 3 Вт/см<sup>2</sup>, постоянный режим – 2 Вт/см<sup>2</sup>.

#### **Перечень терапий:**

- реабилитация (артрозы, артриты, бурситы (острый, острый-поверхностный, подострый), эпикондилит, отеки, гематомы, тендинит, альгодистрофия Зудека, тендовагинит);
- гинекология (эндометрит, эндометриоз, сакралгия, аднексит, параметрит, крауроз вульвы, трубное бесплодие);
- ортопедия (артриты, артрозы, острый бурсит, мышечная дистензия, поверхностная миалгия, растяжения, гематомы, болезнь Бехтерева, отеки, тендиниты);
- неврология (поверхностные триггерные точки, вазоневроз)
- общая практика (рубцы (острый, подострый, келоидный), гематома (подострая, субхроническая, хроническая), пролежни, отеки (хроническая, подострая), трофические язвы);
- спортивная медицина (бурситы, растяжения, дистензия мышечная, растяжение (острое, подострое, хроническое), эпикондилиты (острый, хронический, подострый), гематомы (хроническая, подострая, субхроническая), миоспазмы, триггерные точки, отеки, тендовагиниты, тендиниты);
- профилактика (миоспазмы, отеки, миалгии, гематомы, бурситы, растяжения, эпикондилиты, мышечная дистензия).