



ФИЗИОТЕРАПИЯ

ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ



# ФИЗИОТЕРАПИЯ ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Серия BTL-5000</b>	<b>2</b>
Основные характеристики	4
<b>BTL-4000 Smart и Premium</b>	<b>6</b>
Основные характеристики	8
<b>BTL-4000 Professional</b>	<b>10</b>
Основные характеристики	11
<b>Электротерапия</b>	<b>12</b>
BTL-5000	14
BTL-4000 Smart и Premium	16
BTL-4000 Professional	18
<b>Ультразвуковая терапия</b>	<b>22</b>
BTL-5000	24
BTL-4000 Smart и Premium	26
HandsFree Sono®	28
BTL-4000 Professional	30
Клинические данные	31
<b>Лазерная терапия</b>	<b>32</b>
BTL-5000	34
BTL-4000 Smart и Premium	36
BTL-4000 Professional	38
Клинические данные	39
Апplikаторы	40
<b>Магнитотерапия</b>	<b>42</b>
BTL-5000	44
BTL-4000 Smart и Premium	46
BTL-4000 Professional	48
Клинические данные	49
<b>Комбинированные аппараты</b>	<b>50</b>
BTL-5000	54
BTL-4000 Smart и Premium	58
BTL-4000 Professional	62
<b>BTL-6000 Lymphastim</b>	<b>64</b>
Основные характеристики	65
Особенности аппарата	66
Апplikаторы	68
<b>Коротковолновая диатермия</b>	<b>70</b>
Основные характеристики	71
Особенности аппарата	72
<b>Микроволновая диатермия</b>	<b>74</b>
Основные характеристики	75
<b>Кушетки для обследования и терапии</b>	<b>76</b>
Основные характеристики	77
<b>Тракторная терапия</b>	<b>78</b>
Основные характеристики	79
Тракторные кушетки	80



btl-ru@btlnet.com  
www.btlnet.com  
www.btlmed.ru

Все права защищены. Несмотря на то, что были приняты все меры по предоставлению наиболее точной и своевременной информации, автор данного каталога не несёт ответственности за какие-либо ошибки или опечатки, содержащиеся в нем. Приведенная в настоящем каталоге информация включает максимальные возможные технические характеристики аппаратов. Комплектация и характеристики приобретаемого Вами аппарата может отличаться от параметров, описанных в настоящем каталоге. Товары, наименования и технические характеристики, указанные в данном каталоге, могут отличаться в зависимости от страны, в которой они продаются.

# VTL-5000 УНИКАЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА



# СЕРИЯ BTL-5000

BTL-5000 – передовая технология, объединяющая в себе электротерапию, магнитотерапию, ультразвуковую и лазерную терапии. Уникальная модульная система, встроенная в аппарат BTL-5000 экономит Ваши средства и инвестиции. Выберете необходимую Вам на текущий момент конфигурацию аппарата, затем, с ростом Вашей практики и дохода, улучшите свой аппарат BTL-5000, дополнив его другими модулями.

## МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Совместите до 4 терапий в одном аппарате:

**ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ**  
**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕРАПИЯ**  
**ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ**  
**МАГНИТОТЕРАПИЯ**

- Возможность последующей модернизации аппарата
- Экономия на первоначальной инвестиции



## ПОЛНЫЙ СПЕКТР АППЛИКАТОРОВ И АКСЕССУАРОВ

- Эргономичная форма ультразвуковых аппликаторов
- Большой выбор лазерных зондов и кластеров для широкого спектра показаний
- Мощные магнитотерапевтические аппликаторы
- Модуль вакуумной терапии
- Тележка

## БАЗА ДАННЫХ

- Легкое управление базой данных пациентов
- Все необходимые данные пациентов могут быть сохранены в памяти аппарата
- Простой вызов записей пациентов и связанных с ними терапий

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ

- Обширная библиотека предустановленных протоколов для удобного и эффективного применения
- Полноцветная иллюстрированная энциклопедия с анатомическими изображениями
- Терапевтические протоколы с описанием терапий и указанием расположения аппликаторов



**BTL-4000**  
**SMART И PREMIUM**  
САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В  
ИНДУСТРИИ



# НОВЫЕ BTL-4000 SMART И PREMIUM

Новый BTL-4000 – самый современный физиотерапевтический аппарат, включающий в себя до 4 модулей: электротерапию, магнитотерапию, ультразвуковую и лазерную терапии. Выдающиеся параметры и большой выбор аппликаторов и аксессуаров делают его идеальным выбором для любого кабинета врача. Единственная в своем роде революционная технология HandsFree Sono®: безоператорный аппликатор – экономит время и позволяет сократить усталость врача во время процедуры, делая ее более эффективной.

Серия BTL-4000 представлена в двух моделях:  
**BTL-4000 SMART** и **BTL-4000 PREMIUM**.

## ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Терапия может быть запущена нажатием одной кнопки
- До 8 быстрых протоколов QUICK для каждого вида терапии
- Большой цветной сенсорный экран обеспечивает четкую визуализацию всей необходимой информации
- Два размера сенсорных экранов: 7" для BTL-4000 Premium или 4.3" для BTL-4000 Smart

## НАВИГАЦИЯ ПО ЧАСТЯМ ТЕЛА

- Навигация по частям тела для быстрого доступа к локальным протоколам
- Для удобства и наглядности все диагнозы собраны в 10 групп по частям тела

## ПОЛНЫЙ СПЕКТР АППЛИКАТОРОВ И АКСЕССУАРОВ

- Экономия времени с аппликатором HandsFree Sono®
- Эргономичные, подогреваемые ультразвуковые головки
- Большой выбор лазерных зондов и кластеров для широкого спектра показаний
- Мощные магнитотерапевтические аппликаторы
- Новая вакуумная система с регулируемой интенсивностью
- Современная функциональная тележка для хранения аксессуаров

## БАЗА ДАННЫХ

- Легкое управление базой данных пациентов
- Все необходимые данные пациентов могут быть сохранены в памяти аппарата
- Простой вызов записей пациентов и связанных с ними терапий

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ

- Обширная библиотека предустановленных протоколов для удобного и эффективного применения
- Классификация протоколов в соответствии с биологическими эффектами
- Полноцветная иллюстрированная энциклопедия с анатомическими изображениями
- Терапевтические протоколы с описанием терапий и указанием расположения аппликаторов

## ПОРТАТИВНОСТЬ

- Удобное управление
- Работа аппарата от аккумулятора



# BTL-4000 PROFESSIONAL ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ



## BTL-4000 PROFESSIONAL

Совмещая полный набор параметров и функций BTL-4000 Professional представляет собой экономичное решение для электротерапии, магнитотерапии, ультразвуковой и лазерной терапий.

### ПОРТАТИВНОСТЬ

- Удобное управление
- Работа аппарата от аккумулятора

### ДВА ЭКРАНА

- Графический экран
- Цифровой экран для отображения времени и интенсивности

### ПОЛНЫЙ СПЕКТР АППЛИКАТОРОВ И АКСЕССУАРОВ

- Эргономичная форма ультразвуковых аппликаторов
- Большой выбор лазерных зондов и кластеров для широкого спектра показаний
- Мощные магнитотерапевтические аппликаторы
- Модуль вакуумной терапии
- Тележка

### ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ

- Обширная библиотека предустановленных протоколов для удобного и эффективного применения



ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

САМЫЙ ШИРОКИЙ  
СПЕКТР  
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ





# ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## BTL-5000

BTL-5000 предлагает аппараты, совмещающие до 4 каналов электротерапии, включая полный спектр низко- и среднечастотных токов и их модификаций. Уникальная модульная система позволяет Вам дополнить электротерапевтический аппарат BTL-5000 другими модулями, которые необходимы в Вашем кабинете.

Аксессуары для BTL-5000 Puls



Резиновые электроды



Вакуумные электроды



Самоклеющиеся электроды



## BTL-5625 PULS

- 2 независимых канала электротерапии
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Встроенные предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных



## BTL-5645 PULS

- 4 независимых канала электротерапии
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Встроенные предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ BTL-5000

- Доступен для последующей модернизации
- Широкий выбор низко- и среднечастотных видов тока и их модификаций
- Программируемые последовательности
- Высоковольтная терапия\*
- Режимы постоянного тока и постоянного напряжения
- Возможность комбинированной терапии (ультразвуковая и электротерапия одновременно)
- Соединение с вакуумной системой\*
- Тележка\*

\*опционально

#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P5600.007	Электрод 7x 5 см - вх. отв. 2 мм - 1 шт.	Номер заказа P5600.015	Шариковый электрод - диаметр 6 мм
Номер заказа P5600.008	Электрод 12x 8 см - вх. отв. 2 мм - 1 шт.	Номер заказа P5600.001	Кабель пациента для электротерапии BTL-5000/4000 Professional
Номер заказа P006.014	Губковое покрытие для электродов 7x 5 см - 1 шт.	Номер заказа P5600.002	Двойной кабель пациента для электротерапии BTL -5000/4000 Professional
Номер заказа P006.016	Губковое покрытие для электродов 12x 8 см - 1 шт.	Номер заказа P5600.003	1 пара соединительных кабелей для электротерапии BTL -5000/4000 Professional, светло-серые, 1,2 м
Номер заказа P5600.023	Электроды самоклеющиеся (нетканые) 75x140 мм (набор из 4 шт.)	Номер заказа P5600.004	1 пара соединительных кабелей для электротерапии BTL -5000/4000 Professional, темно-серые, 1,2 м
Номер заказа P5600.026	Электроды самоклеющиеся (нетканые) 32 мм (набор из 4 шт.)	Номер заказа P5600.024	Набор фиксирующих ремней для электродов, 4 пары (1 пара длинных, 1 пара средних, 2 пары коротких)
Номер заказа P5600.027	Электроды самоклеющиеся (нетканые) 50 мм (набор из 4 шт.)	Номер заказа P5600.013	Держатель для шарикового электрода
Номер заказа P5600.028	Электроды самоклеющиеся (пенопластовые) 40x40 мм (набор из 4 шт.)	Номер заказа P5000.060	Сенсорный экран 8.4" для BTL -5000
Номер заказа P5600.029	Электроды самоклеющиеся (пенопластовые) 50x50 мм (набор из 4 шт.)	Номер заказа P5600.017	Модуль Высоковольтной терапии для BTL -5000
Номер заказа P5600.010	Электрод вагинальный биполярный		
Номер заказа P5600.011	Электрод ректальный биполярный		
Номер заказа P5600.014	Шариковый электрод - диаметр 2 мм		
Номер заказа P2000.001	Тележка		

# ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## BTL-4000

### SMART И PREMIUM

Новые аппараты BTL-4000 Smart и BTL-4000 Premium предлагают лучшее в электротерапии. 2-канальная система предлагает большой выбор видов тока, доступных на рынке. Особенности аппаратов являются современные и очень практичные функции, такие как эспресс-настройка терапевтических параметров, так называемая легкая навигация QUICK, позволяющая выполнить терапию по частям тела в соответствии с областью лечения. Все это представлено на большом цветном сенсорном экране, что обеспечивает четкую визуализацию.

