



#### Ультразвуковые головки

Ультразвуковые аппликаторы BTL поставляются в разных размерах: 1 см<sup>2</sup> или 5 см<sup>2</sup>. Головки эргономичной формы имеют легкий вес, водонепроницаемы и снабжены встроенным визуальным контролем контакта. Ультразвуковые головки излучают частоты 1 МГц или 3 МГц. После подключения к аппарату они немедленно готовы к работе. Коэффициент BNR меньше 5, что позволяет избежать высокой концентрации энергии в одной точке.

## BTL-5000 SONO (BTL, Великобритания)

Серия аппаратов для ультразвуковой терапии BTL-5000 Sono имеет эргономичные мультисистотные ультразвуковые головки 1 см<sup>2</sup> (для маленьких зон) и 5 см<sup>2</sup> (для больших зон). Контроль контакта головки обеспечивает гарантированную форму ультразвукового поля. УЗ головки водонепроницаемы и подходят для подводного лечения. Сенсорный дисплей и встроенное руководство пользователя гарантируют легкость использования.

#### Основные характеристики BTL -5000 Sono:

- ♦ Мультисистотная система и мультисистотные головки – частота 1 МГц и 3 МГц
- ♦ Постоянный и импульсный режимы в диапазоне 10–150 Гц (шаг по 10 Гц)
- ♦ Коэффициент заполнения 6–100%
- ♦ Максимальная выходная мощность 3 Вт/см<sup>2</sup>
- ♦ Эргономичные излучатели/головки с визуальным индикатором контакта
- ♦ Водонепроницаемые излучатели/головки для терапии под водой
- ♦ Контроль контакта пациента на дисплее и с помощью акустической сигнализации
- ♦ Одновременное подключение 2-х (4-х для 5720) головок
- ♦ BTL Unique Modular System™ – Уникальная Модульная Система BTL с возможностью последующей модернизации
- ♦ Комбинированная терапия – ультразвуковая терапия с электротерапией, прямой вход для электротерапии
- ♦ Тележка (опция)

Комбинируйте Ваш ультразвуковой аппарат с модулями для магнито-, электро- или лазерной терапии

Вы можете подключить Ваш ультразвуковой аппарат к любому электротерапевтическому аппарату BTL для комбинированной терапии. Более того, Вы можете совместить 4 вида терапевтического воздействия в одном аппарате, добавляя по мере необходимости в свой аппарат дополнительные модули.

BTL -5000 Sono производится в двух модификациях, различающихся количеством выходов:

BTL-5710 Sono – 1-канальная ультразвуковая терапия с 2-мя выходами для одновременного подключения 2-х ультразвуковых головок и лечения одного пациента.

BTL-5720 Sono – 2-канальная ультразвуковая терапия с 4-мя выходами (2 x 2 подключенные головки) для одновременного лечения двух пациентов.

Модель	BTL-5710	BTL-5720
Количество независимых каналов	1	2
Количество одновременно подключаемых головок	2	4
Частота модуляции	10–150 Гц	10–150 Гц
Коэффициент заполнения	6–100%, шаг 1%	6–100%, шаг 1%
Макс. выходная мощность в постоянном режиме	2 Вт/см <sup>2</sup>	2 Вт/см <sup>2</sup>
Макс. выходная мощность в импульсном режиме	3 Вт/см <sup>2</sup>	3 Вт/см <sup>2</sup>
Обрабатываемая площадь (ERA)	1 см <sup>2</sup> и 5 см <sup>2</sup> +/-10%	1 см <sup>2</sup> и 5 см <sup>2</sup> +/-10%
Стандартные аксессуары		
Большая мультисистотная головка 5 см <sup>2</sup>	1	2
Ультразвуковой гель 0,3 л	•	•
Держатель для аксессуаров	•	•
Стипус	•	•
Кабель питания	•	•
CD с руководством пользователя	•	•

• – стандарт