

## Аппарат ультразвуковой терапии BTL-5720 Sono

ФСЗ 2010/06686

двухчастотный, режим работы импульсный /  
непрерывный

BTL Industries Limited, Великобритания



### Характеристики

---

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Тип                                   | двухчастотный            |
| 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-5720 Sono** – прибор для двухканальной ультразвуковой терапии с 4-мя выходами (2×2 подключенных головок) для одновременного лечения 2-х пациентов.

#### Особенности и преимущества аппаратов 5720 Sono от BTL

- Доступно независимое лечение двух пациентов одновременно
- Имеется энциклопедия с предустановленными протоколами терапий, которая основана на практическом медицинском опыте
- Мультичастотные УЗ аппликаторы (1 и 3 МГц), визуальный контроль контакта
- Аппликаторы анатомической формы для удобства пользования прибором
- Водонепроницаемость аппликаторов, что позволяет применять устройство для лечения под водой
- Возможно комбинированное лечение: имеется прямой вход для устройства электротерапии

#### Основные технические характеристики и параметры устройства:

- двухканальный УЗ прибор с большим сенсорным экраном для удобного и простого использования;
- 2 независимых канала, 4 выхода (подключение 2х2 водонепроницаемых излучателя 1 см<sup>2</sup> и 5 см<sup>2</sup> для лечения одновременно двух пациентов);
- наличие терапевтической энциклопедии, запрограммированные и задаваемые пользователем протоколы терапий;
- интегрированная БД пациентов;
- инновационная модульная система BTL UniqueModularSystem, предоставляющая возможность модернизации устройства другими видами терапий;
- распознавание аксессуаров и их автопроверка;

- выбор цветового оформления рамки – опция;
- доступно соединение с устройством электротерапии для комбинированного лечения;
- мультимедийность (1 и 3 МГц) системы и излучателей/головок;
- устройство работает в импульсном и постоянном режимах;
- мультиточечная индикация (экрана, УЗ головок, сигнал тревоги);
- подсоединение к ПК (для модернизации программы);
- многоязычная поддержка;
- тележка – опционально;
- модульная частота: 10-150 Гц;
- макс. выходная мощность 2 Вт/см<sup>2</sup> (в постоянном режиме), 3 Вт/см<sup>2</sup> в импульсном режиме);
- коэффициент заполнения импульсного периода: 6-100 % при шаге 1 %.

#### **Перечень терапий:**

- реабилитация (при артрозах, артритах, бурситах (остром, остром-поверхностном, подостром), эпикондилите, отеках, гематомах, тендините, альгодистрофии Зудека, тендовагините);
- гинекология (при эндометрите, эндометриозе, сакралгии, аднексите, параметрите, краурозе вульвы, трубном бесплодии);
- ортопедия (при артритах, артрозах, остром бурсите, мышечной дистонии, поверхностной миалгии, растяжениях, гематомах, болезни Бехтерева, отеках, тендинитах);
- неврология (для поверхностных триггерных точек, при вазоневрозе);
- общая практика (при наличии рубцов (острых, подострых, келоидных), гематоме (подострой, субхронической, хронической), пролежнях, отеках (хронической, подострой), трофических язвах);
- спортивная медицина (при бурситах, растяжениях, дистонии мышечной, растяжении (остром, подостром, хроническом), эпикондилитах (остром, хроническом, подостром), гематомах (хронической, подострой, субхронической), миоспазмах, в триггерных точках, при отеках, тендовагинитах, тендинитах);
- профилактика (при миоспазмах, отеках, миалгиях, гематомах, бурситах, растяжениях, эпикондилитах, мышечной дистонии).