Аксессуары для BTL-4000 Smart и Premium



Резиновые электроды

Вакуумные электроды

Самоклеющиеся электроды



## BTL-4000

### PREMIUM

- Быстрые протоколы
- Навигация по частям тела
- Большой 7" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов
- Портативность и работа от аккумулятора\*

\*опционально



## BTL-4000

### SMART

- 4.3" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- Портативность и работа от аккумулятора\*

\*опционально

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА BTL-4000 SMART И PREMIUM

- Самый широкий выбор видов тока
- Протоколы собраны по необходимому терапевтическому эффекту
- Программируемые последовательности
- Высоковольтная терапия
- Режимы постоянного тока и постоянного напряжения
- Возможность комбинированной терапии (ультразвуковая и электротерапия одновременно)
- Соединение с вакуумной системой\*
- Тележка\*

\*опционально

#### Аксессуары

Номер заказа P5600.007	Электрод 7x 5 см – вх. отв. 2 мм - 1 шт.
Номер заказа P5600.008	Электрод 12x 8 см – вх. отв. 2 мм - 1 шт.
Номер заказа P006.014	Губковое покрытие для электродов 7x 5 см - 1 шт.
Номер заказа P006.016	Губковое покрытие для электродов 12x 8 см - 1 шт.
Номер заказа P5600.023	Электроды самоклеющиеся (нетканые) 75x140 мм (набор из 4 шт.)
Номер заказа P5600.026	Электроды самоклеющиеся (нетканые) 32 мм (набор из 4 шт.)
Номер заказа P5600.027	Электроды самоклеющиеся (нетканые) 50 мм (набор из 4 шт.)
Номер заказа P5600.028	Электроды самоклеющиеся (пенопластовые) 40x40 мм (набор из 4 шт.)
Номер заказа P5600.029	Электроды самоклеющиеся (пенопластовые) 50x50 мм (набор из 4 шт.)
Номер заказа P5600.010	Электрод вагинальный биполярный
Номер заказа P5600.011	Электрод ректальный биполярный
Номер заказа P5600.014	Шариковый электрод – диаметр 2 мм

Номер заказа P5600.015	Шариковый электрод – диаметр 6 мм
Номер заказа P2600.002	Кабель для подключения электродов BTL – 4000Smart/Premium, светло-серый, канал 1
Номер заказа P2600.003	Кабель для подключения электродов BTL – 4000 Smart/Premium, темно-серый, канал 2
Номер заказа P5600.024	Набор фиксирующих ремней для электродов, 4 пары (1 пара длинных, 1 пара средних, 2 пары коротких)
Номер заказа P5600.013	Держатель для шарикового электрода для BTL-4000/5000
Номер заказа P2000.005	Аккумулятор
Номер заказа P2000.006	Сумка для транспортировки
Номер заказа P2000.001	Тележка

# ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ BTL-4000 PROFESSIONAL



## BTL-4625 PROFESSIONAL PULS

- 2 независимых канала электротерапии
- Графический и цифровой экраны
- Предустановленные протоколы
- Портативность и работа от аккумулятора

### Оptionальные аксессуары

Номер заказа P5600.007 Электрод 7 × 5 см - вх. отв. 2 мм - 1 шт.  
 Номер заказа P5600.008 Электрод 12 × 8 см - вх. отв. 2 мм - 1 шт.  
 Номер заказа P006.014 Губковое покрытие для электродов 7 × 5 см - 1 шт.  
 Номер заказа P006.016 Губковое покрытие для электродов 12 × 8 см - 1 шт.  
 Номер заказа P5600.023 Электроды самоклеящиеся (нетканые) 75 × 140 мм (набор из 4 шт.)  
 Номер заказа P5600.026 Электроды самоклеящиеся (нетканые) 32 мм (набор из 4 шт.)  
 Номер заказа P5600.027 Электроды самоклеящиеся (нетканые) 50 мм (набор из 4 шт.)  
 Номер заказа P5600.028 Электроды самоклеящиеся (пенопластовые) 40 × 40 мм (набор из 4 шт.)  
 Номер заказа P5600.029 Электроды самоклеящиеся (пенопластовые) 50 × 50 мм (набор из 4 шт.)  
 Номер заказа P5600.010 Электрод вагинальный биполярный  
 Номер заказа P5600.011 Электрод ректальный биполярный  
 Номер заказа P5600.014 Шариковый электрод - диаметр 2 мм  
 Номер заказа P5600.015 Шариковый электрод - диаметр 6 мм

Номер заказа P5600.001 Кабель пациента для электротерапии BTL-5000/4000 Professional  
 Номер заказа P5600.002 Двойной кабель пациента для электротерапии BTL-5000/4000 Professional  
 Номер заказа P5600.003 1 пара соединительных кабелей для электротерапии BTL-5000/4000 Professional, светло-серые, 1,2 м  
 Номер заказа P5600.004 1 пара соединительных кабелей для электротерапии BTL-5000/4000 Professional, темно-серые, 1,2 м  
 Номер заказа P5600.024 Набор фиксирующих ремней для электродов, 4 пары (1 пара длинных, 1 пара средних, 2 пары коротких)  
 Номер заказа P5600.013 Держатель для шарикового электрода  
 Номер заказа P4000.005 Сумка для транспортировки  
 Номер заказа P5002.012 Тележка

# ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ ВАКУУМНЫЕ АППАРАТЫ

## ВАКУУМНЫЙ АППАРАТ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	BTL-Vac II
Номер заказа	PVAC.200
Количество выходов	2
Режим	Непрерывный и импульсный
Частота импульсов	5, 10, 15, 20 импульсов / мин
Размеры	250 × 130 × 209 мм
Вес	1.9 кг
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц



## ВАКУУМНЫЙ АППАРАТ ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	BTL-Vac
Номер заказа	PVAC.001
Количество выходов	2
Режим	Непрерывный и импульсный
Частота импульсов	15, 30, 45, 60 импульсов / мин
Размеры	320 × 115 × 305 мм
Вес	6.8 кг
Источник питания	230 В, 50-60 Гц, 115 В, 50-60 Гц



### Оptionальные аксессуары

Номер заказа PVAC.201 Вакуумная система BTL-Vac (поколение II) с тележкой для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000  
 Номер заказа PVAC.053 Вакуумный электрод диаметром 30 мм  
 Номер заказа P012.006 Вакуумный электрод диаметром 60 мм  
 Номер заказа P012.005 Вакуумный электрод диаметром 90 мм  
 Номер заказа PVAC.052 Губка для вакуумного электрода диаметром 30 мм  
 Номер заказа P012.008 Губка для вакуумного электрода диаметром 60 мм  
 Номер заказа P012.007 Губка для вакуумного электрода диаметром 90 мм  
 Номер заказа PVAC.202 Кабель для подключения вакуумных электродов BTL-Vac (поколение II), светло-серый, канал 1  
 Номер заказа PVAC.050 Кабель пациента для BTL-Vac, белые коннекторы, серый кабель

Номер заказа PVAC.051 Кабель пациента для BTL-Vac, красные коннекторы, серый кабель  
 Номер заказа PVAC.054 Ёмкость для сбора конденсата для BTL-Vac  
 Номер заказа PVAC.202 Кабель для подключения вакуумных электродов BTL-Vac (поколение II), светло-серый, канал 1  
 Номер заказа PVAC.203 Кабель для подключения вакуумных электродов BTL-Vac (поколение II), темно-серый, канал 2  
 Номер заказа PVAC.204 Соединительный кабель электротерапии BTL-4000 Smart/Premium с вакуумной системой BTL-Vac (поколение II) - 2 шт.  
 Номер заказа PVAC.205 Соединительный кабель электротерапии BTL-5000 с вакуумной системой BTL-Vac (поколение II) - 2 шт.  
 Номер заказа P5002.012 Тележка



УЛЬТРАЗВУК

ПРОРЫВ В  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ  
ТЕРАПИИ



# УЛЬТРАЗВУК BTL-5000

Аппарат ультразвуковой терапии BTL-5000 выпускается с одним или двумя независимыми каналами. Ультразвуковые аппликаторы с двумя видами головок снабжены визуальным и звуковым индикатором контакта с пациентом. Эргономичная форма головки повышает комфорт врача во время проведения терапии.

Аксессуары для BTL-5000 Sono



Ультразвуковая головка 5 см<sup>2</sup>    Ультразвуковая головка 1 см<sup>2</sup>



## BTL-5710 SONO

- 1 канал ультразвуковой терапии
- Одновременное подключение 2 аппликаторов
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента

## BTL-5720 SONO



- 2 независимых канала ультразвуковой терапии
- Одновременное подключение 4 аппликаторов
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ BTL-5000

- Доступен для последующей модернизации
- Подходит для комбинированной терапии (ультразвуковая и электротерапия одновременно)
- Эргономичные ультразвуковые головки с визуальной идентификацией аксессуаров / визуальная индикация контакта с пациентом
- Мультисоставные аппликаторы с подогревом: 1 МГц и 3 МГц
- Тележка\*

\* опционально

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АППАРАТОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ BTL-5000

Модель	BTL-5720 SONO	BTL-5710 SONO
Номер заказа	P5720.102	P5710.102
Экран	8.4" / 5.7"	8.4" / 5.7"
База данных пациента	•	•
Количество независимых каналов	2	1
Количество одновременно подключаемых аппликаторов	4	2
Модуляция частоты	10-150 Гц	10-150 Гц
Коэффициент заполнения	5-100 %	5-100 %
Макс. интенсивность в непрерывном режиме	2 В / см <sup>2</sup>	2 В / см <sup>2</sup>
Макс. интенсивность в импульсном режиме	3 В / см <sup>2</sup>	3 В / см <sup>2</sup>
Размеры	380 x 190 x 260 мм	
Вес	4.7-5.3 кг	
Источник питания	100-230 В, 50-60 Гц	
Стандартные аксессуары	Ультразвуковая головка 5 см <sup>2</sup> , гель 300 мл, адаптер, руководство пользователя	

#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P5700.001	Ультразвуковая головка 1см <sup>2</sup> для BTL-4000 / 5000	Номер заказа P5000.060	Сенсорный экран 8.4"
Номер заказа P5700.002	Ультразвуковая головка 5см <sup>2</sup> для BTL-4000 / 5000	Номер заказа P2000.001	Тележка
Номер заказа P007.010	Гель для ультразвуковой терапии 0.3 л	Номер заказа P2000.007	Держатель для ультразвукового/лазерного аппликатора
Номер заказа P007.011	Гель для ультразвуковой терапии 1 л		
Номер заказа P2000.002	Держатель для геля		

# УЛЬТРАЗВУК

## BTL-4000 SMART И PREMIUM

BTL-4000 Smart и Premium отличаются уникальной безоператорной ультразвуковой системой. HandsFree Sono® экономит время врача, при этом делает ультразвуковую терапию более эффективной, чем раньше. Эта особенность в совокупности с остальными преимуществами аппарата делает BTL-4000 Smart и BTL-4000 Premium самой уникальной системой в медицинской практике.

Аксессуары для BTL-4000 Smart и Premium



Аппликатор HandsFree Sono 6    Аппликатор HandsFree Sono 4    Ультразвуковая головка 5 см²    Ультразвуковая головка 1 см²



## BTL-4000 PREMIUM

- Аппликатор HandsFree Sono®\*
- Быстрые протоколы
- Навигация по частям тела
- Терапия с частотой 1 МГц и 3 МГц одновременно
- Большой 7" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов
- Подогрев ультразвуковых головок
- Портативность и работа от аккумулятора\*

\* опционально



## BTL-4000 SMART

- Аппликатор HandsFree Sono®\*
- Терапия с частотой 1 МГц и 3 МГц одновременно
- 4.3" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- Подогрев ультразвуковых головок
- Портативность и работа от аккумулятора\*

\*опционально

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫХ АППАРАТОВ BTL-4000 SMART И PREMIUM

- Экономия времени и усилий врача благодаря аппликатору HandsFree Sono®
- Подходит для комбинированной терапии (ультразвуковая и электротерапия одновременно)
- Эргономичные ультразвуковые головки с визуальной идентификацией аксессуаров / визуальная индикация контакта с пациентом
- Мультичастотные аппликаторы с подогревом: 1 МГц и 3 МГц
- Тележка\*

\* опционально

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ АППАРАТОВ BTL-4000 SMART И PREMIUM

Модель	BTL-4710 SMART	BTL-4710 PREMIUM
Номер заказа	P2710.401	P2710.701
Экран	4.3"	7"
Быстрые протоколы		•
Навигация по частям тела		•
База данных пациента		•
Количество независимых каналов	1	1
Количество одновременно подключаемых аппликаторов	2	2
Модуляция частоты	10-150 Гц	10-150 Гц
Коэффициент заполнения	5-95 %	5-95 %
Макс. интенсивность в непрерывном режиме	2 В / см²	2 В / см²
Макс. интенсивность в импульсном режиме	3 В / см²	3 В / см²
Размеры	380 × 190 × 260 мм	
Вес	Макс. 3 кг	
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц	
Стандартные аксессуары	Ультразвуковая головка 5 см², гель 300 мл, адаптер, руководство пользователя	

#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P2700.004	Аппликатор HandsFreeSono 6 пьезоэлементов (включая 3 фиксирующих ремня)	Номер заказа P2000.005	Аккумулятор
Номер заказа P2700.003	Аппликатор HandsFreeSono 4 пьезоэлемента (включая 3 фиксирующих ремня)	Номер заказа P2000.006	Сумка для транспортировки
Номер заказа P2000.001	Тележка	Номер заказа P2700.008	Пластиковый держатель для аппликатора HandsFree Sono
Номер заказа P2700.002	Ультразвуковая головка 5 см²	Номер заказа P2000.002	Держатель для геля
Номер заказа P2700.001	Ультразвуковая головка 1 см²	Номер заказа P2000.007	Держатель для ультразвукового/лазерного аппликатора
Номер заказа P007.011	Гель для ультразвуковой терапии 1 л	Номер заказа P2000.008	Держатель для аппликатора HandsFree Sono
Номер заказа P007.010	Гель для ультразвуковой терапии 0.3 л		

# HANDSFREE SONO®

## ЕДИНСТВЕННЫЙ БЕЗОПЕРАТОРНЫЙ АППЛИКАТОР

### ДЛЯ BTL-4000 SMART И ДЛЯ BTL-4000 PREMIUM

Аппликатор HandsFree Sono® обладает уникальной Технологией Вращающегося Поля. BTL создал первый аппликатор, способный с электронной точностью создавать вращающееся поле, без необходимости каких-либо действий со стороны врача. Данная передовая технология позволяет очень быстро, эффективно и комфортно проводить процедуры, облегчая работу врача.



Автоматическое воздействие HandsFree Sono®

Ручное воздействие ультразвуковой головкой

### ТЕХНОЛОГИЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ПОЛЯ: ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП

Технология ультразвукового Вращающегося Поля является передовой инновацией, основанной на использовании многокристального аппликатора. Пьезоэлементы размещены в аппликаторе как совокупность ультразвуковых излучателей, которые управляются процессором обработки данных в реальном времени. Процессор активирует определенный пьезоэлемент в соответствии с предустановленными параметрами.

Вращающееся Поле создается последовательностью активации пьезоэлементов, при этом процессор обработки данных управляет скоростью вращения, выходной мощностью и глубиной проникновения акустического поля отдельно для каждого пьезоэлемента. Такой точный контроль делает ультразвуковую терапию эффективной и безопасной, исключая любые риски, например, ожоги, которые характерны для некоторых стационарных ультразвуковых технологий.

## УДОБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВО ВСЕХ ПОЛОЖЕНИЯХ



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППЛИКАТОРА BTL HANDSFREE SONO®

- Экономия времени и усилий врача
- Более эффективная терапия и устранение неточностей движений
- Максимальная безопасность с использованием Технологии Вращающегося Поля
- Равные дозы ультразвукового излучения по всей обрабатываемой области
- Переменная частота 1 МГц и 3 МГц
- Две модели HandsFree Sono®: 18 см<sup>2</sup> с шестью пьезоэлементами и 12 см<sup>2</sup> с четырьмя пьезоэлементами



# УЛЬТРАЗВУК BTL-4000 PROFESSIONAL



## BTL-4710 PROFESSIONAL SONO

- 1 канал ультразвуковой терапии
- Одновременное подключение 2 аппликаторов
- Графический и цифровой экраны
- Предустановленные протоколы
- Портативность и работа от аккумулятора

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА УЛЬТРАЗВУКОВОГО АППАРАТА BTL - 4000 PROFESSIONAL

<b>Модель</b>	<b>BTL-4710 PROFESSIONAL</b>
Номер заказа	P4710.002
Экран	3.2"
Количество независимых каналов	1
Количество одновременно подключаемых аппликаторов	2
Модуляция частоты	10-150 Гц
Коэффициент заполнения	6.25 %, 12.5 %, 25 %, 50 %, 100 %
Макс. интенсивность в непрерывном режиме	2 В / см <sup>2</sup>
Макс. интенсивность в импульсном режиме	3 В / см <sup>2</sup>
Размеры	160 x 140 x 350 мм
Вес	макс. 3 кг
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц
Стандартные аксессуары	Ультразвуковая головка 5 см <sup>2</sup> , гель 300 мл, адаптер, руководство пользователя

#### Опциональные аксессуары

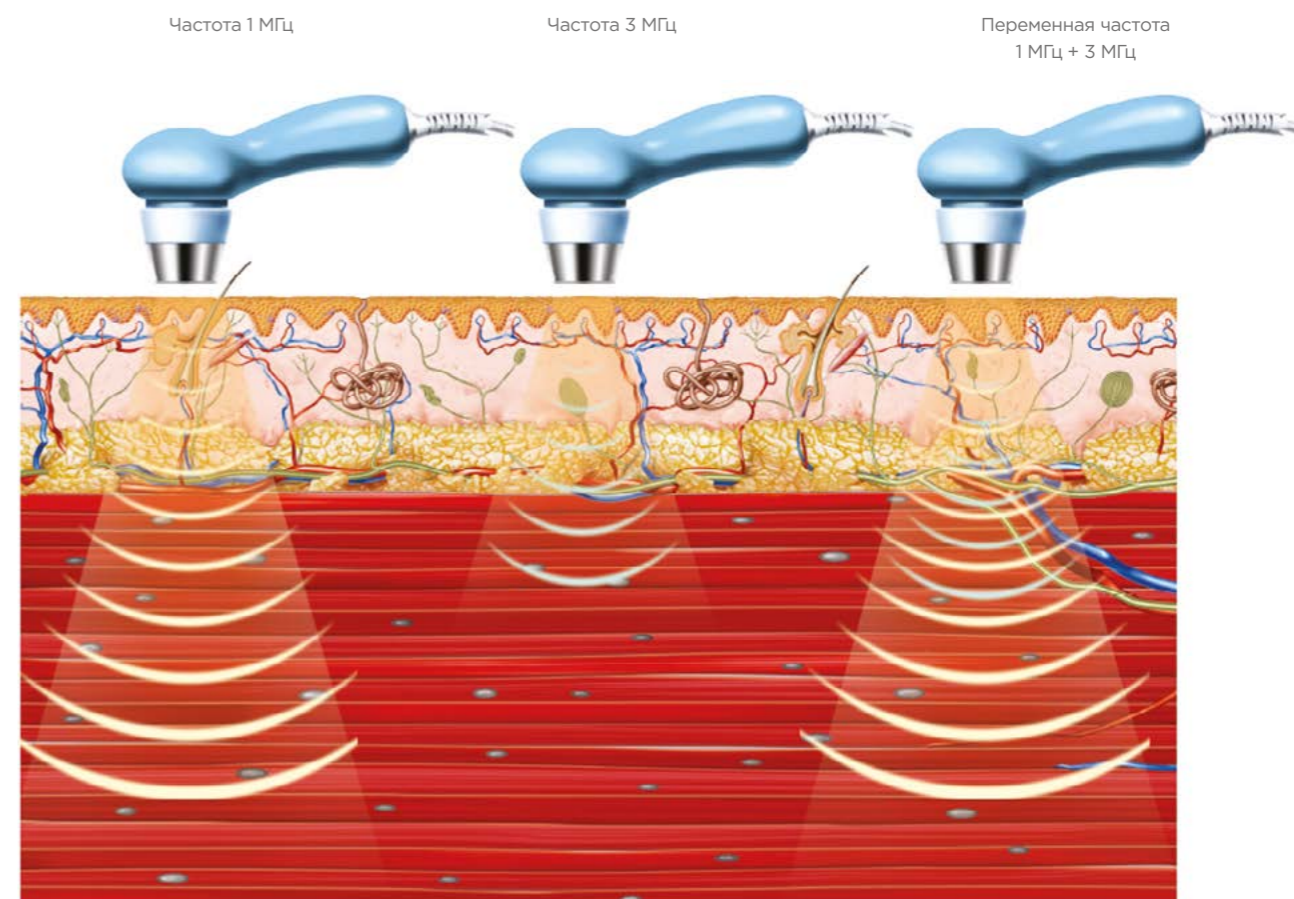
Номер заказа P5700.001	Ультразвуковая головка 1см <sup>2</sup> для BTL-4000 / 5000	Номер заказа P007.010	Гель для ультразвуковой терапии 0.3 л
Номер заказа P5700.002	Ультразвуковая головка 5см <sup>2</sup> для BTL-4000 / 5000	Номер заказа P007.011	Гель для ультразвуковой терапии 1л
		Номер заказа P4000.005	Сумка для транспортировки
		Номер заказа P5002.012	Тележка

# УЛЬТРАЗВУК КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Как правило, ультразвук - это механическая волна, созданная колебаниями кристалла, находящегося внутри аппликатора. Колебания передаются от аппликатора к поверхности тела и глубже в ткани при помощи контактного средства, такого как гель. Основной эффект - это прогрев тканей и глубокий микромассаж.

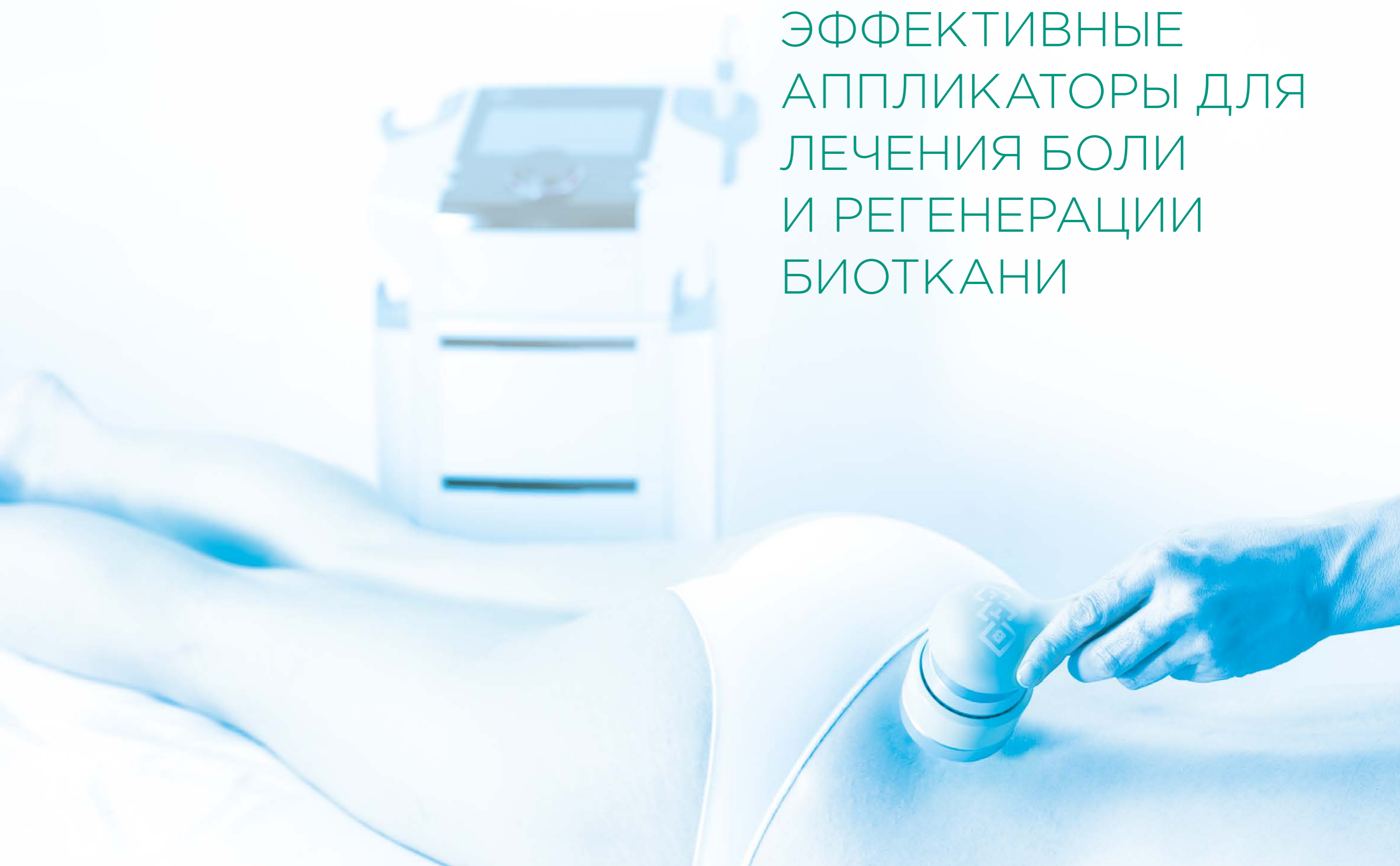
Частота ультразвука выбирается в соответствии с целевой зоной лечения. Частота 1 МГц, как правило, используются для лечения глубоких травм, а частота 3 МГц идеально подходит для лечения поверхностных тканей.

BTL-4000 Smart и Premium позволяют проводить терапию с переменной частотой. При использовании переменной частоты, система автоматически меняет частоту от 1 до 3 МГц в заданных интервалах времени.



# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

САМЫЕ  
ЭФФЕКТИВНЫЕ  
АППЛИКАТОРЫ ДЛЯ  
ЛЕЧЕНИЯ БОЛИ  
И РЕГЕНЕРАЦИИ  
БИОТКАНИ



# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

## BTL-5000

BTL-5000 предлагает широкий выбор инфракрасных и красных зондов и кластеров для лазерной терапии. Параметры терапии могут быть легко настроены на цветном сенсорном экране. Основываясь на научных исследованиях и практическом использовании аппарата, он имеет встроенные предустановленные протоколы, которые содержат различные рекомендации по проведению терапии. Аппарат также имеет свободные папки для создания Ваших собственных протоколов. Разнообразие функций аппарата и его аппликаторов предлагает безграничные возможности для специалистов-практиков.

Аксессуары для BTL-5000 Laser



Лазерные кластеры

Инфракрасный лазерный зонд

Красный лазерный зонд



## BTL-5110 LASER

- 1 канал лазерной терапии
- Одновременное подключение 2 аппликаторов
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ BTL-5000

- Доступен для последующей модернизации
- Одновременное подключение двух лазерных аппликаторов
- Широкий выбор красных, инфракрасных и комбинированных зондов и кластеров
- Постоянный и импульсный режимы
- Автоматический расчет параметров терапии
- Лазерная акупунктура и частоты Ножье
- Тележка\*

\*опционально

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АППАРАТА ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ BTL-5000

Модель	BTL-5110 LASER
Номер заказа	P5110.102
Экран	8.4" / 5.7"
База данных пациента	•
Количество независимых каналов	1
Количество одновременно подключаемых аппликаторов	2
Режим работы	Непрерывный и импульсный
Доза	0.1-99.0 Дж / см <sup>2</sup> (норма)
Частота	0-10,000 Гц
Обрабатываемая площадь	0.1-50 см <sup>2</sup>
Коэффициент заполнения	35-100%
Класс лазера	3В
Размеры	230 x 390 x 260 мм
Вес	4.7-5.3, кг
Источник питания	230 В, 50-60 Гц, 115 В, 50-60 Гц
Стандартные аксессуары	Кабель питания, руководство пользователя

#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P5100.008	Защитные очки, уровень защиты от L3 и выше, пластмассовые	Номер заказа L449.009	Оптическая насадка с закругленным концом для гинекологии
Номер заказа L449.006	Оптическая насадка для стоматологии	Номер заказа L449.005	Держатель для оптической насадки
Номер заказа L449.007	Оптическая насадка для оториноларингологии	Номер заказа P5000.060	Цветной сенсорный экран 8.4"
Номер заказа P2000.001	Тележка	Номер заказа P2000.007	Держатель для ультразвукового/лазерного аппликатора
Номер заказа L449.008	Оптическая насадка для гинекологии		

# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

## BTL-4000 SMART И PREMIUM

Оба лазерных аппарата BTL-4000 Smart и BTL-4000 Premium имеют широкий спектр мощных аппликаторов с тремя различными длинами волн и регулируемыми уровнями интенсивности, что дает возможность запускать большинство биологических процессов доступных низкоинтенсивному лазеру и позволяет сделать лечение максимально эффективным. Большая база данных предустановленных протоколов делает использование аппарата лазерной терапии простым и комфортным как для профессионалов, так и для начинающих специалистов.

Аксессуары для BTL-4000 Smart и Premium



Лазерные кластеры

Инфракрасный лазерный зонд

Красный лазерный зонд



## BTL-4000 PREMIUM

- Быстрые протоколы
- Навигация по частям тела
- Большой 7" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов
- Портативность и работа от аккумулятора\*

\*опционально



## BTL-4000 SMART

- 4.3" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- Портативность и работа от аккумулятора\*

\*опционально

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ BTL-4000 SMART И PREMIUM LASER

- Одновременное подключение двух лазерных аппликаторов
- Широкий выбор красных, инфракрасных и комбинированных зондов и кластеров
- Постоянный и импульсный режимы
- Автоматический расчет параметров терапии
- Тележка\*

\*опционально

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АППАРАТА ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ BTL-4000 SMART И PREMIUM LASER

Модель	BTL-4110 SMART	BTL-4110 PREMIUM
Номер заказа	P2110.401	P2110.701
Экран	4.3"	7"
Быстрые протоколы		•
Навигация по частям тела		•
База данных пациента		•
Количество одновременно подключаемых аппликаторов	2	2
Режим работы	Непрерывный и импульсный	Непрерывный и импульсный
Доза	0.1-99.0 Дж / см <sup>2</sup> (норма)	0.1-99.0 Дж / см <sup>2</sup> (норма)
Частота	0-10,000 Гц	0-10,000 Гц
Обрабатываемая площадь	0.1-50 см <sup>2</sup>	0.1-50 см <sup>2</sup>
Коэффициент заполнения	35-100 %	35-100 %
Класс лазера	3B	3B
Размеры	380 × 190 × 260 мм	
Вес	Макс. 3 кг	
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц	
Стандартные аксессуары	Держатель для лазерного зонда, адаптер, руководство пользователя	

#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P5100.008	Защитные очки, уровень защиты от L3 и выше, пластмассовые	Номер заказа L449.009	Оптическая насадка с закругленным концом для гинекологии
Номер заказа L449.006	Оптическая насадка для стоматологии	Номер заказа L449.005	Держатель для оптической насадки
Номер заказа L449.007	Оптическая насадка для оториноларингологии	Номер заказа P2000.005	Аккумулятор
Номер заказа L449.008	Оптическая насадка для гинекологии	Номер заказа P2000.006	Сумка для транспортировки
Номер заказа P2000.001	Тележка	Номер заказа P2000.007	Держатель для ультразвукового/лазерного аппликатора

# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ BTL-4000 PROFESSIONAL



## BTL-4110 PROFESSIONAL LASER

- 1 канал лазерной терапии
- Одновременное подключение 2 аппликаторов
- Графический и цифровой экраны
- Предустановленные протоколы
- Портативность и работа от аккумулятора

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АППАРАТА ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ BTL- 4000 PROFESSIONAL

Модель	BTL-4110 PROFESSIONAL
Номер заказа	P4110.002
Экран	3,2"
Количество одновременно подключаемых аппликаторов	2
Режим работы	Непрерывный и импульсный
Доза	0.1-99.0 Дж/см <sup>2</sup> (норма)
Частота	0-10,000 Гц
Обрабатываемая площадь	0.1-50 см <sup>2</sup>
Коэффициент заполнения	5-100%
Класс лазера	3B
Размеры	160 x 140 x 350 мм
Вес	макс. 3 кг
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц
Стандартные аксессуары	адаптер, руководство пользователя

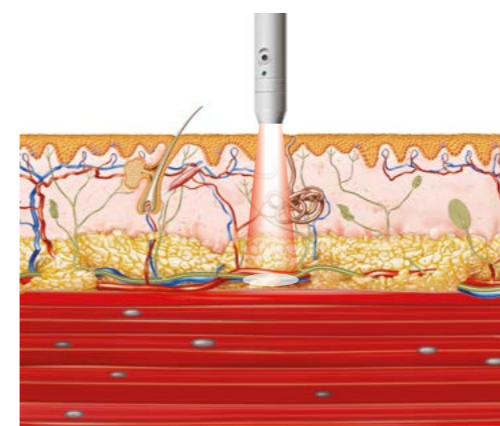
#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P5100.008	Защитные очки, уровень защиты от L3 и выше, пластмассовые	Номер заказа L449.008	Оптическая насадка для гинекологии
Номер заказа L449.006	Оптическая насадка для стоматологии	Номер заказа L449.009	Оптическая насадка с закругленным концом для гинекологии
Номер заказа L449.007	Оптическая насадка для оториноларингологии	Номер заказа L449.005	Держатель для оптической насадки
Номер заказа P5002.012	Тележка	Номер заказа P4000.005	Сумка для транспортировки

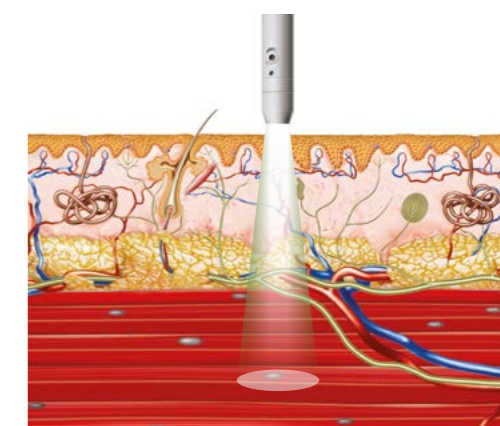
# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Лазерная терапия использует луч света с определенными характеристиками. Когда луч проникает в ткани, это оказывает обезболивающий и противовоспалительный эффекты, а также биостимуляцию.

BTL предлагает широкий выбор инфракрасных и красных зондов и кластеров для лазерной терапии. Лазерные зонды подходят для лечения маленьких областей, в то время как лазерные кластеры предназначены для обработки больших участков тела. Инфракрасное излучение мощностью 830 нм проникает глубоко в ткани. Красные аппликаторы мощностью 685 нм используются для лечения поверхностных слоев, например, при лечении ран, шрамов, гематом.



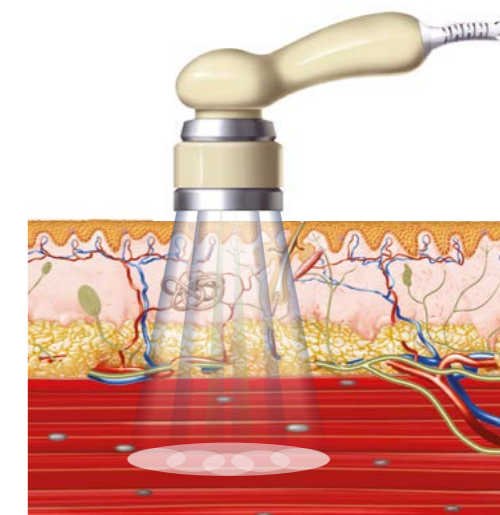
Красный лазерный зонд - для небольших, поверхностных областей



Инфракрасный лазерный зонд - для маленьких, глубоко расположенных областей



Красный лазерный кластер - для больших, поверхностных областей



Инфракрасный лазерный кластер - для больших, глубоко расположенных областей

# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

## АППЛИКАТОРЫ

### ЛАЗЕРНЫЕ ЗОНДЫ ДЛЯ BTL-4000 SMART И PREMIUM



Зонд	Технические параметры	Номер заказа
Зонд красный - дивергентный	685 нм / 30 мВт	L458.211
Зонд красный - дивергентный	685 нм / 50 мВт	L458.212
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 50 мВт, с зеленым пилотным лучом	L458.201
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 100 мВт, с зеленым пилотным лучом	L458.202
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 200 мВт, с зеленым пилотным лучом	L458.203
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 300 мВт, с зеленым пилотным лучом	L458.204
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 400 мВт, с зеленым пилотным лучом	L458.205

### ЛАЗЕРНЫЕ КЛАСТЕРЫ ДЛЯ BTL-4000 SMART И PREMIUM



Кластер	Технические параметры	Номер заказа
Кластер красный	685 нм / 200 мВт (суммарная мощность)	L455.201
Кластер инфракрасный	830 нм / 800 (суммарная мощность), с голубым пилотным лучом	L455.202
Кластер инфракрасный	830 нм / 1300 мВт (суммарная мощность), с голубым пилотным лучом	L455.203
Кластер комбинированный	685 и 830 нм / 1000 мВт (суммарная мощность), с голубым пилотным лучом	L455.204
Кластер комбинированный	685 и 830 нм / 1500 мВт (суммарная мощность), с голубым пилотным лучом	L455.205



BTL-4000 Premium



BTL-4000 Smart

### ЛАЗЕРНЫЕ ЗОНДЫ ДЛЯ BTL-5000 И BTL-4000 PROFESSIONAL



Зонд	Технические параметры	Номер заказа
Зонд красный - дивергентный	685 нм / 30 мВт,	L448.000
Зонд красный - дивергентный	685 нм / 50 мВт,	L448.020
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 50 мВт, с зеленым пилотным лучом	L448.004
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 100 мВт, с зеленым пилотным лучом	L448.005
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 200 мВт, с зеленым пилотным лучом	L448.006
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 300 мВт, с зеленым пилотным лучом	L448.007
Зонд инфракрасный - конвергентный	830 нм / 400 мВт, с зеленым пилотным лучом	L448.010

### ЛАЗЕРНЫЙ КЛАСТЕР ДЛЯ BTL-5000 И BTL-4000 PROFESSIONAL



Кластер	Технические параметры	Номер заказа
Кластер красный	685 нм / 200 мВт (суммарная мощность)	L445.003
Кластер инфракрасный	830 нм / 800 мВт (суммарная мощность), с голубым пилотным лучом	L445.001
Кластер инфракрасный	830 нм / 1600 мВт (суммарная мощность), с голубым пилотным лучом	L445.002
Кластер комбинированный	685 нм и 830 нм / 1000 мВт (суммарная мощность), с голубым пилотным лучом	L445.004
Кластер комбинированный	685 нм и 830 нм / 1800 мВт (суммарная мощность), с голубым пилотным лучом	L445.005



BTL-5000 Laser

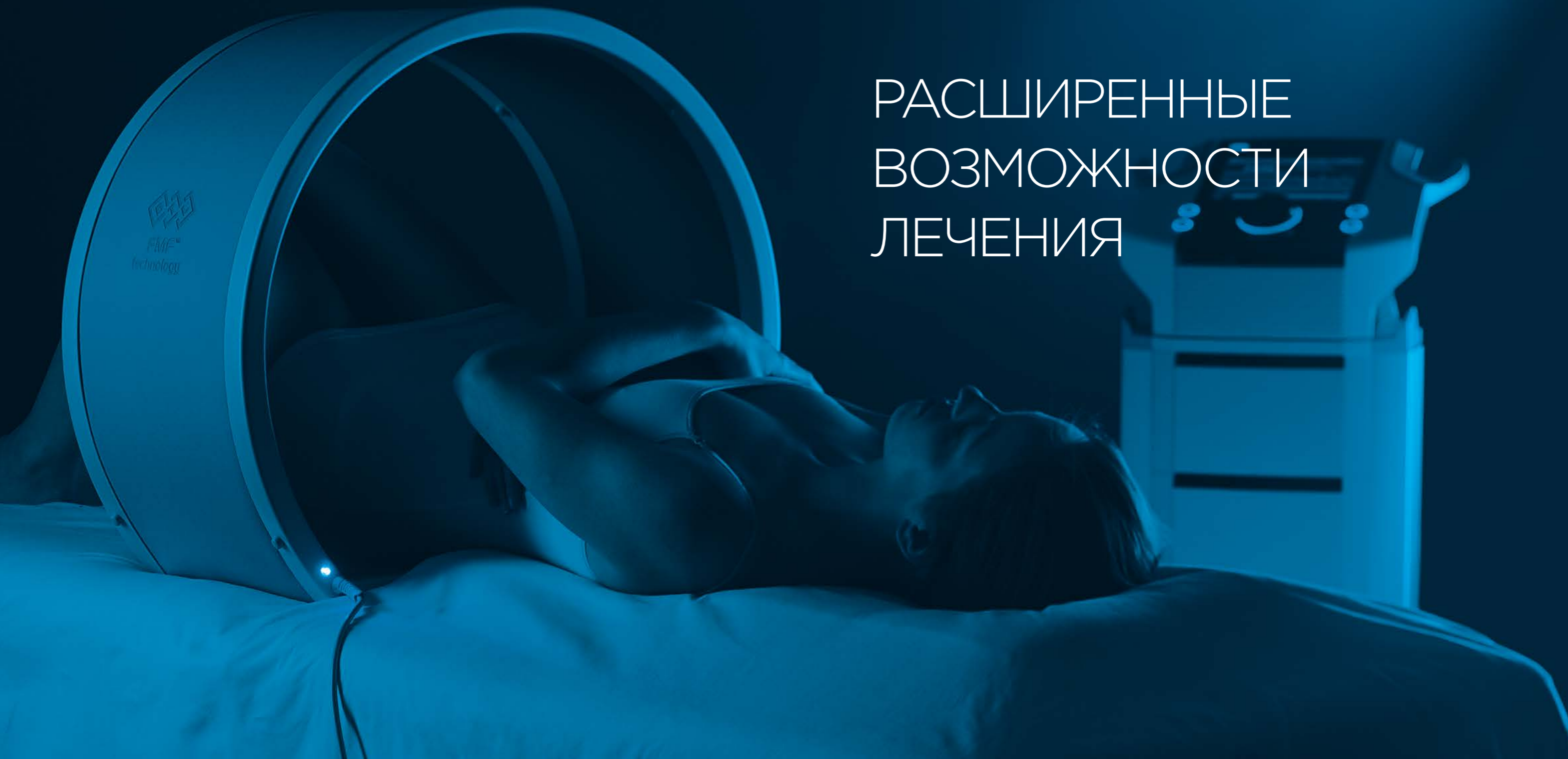


BTL-4000 Professional Laser

МАГНИТОТЕРАПИЯ

ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
И БЕЗОПАСНОСТЬ

РАСШИРЕННЫЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ  
ЛЕЧЕНИЯ



# МАГНИТОТЕРАПИЯ

## BTL-5000

Возможность работы с четырьмя независимыми каналами делает аппарат BTL-5000 мощной системой магнитотерапии. Магнитотерапевтические аппликаторы оснащены технологией сфокусированного магнитного поля (FMF™). Эта интегрированная система повышает безопасность врача, сохраняя при этом постоянный терапевтический эффект для пациента.

Аксессуары для BTL-5000 Magnet



## BTL-5920 MAGNET

- 2 независимых канала магнитотерапии
- Одновременное подключение 2 аппликаторов
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента

## BTL-5940 MAGNET



- 4 независимых канала магнитотерапии
- Одновременное подключение 4 аппликаторов
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА BTL-5000

- Доступен для последующей модернизации
- Технология Сфокусированного Магнитного Поля (FMF)™
- Импульсное Магнитное Поле (PMF)-прямоугольные, экспоненциальные, синусоидальные и треугольные импульсы
- Удобные и легкие аппликаторы
- Тележка\*

\*опционально

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА BTL-5000

Модель	BTL-5920 MAGNET	BTL-5940 MAGNET
Номер заказа	P5920.101	P5940.101
Экран	8.4" / 5.7"	8.4" / 5.7"
База данных пациента	•	•
Количество независимых каналов	2	4
Количество одновременно подключаемых аппликаторов	2	4
Максимальная интенсивность магнитного поля	128 мТл	128 мТл
Модуляция частоты	0-166 Гц	0-166 Гц
Размеры	230 x 390 x 260 мм	
Вес	4.7-5.3 кг	
Источник питания	230 В, 50-60 Гц, 115 В, 50-60 Гц	
Стандартные аксессуары	Кабель питания, руководство пользователя	

#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P5900.001	Аппликатор диск	Номер заказа P5900.017	Магнитотерапевтическая кушетка с соленоидом 70 см
Номер заказа P5900.002	Аппликатор двойной диск	Номер заказа P5900.014	Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (диск) 60 см
Номер заказа P5900.003	Аппликатор мультидиск	Номер заказа P5900.015	Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (двойной диск) 85 см
Номер заказа P5900.004	Линейный аппликатор	Номер заказа P5900.016	Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (мультидиск) 190 см
Номер заказа P5900.005	Аппликатор малый соленоид 30 см	Номер заказа P5900.007	Кабель удлинительный для магнитотерапевтического аппликатора
Номер заказа P5900.006	Аппликатор большой соленоид 60 см	Номер заказа P5000.060	Сенсорный экран 8.4"
Номер заказа P5900.013	Аппликатор кольцо		
Номер заказа P2000.001	Тележка		



# МАГНИТОТЕРАПИЯ

## BTL-4000 SMART И PREMIUM

Основываясь на опыте, полученном в течение долгих лет работы, BTL создал одну из самых передовых систем магнитотерапии, доступных на сегодня - BTL-4000 Smart и Premium. С возможностью подключения до 4 каналов магнитотерапии, большим цветным сенсорным экраном и легким управлением аппарата, этот простой в использовании аппарат идеально подходит для большинства кабинетов.

Аксессуары для BTL-4000 Smart и Premium



## BTL-4000 PREMIUM

- До 4 независимых канала магнитотерапии
- Быстрые протоколы
- Навигация по частям тела
- Большой 7" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента



## BTL-4000 SMART

- До 4 независимых канала магнитотерапии
- 4.3" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА BTL-4000 SMART И PREMIUM

- Технология Сфокусированного Магнитного Поля (FMF)<sup>TM</sup>
- Импульсное Магнитное Поле (PMF) - прямоугольные, экспоненциальные, синусоидальные и треугольные импульсы
- Индивидуально программируемая последовательность магнитных импульсов
- Удобные и легкие аппликаторы
- Тележка\*

\* опционально

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА BTL-4000 SMART И PREMIUM

МОДЕЛЬ	BTL-4920 SMART	BTL-4940 SMART	BTL-4920 PREMIUM	BTL-4940 PREMIUM
Номер заказа	P2920.401	P2940.401	P2920.701	P2940.701
Экран	4.3"	4.3"	7"	7"
Быстрые протоколы			•	•
Навигация по частям тела			•	•
База данных пациента			•	•
Количество независимых каналов	2	4	2	4
Максимальная интенсивность магнитного поля	128 мТл	128 мТл	128 мТл	128 мТл
Модуляция частоты	0-166 Гц	0-166 Гц	0-166 Гц	0-166 Гц
Размеры	380 x 190 x 260 мм			
Вес	Макс. 3 кг			
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц			
Стандартные аксессуары	Адаптер, руководство пользователя			

#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P5900.001	Аппликатор диск	Номер заказа P5900.017	Магнитотерапевтическая кушетка с соленоидом 70 см
Номер заказа P5900.002	Аппликатор двойной диск	Номер заказа P5900.014	Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (диск) 60 см
Номер заказа P5900.003	Аппликатор мультидиск	Номер заказа P5900.015	Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (двойной диск) 85 см
Номер заказа P5900.004	Линейный аппликатор	Номер заказа P5900.016	Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (мультидиск) 190 см
Номер заказа P5900.005	Аппликатор малый соленоид 30 см	Номер заказа P5900.007	Кабель удлинительный для магнитотерапевтического аппликатора
Номер заказа P5900.006	Аппликатор большой соленоид 60 см	Номер заказа P2000.006	Сумка для транспортировки
Номер заказа P5900.013	Аппликатор кольцо		
Номер заказа P2000.001	Тележка		

# МАГНИТОТЕРАПИЯ BTL-4000 PROFESSIONAL



## BTL-4920 PROFESSIONAL MAGNET

- 2 независимых канала магнитотерапии
- Одновременное подключение 2 аппликаторов
- Графический и цифровой экраны
- Предустановленные протоколы
- Портативность и работа от аккумулятора

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА BTL-4000 PROFESSIONAL

Модель	BTL-4920 Professional
Номер заказа	P4920.002
Экран	3,2"
Количество независимых каналов	2
Количество одновременно подключаемых аппликаторов	2
Максимальная интенсивность магнитного поля	128 мТл
Модуляция частоты	0-166 Гц
Размеры	160 x 140 x 350 мм
Вес	макс. 3 кг
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц
Стандартные аксессуары	Адаптер, руководство пользователя

#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P5900.001	Аппликатор диск	Номер заказа P5900.014	Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (диск) 60 см
Номер заказа P5900.002	Аппликатор двойной диск	Номер заказа P5900.015	Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (двойной диск) 85 см
Номер заказа P5900.003	Аппликатор мультидиск	Номер заказа P5900.016	Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (мультидиск) 190 см
Номер заказа P5900.004	Линейный аппликатор	Номер заказа P5900.007	Кабель удлинительный для магнитотерапевтического аппликатора
Номер заказа P5900.005	Аппликатор малый соленоид 30 см	Номер заказа 4000.005	Сумка для транспортировки
Номер заказа P5900.006	Аппликатор большой соленоид 60 см	Номер заказа P5002.012	Тележка
Номер заказа P5900.013	Аппликатор кольцо		
Номер заказа P5900.017	Магнитотерапевтическая кушетка с соленоидом 70 см		

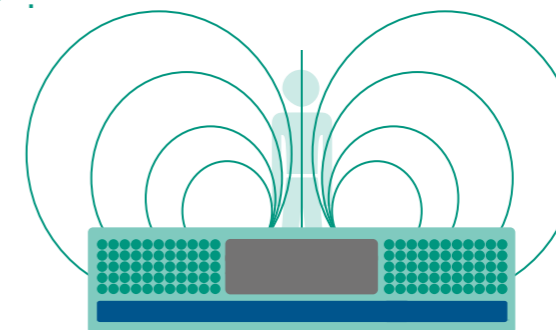
# МАГНИТОТЕРАПИЯ КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Магнитотерапия использует воздействие магнитной составляющей электромагнитного поля. Хорошо известные эффекты включают облегчение боли и ускорение заживляемости.

Для повышения безопасности оператора во всех магнитотерапевтических аппликаторах работает технология Сфокусированного Магнитного Поля (FMF)<sup>™</sup>. Технология FMF экранирует магнитное поле со стороны аппликатора, обращенного на медицинский персонал. В то время как пациент получает лечение магнитотерапией, терапевт не подвергается воздействию магнитного поля.

Для магнитотерапии имеется широкий выбор аппликаторов. Аппликатор диск предназначен в основном для лечения конечностей, в то время как большие соленоиды используются для лечения в области туловища.

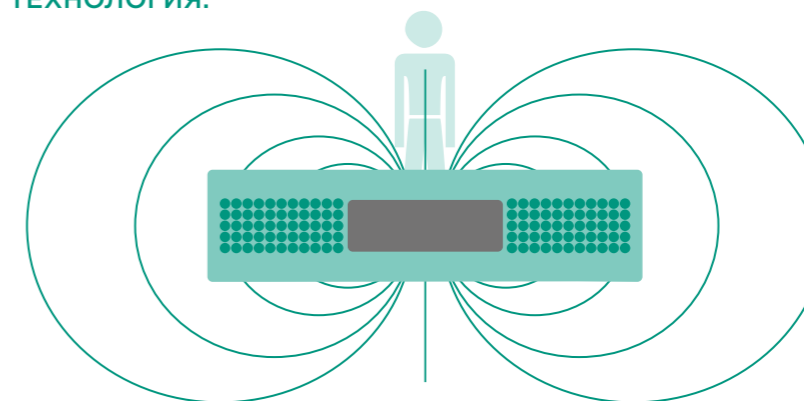
### ТЕХНОЛОГИЯ FMF<sup>™</sup>:



Магнитный аппликатор с технологией FMF

- Стационарный генератор магнитного поля
- Отражатель FMF
- Генератор активного импульсного магнитного поля

### ОБЫЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:



- Стандартный магнитный аппликатор
- Стационарный генератор магнитного поля
- Генератор активного импульсного магнитного поля

# КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ

ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ  
УЛЬТРАЗВУК  
ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ  
МАГНИТОТЕРАПИЯ



# КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ

BTL предлагает широкий выбор комбинированных аппаратов. Они могут включать практически любую комбинацию электротерапии, ультразвука, лазера и магнитотерапии. Каждый аппарат имеет различные функции и возможности, способные удовлетворить любые Ваши потребности в терапии.

## СЕРИЯ АППАРАТОВ BTL-5000

- Уникальная модульная система
- Доступен для последующей модернизации
- Экономия стоимости первоначальных инвестиций
- До 4-х терапий в одном аппарате



## BTL-4000 SMART И PREMIUM

- Самая передовая технология в физиотерапии
- Аппликатор HandsFree Sono®
- Навигация по частям тела и Быстрые протоколы
- До 3-х терапий в одном аппарате



## BTL-4000 PROFESSIONAL

- Экономичное решение
- До 2-х терапий в одном аппарате



# КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ

## ВИДЫ ЛЕЧЕНИЯ

### ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

Полный спектр низко- и среднечастотных видов тока и их модификаций.



### УЛЬТРАЗВУК

Эргономичная форма головки ультразвукового аппликатора и безоператорный аппликатор HandsFree Sono®.



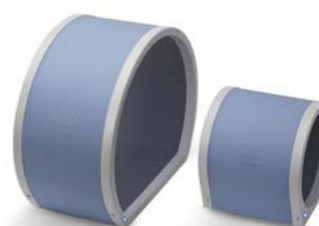
### ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

Широкий выбор красных, инфракрасных и комбинированных лазерных зондов и кластеров.



### МАГНИТОТЕРАПИЯ

Высокая производительность магнитотерапевтических аппликаторов.



# BTL-5000

## КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ



<b>BTL-5816SLM COMBI</b> Номер заказа P5816.129	1-интерференционный основной	1	1	1
<b>BTL-5818SLM COMBI</b> Номер заказа P5818.129	1-интерференционный расширенный	1	1	1
<b>BTL-5820SL COMBI</b> Номер заказа P5820.101	2 основной	1	1	
<b>BTL-5825SL COMBI</b> Номер заказа P5825.101	2 расширенный	1	1	
<b>BTL-5820S COMBI</b> Номер заказа P5820.103	2 основной	1		
<b>BTL-5825S COMBI</b> Номер заказа P5825.103	2 расширенный	1		
<b>BTL-5825L COMBI</b> Номер заказа P5825.105	2 расширенный		1	
<b>BTL-5825M2 COMBI</b> Номер заказа P5825.123	2 расширенный			2
<b>BTL-5800SL COMBI</b> Номер заказа P5800.101		1	1	
<b>BTL-5800LM2 COMBI</b> Номер заказа P5800.119			1	2

1 – один канал  
2 – два канала  
Основной – основные виды тока  
Расширенный – расширенные виды тока

Для просмотра видов тока электротерапии смотрите страницы 20-21

# BTL-5000

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ УЛЬТРАЗВУК ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ МАГНИТОТЕРАПИЯ

### BTL-5000 COMBI

- Уникальная модульная система
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА BTL-5818SLM

- Широкий спектр видов тока
- Вакуумный аппарат\*
- Мультичастотные ультразвуковые аппликаторы
- Подходит для комбинированной терапии
- Большой выбор лазерных зондов и кластеров
- Мощные магнитотерапевтические аппликаторы

\*опционально

Аксессуары для аппаратов BTL-5000



МОДЕЛЬ	Электротерапия	Ультразвук	Лазер	Магнитотерапия	Расширенные виды тока	Номер заказа
<b>BTL-5818SLM COMBI</b>	•	•	•	•	•	P5818.129
<b>BTL-5816SLM COMBI</b>	•	•	•	•		P5816.129

# BTL-5000

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК

## ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

### BTL-5000 COMBI

- Уникальная модульная система
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОМБИНИРОВАННОГО АППАРАТА BTL-5825SL

- Широкий спектр видов тока
- Вакуумный аппарат\*
- Мультичастотные ультразвуковые аппликаторы
- Подходит для комбинированной терапии
- Большой выбор лазерных зондов и кластеров

\*опционально

Аксессуары для BTL-5000



МОДЕЛЬ	Электротерапия	Ультразвук	Лазер	Расширенные виды тока	Номер заказа
BTL-5825SL COMBI	•	•	•	•	P5825.101
BTL-5820SL COMBI	•	•	•		P5820.101

# BTL-5000

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК

### BTL-5000 COMBI

- Уникальная модульная система
- Два размера цветных сенсорных экранов: 8.4" или 5.7"
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОМБИНИРОВАННОГО АППАРАТА BTL-5825S

- Широкий спектр видов тока
- Вакуумный аппарат\*
- Мультичастотные ультразвуковые аппликаторы
- Подходит для комбинированной терапии

\*опционально

Аксессуары для аппаратов BTL-5000



МОДЕЛЬ	Электротерапия	Ультразвук	Расширенные виды тока	Номер заказа
BTL-5825S COMBI	•	•	•	P5825.101
BTL-5820S COMBI	•	•		P5820.101



# BTL-4000 SMART И PREMIUM КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ



<b>BTL-4820SL PREMIUM</b> Номер заказа P2820.781	2 основной	1	1	
<b>BTL-4825SL PREMIUM</b> Номер заказа P2825.781	2 расширенный	1	1	
<b>BTL-4820S SMART</b> Номер заказа P2820.471	2 основной	1		
<b>BTL-4825S SMART</b> Номер заказа P2825.471	2 расширенный	1		
<b>BTL-4820S PREMIUM</b> Номер заказа P2820.771	2 расширенный	1		
<b>BTL-4825S PREMIUM</b> Номер заказа P2825.771	2 расширенный	1		
<b>BTL-4820L SMART</b> Номер заказа P2820.481	2 основной		1	
<b>BTL-4825L SMART</b> Номер заказа P2825.481	2 расширенный		1	
<b>BTL-4825M2 SMART</b> Номер заказа P2825.452	2 расширенный		2	
<b>BTL-4825M2 PREMIUM</b> Номер заказа P2825.752	2 расширенный		2	
<b>BTL-4800SL SMART</b> Номер заказа P2800.400		1	1	
<b>BTL-4800LM2 SMART</b> Номер заказа P2800.451			1	2
<b>BTL-4800LM2 PREMIUM</b> Номер заказа P2800.751			1	2

1 – один канал

2 – два канала

Основной – основные виды тока

Расширенный – расширенные виды тока

Для просмотра видов тока электротерапии смотрите страницы 20-21

# BTL-4000 PREMIUM ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ УЛЬТРАЗВУК ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

## BTL-4000 PREMIUM

- Три терапии в одном аппарате
- Аппликатор HandsFree Sono®\*
- Быстрые протоколы
- Навигация по частям тела
- Большой 7" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента
- Портативность и работа от аккумулятора\*

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОМБИНИРОВАННОГО АППАРАТА BTL-4825SL PREMIUM

- Два независимых канала электротерапии
- Широкий спектр видов тока
- Вакуумная система\*
- Большой выбор аппликаторов для лазерной терапии

\*опционально

Аксессуары для BTL-4000 PREMIUM



МОДЕЛЬ	Электротерапия	Ультразвук	Лазер	Расширенные виды тока	Номер заказа
<b>BTL-4825SL PREMIUM</b>	•	•	•	•	P2825.781
<b>BTL-4820SL PREMIUM</b>	•	•	•		P2820.781

# BTL-4000 PREMIUM

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК

### BTL-4000 PREMIUM

- Аппликатор HandsFree Sono®\*
- Быстрые протоколы
- Навигация по частям тела
- Большой 7" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациента
- Портативность и работа от аккумулятора\*

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОМБИНИРОВАННОГО АППАРАТА BTL-4825S PREMIUM

- Два независимых канала электротерапии
- Широкий спектр видов тока
- Вакуумная система\*

\*опционально



Аксессуары для BTL-4000 PREMIUM



МОДЕЛЬ	Электротерапия	Ультразвук	Расширенные виды тока	Номер заказа
BTL-4825S PREMIUM	•	•	•	P2825.771
BTL-4820S PREMIUM	•	•		P2820.771

# BTL-4000 SMART

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК

### BTL-4000 SMART

- Аппликатор HandsFree Sono®\*
- 4.3" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- Портативность и работа от аккумулятора\*

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОМБИНИРОВАННОГО АППАРАТА BTL-4825S SMART

- Два независимых канала электротерапии
- Широкий спектр видов тока
- Вакуумная система\*

\*опционально



Аксессуары для BTL-4000 SMART



МОДЕЛЬ	Электротерапия	Ультразвук	Расширенные виды тока	Номер заказа
BTL-4825S SMART	•	•	•	P2825.471
BTL-4820S SMART	•	•		P2820.471



# BTL-4000 PROFESSIONAL КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ



**BTL-4816S PROFESSIONAL COMBI**  
Номер заказа P4816.004

1-  
интерференционный 1

**BTL-4818S PROFESSIONAL COMBI**  
Номер заказа P4818.004

1-  
интерференционный  
расширенный 1

1 – один канал  
Основной – основные виды тока  
Расширенный – расширенные виды тока

Для просмотра видов тока электротерапии смотрите страницы 20-21



# BTL-4000 PROFESSIONAL ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ УЛЬТРАЗВУК



## BTL-4000 PROFESSIONAL COMBI

- Графический и цифровой экраны
- Предустановленные протоколы
- Портативность и работа от аккумулятора

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА BTL-4818S

- Широкий спектр видов тока
- Вакуумный аппарат\*
- Мультичастотные ультразвуковые аппликаторы
- Подходит для комбинированной терапии

\*опционально

Аксессуары для BTL-4000 Professional



МОДЕЛЬ	Электротерапия	Ультразвук	Расширенные виды тока	Номер заказа
BTL-4818S	•	•	•	P4818.004
BTL-4816S	•	•		P4816.004

# BTL-6000 LYMPHASTIM НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРЕССОТЕРАПИИ



## ЛИМФАТИЧЕСКИЙ ДРЕНАЖ

Лимфодренаж - это клинически проверенный метод лечения, хорошо зарекомендовавший себя и дающий быстрые и видимые результаты.

BTL Lymphastim работает по принципу пневматической прессотерапии. Специальные аппликаторы, оснащенные несколькими камерами, обеспечивают мягкий массаж, который способствует естественной циркуляции лимфы по телу.

### РАЗЛИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Реабилитация и спортивная медицина
- Клиники лимфологии и ревматологии
- Спа курорты, санатории, центры красоты и эстетической медицины

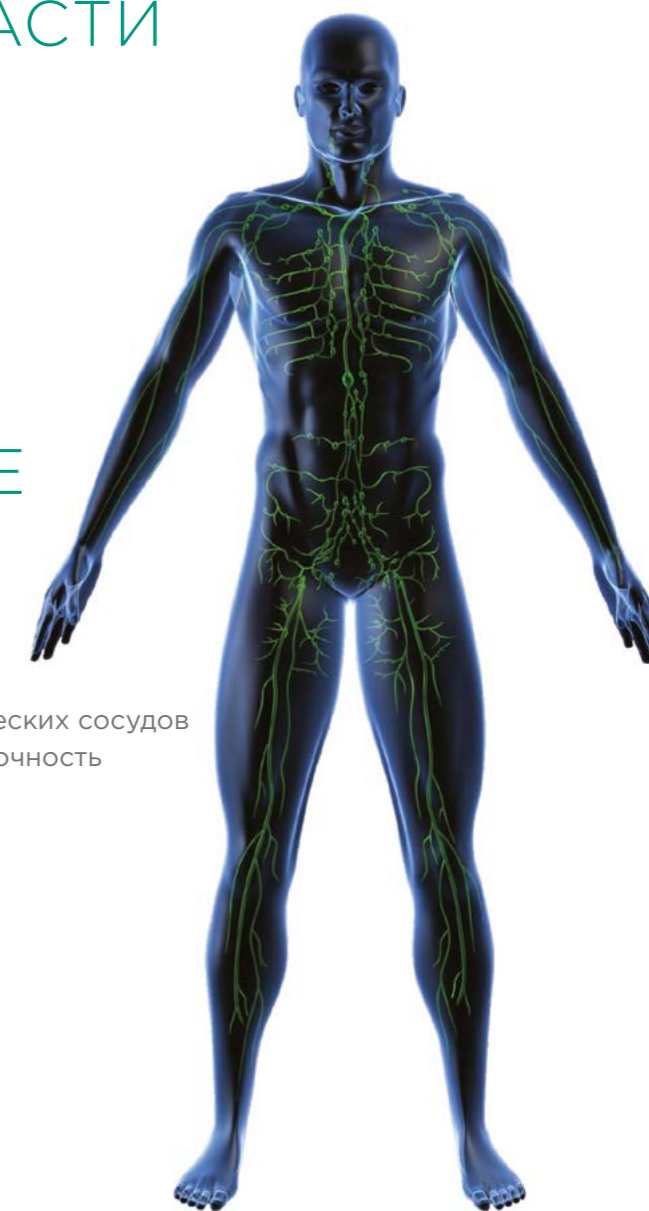
### НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ПОКАЗАНИЯ

#### МЕДИЦИНСКИЕ

- Хронические отеки
- Послеоперационная обструкция лимфатических сосудов
- Ишемическая болезнь и венозная недостаточность

#### ЭСТЕТИЧЕСКИЕ

- Целлюлит
- Уход после липосакции
- Синдром тяжелых ног



# LYMPHASTIM

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРЕССОТЕРАПИИ



### BTL-6000 LYMPHASTIM TOPLINE

- 15 программ различных методов сжатия
- 26 запрограммированных протоколов терапии и программ последовательностей
- Встроенная энциклопедия с рекомендациями по лечению
- Расширенные установки для настройки терапии

### BTL-6000 LYMPHASTIM EASY

- 12-канальные / 6-канальные экономичные модели с LED экраном
- 8 предустановленных программ, которые могут быть изменены пользователем
- Основной градиент давления и программа настройки скорости наполнения
- Давление может быть изменено в течение процедуры
- Активная камера отображается на гистограмме



#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА BTL-6000 LYMPHASTIM TOPLINE

- 26 запрограммированных протоколов терапии и программ последовательностей
- Индивидуально регулируемое давление для каждой камеры
- Активная камера отображается на экране
- Возможность отключения одного или нескольких секторов, когда пациент не может терпеть давление
- Расширенные настройки градиента давления

ДЛЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ СМОТРИТЕ ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ «BTL-6000 LYMPHASTIM» ИЛИ ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ WWW.BTLMED.RU

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ BTL-6000 LYMPHASTIM

МОДЕЛЬ	BTL-6000 LYMPHASTIM 12 TOPLINE	BTL-6000 LYMPHASTIM 12 EASY	BTL-6000 LYMPHASTIM 6 EASY
Номер заказа	P6000.003	P6000.002	P6000.001
Интерфейс пользователя	Цветной 5.7" сенсорный экран	LED экран	LED экран
Энциклопедия BTL	26 клинических протоколов (последовательностей)		
Программы пользователя	500 программ пользователя		
Запрограммированные протоколы	15	8	8
Число каналов	12	12	6
Параметры давления	20-160 мм рт. ст.	20-160 мм рт. ст.	20-160 мм рт. ст.
Градиент	Непрерывная настройка, 0-100 %	0, 10, 20, 30 %	0, 10, 20, 30 %
Размеры	320 x 190 x 280 мм		
Вес	7,5 кг		
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц		
Стандартные аксессуары	Основной прибор 12 Topline, кабель питания	Основной прибор 12 Easy, кабель питания	Основной прибор 6 Easy, кабель питания

#### Опциональные аксессуары для Lymphastim 12 Easy / 12 Topline

Номер заказа P6000.060	Апликатор брюки 24 сектора	Номер заказа P6000.075	Апликатор для верхних конечностей 8 секторов - размер S
Номер заказа P6000.059	Апликатор брюки 24 сектора на липучках	Номер заказа P6000.067	Апликатор для нижних конечностей 10 секторов-размер L
Номер заказа P6000.071	Апликатор брюки 24 сектора на липучках-размер XL	Номер заказа P6000.066	Апликатор для нижних конечностей 10 секторов-размер M
Номер заказа P6000.072	Апликатор брюки 24 сектора на молнии	Номер заказа P6000.076	Апликатор для нижних конечностей 10 секторов-размер S
Номер заказа P6000.065	Апликатор для верхних конечностей 8 секторов		

#### Опциональные аксессуары для Lymphastim 6 Easy

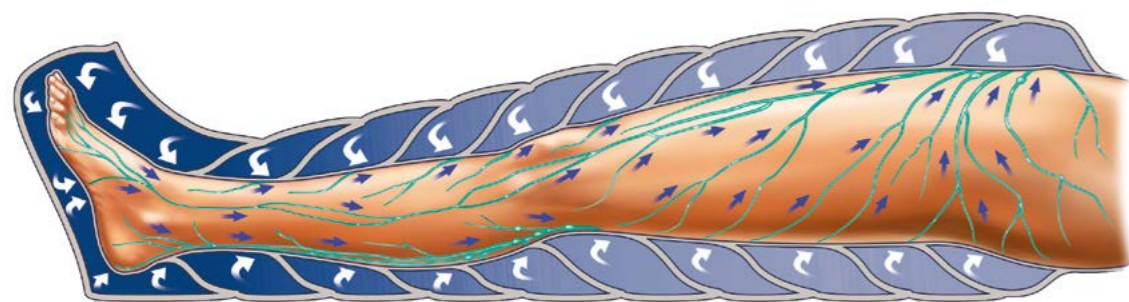
Номер заказа P6000.061	Апликатор брюки 12 секторов	Номер заказа P6000.063	Апликатор для нижних конечностей 6 секторов - размер L
Номер заказа P6000.064	Апликатор для верхних конечностей 6 секторов	Номер заказа P6000.062	Апликатор для нижних конечностей 6 секторов - размер M
Номер заказа P6000.074	Апликатор для верхних конечностей 6 секторов - размер S	Номер заказа P6000.077	Апликатор для нижних конечностей 6 секторов - размер S

#### Опциональные аксессуары для всех аппаратов

Номер заказа P6000.034	Кабель-интерфейс для 2-х аппликаторов для конечностей	Номер заказа P6000.073	Полоса расширяющая для аппликатора брюки 24 сектора на молнии
Номер заказа P6000.070	Полоса расширяющая для аппликатора брюки 24, 12	Номер заказа BTL-13.026	BTL-1300 Lymphatic кушетка для проведения лимфодренажа
Номер заказа P6000.069	Полоса расширяющая для аппликатора нижних конечностей - размер L	Номер заказа T013.025	BTL-1300 Lymphatic Basic кушетка для проведения лимфодренажа
Номер заказа P6000.068	Полоса расширяющая для аппликатора нижних конечностей - размер S,M	Номер заказа P5002.009	Тележка
		Номер заказа P6000.211	Пластиковая тележка

# АППЛИКАТОРЫ ДЛЯ LYMPHASTIM ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕКРЫВАЮЩИХСЯ КАМЕР

Все аппликаторы для Lymphastim имеют секторы, которые расположены внахлест, без интервалов для мягкой и более эффективной процедуры.



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППЛИКАТОРОВ ДЛЯ BTL - 6000 LYMPHASTIM

- Эргономичный дизайн для максимального комфорта
- Разъемы для легкой смены аппликатора в один клик
- Автоматическая система высвобождения воздуха из аппликатора по окончании терапии для комфортного использования
- Система автоматической идентификации аппликаторов: аппарат автоматически распознает подключенный аппликатор и выбирает верное давление
- Износостойкий материал обеспечивает легкость и долговечность аппликаторов

## ШИРОКИЙ ВЫБОР АППЛИКАТОРОВ

### АППЛИКАТОР БРЮКИ 24 НА МОЛНИИ

Полная длина, качественная молния для быстрого и легкого одевания/снятия.



### АППЛИКАТОР БРЮКИ 24

Аппликатор брюки идеально подходит для всех типов телосложения благодаря большой площади покрытия застежки.



### АППЛИКАТОР БРЮКИ 24 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАЗМЕР

Универсальный размер аппликатора был специально разработан для быстрого и легкого изменения размера брюк, что очень удобно для пациентов различной комплекции.



### АППЛИКАТОР ДЛЯ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Выбор из трех размеров (S, M и L).



### АППЛИКАТОР РУКАВ ДЛЯ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Аппликатор рукав уникален своей чрезвычайно эргономичной большой грудной камерой.



# КОРОТКОВОЛНОВАЯ ДИАТЕРМИЯ ДОКАЗАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



## BTL-6000 SHORTWAVE

Коротковолновая терапия BTL-6000 Shortwave является ультрасовременным аппаратом высокочастотной термотерапии. Использование высокочастотной энергии для тепловой терапии имеет преимущество значительно большей глубины проникновения в сравнении с традиционными методами, такими как горячие компрессы, ванны, инфракрасное излучение или даже микроволновая терапия. Тепловой эффект от воздействия катушечного и конденсаторного полей принципиально различен.

### ЕМКОСТНЫЕ АППЛИКАТОРЫ

- Обрабатываемая часть тела расположена в высокочастотном электрическом поле между двумя изолированными аппликаторами.
- Прогревает ткани с низким кровообращением (например: соединительная ткань).

### ИНДУКТИВНЫЕ АППЛИКАТОРЫ

- Индуктивный метод передает высокочастотные электрические токи в ткани организма с помощью индукции.
- Более эффективен в тканях с хорошим кровообращением (например, мышечные ткани и внутренние органы).

### СВОБОДА ДВИЖЕНИЙ

- **ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ В ЛЮБЫХ ПОЗИЦИЯХ**  
От ахиллодинии до мигрени



- **ЛЕГКАЯ СМЕНА АППЛИКАТОРА**  
Всего один щелчок, никакой сборки и монтажа



- **ПОЛНОСТЬЮ РЕГУЛИРУЕМЫЕ**  
Вращение на 360° в 2 секциях

# BTL-6000 SHORTWAVE 400

## BTL-6000 SHORTWAVE 400

- Мощность до 400Вт для оптимального проведения большинства процедур
- 1-канальное емкостное (конденсаторное) поле
- 1- или 2-канальное катушечное поле
- Интерфейс пользователя на цветном сенсорном экране

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предустановленные терапевтические протоколы
- Встроенная база данных пациента
- Энциклопедия с изображениями расположения аппликаторов
- Протоколы пользователя

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	BTL-6000 SHORTWAVE 400
Номер заказа	P6000.310
Интерфейс пользователя	5.7" цветной сенсорный экран
Емкостный / Индуктивный	1- или 2- канальное индуктивное поле / 1-канальное емкостное поле
Мощность	400 Вт в импульсном режиме, 200 Вт в постоянном режиме
Предустановленные протоколы	Энциклопедия BTL, 62 протокола (терапии)
Программы пользователя	100 пользовательских программ
Частота импульса	50-1500 Гц
Длина импульса	50-200 микросекунд
Размеры	560 × 980 × 560 мм
Вес	38 кг
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц
Стандартные аксессуары	Кабель питания, руководство пользователя

### Опциональные аксессуары для BTL-6000 Shortwave 400

Номер заказа P6000.332	Набор основных аппликаторов для емкостного поля	Номер заказа P6000.325	Резиновый емкостный аппликатор 12x18 см, с кабелем (1 шт.)
Номер заказа P6000.333	Набор плоских резиновых аппликаторов для емкостного поля	Номер заказа P6000.328	Войлочная прокладка для резинового емкостного аппликатора 12 x 18 см (1 шт.)
Номер заказа P6000.322	Емкостный аппликатор 42 мм, без кабеля (1 шт.)	Номер заказа P6000.329	Тканевое покрытие для резинового емкостного аппликатора 12 x 18 см (1 шт.)
Номер заказа P6000.323	Емкостный аппликатор 85 мм, без кабеля (1 шт.)	Номер заказа P5600.024	Набор фиксирующих ремней для электродов, 4 пары (1 пара длинных, 1 пара средних, 2 пары коротких)
Номер заказа P6000.324	Емкостный аппликатор 130 мм, без кабеля (1 шт.)	Номер заказа P6000.335	Неоновый индикатор
Номер заказа P6000.327	Кабель для подключения емкостного аппликатора (1 шт.)		

# BTL-6000 SHORTWAVE 200

## BTL-6000 SHORTWAVE 200

- 1- или 2-канальное индуктивное поле
- Постоянный и импульсный режимы
- Интерфейс пользователя на цветном сенсорном экране
- Мощность до 200 Вт (100 Вт в постоянном режиме)

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предустановленные терапевтические протоколы
- Встроенная база данных пациента
- Энциклопедия с изображениями расположения аппликаторов
- Протоколы пользователя

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	BTL-6000 SHORTWAVE 200
Номер заказа	P6000.300
Интерфейс пользователя	5.7" цветной сенсорный экран
Емкостный / Индуктивный	1- или 2- канальное индуктивное поле
Мощность	200 Вт в импульсном режиме, 100 Вт в постоянном режиме
Предустановленные протоколы	Энциклопедия BTL, 62 протокола (терапии)
Программы пользователя	100 пользовательских программ
Частота импульса	50-1500 Гц
Длина импульса	50-200 микросекунд
Размеры	560 × 980 × 560 мм
Вес	38 кг
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц
Стандартные аксессуары	Кабель питания, руководство пользователя

### Опциональные аксессуары для BTL-6000 Shortwave 400 / 200

Номер заказа P6000.334	Набор основных аппликаторов для индуктивного поля	Номер заказа P6000.330	6-секционный правый держатель (включает набор ключей для сборки и настройки держателя (6 шт.))
Номер заказа P6000.320	Индуктивный аппликатор 80 мм, с кабелем (1 шт.)	Номер заказа P6000.331	6-секционный левый держатель (1 шт.)
Номер заказа P6000.321	Индуктивный аппликатор 140 мм, с кабелем (1 шт.)		

# МИКРОВОЛНОВАЯ ДИАТЕРМИЯ ТЕРАПИЯ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ПРИМЕНЕНИЯ



## BTL-6000 MICROWAVE

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий пользовательский интерфейс с цветным сенсорным экраном
- Предустановленные терапевтические протоколы
- Постоянный и импульсный режимы
- Шестисекционный держатель для лечения в любых позициях

Оptionальные аксессуары для BTL-6000 Microwave



Точечный излучатель



Контактный излучатель



Полусферический излучатель



Линейный излучатель



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номер заказа	P6000.601
Экран	5,7" цветной сенсорный экран
Мощность	250 Вт
Предустановленные протоколы	Энциклопедия BTL, 58 протоколов (терапий)
Размеры	560 x 980 x 560 мм
Вес	45 кг
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц
Стандартные аксессуары	6-секционный держатель, RF кабель, кабель питания, руководство пользователя.

ДЛЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ СМОТРИТЕ ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ «BTL-6000 MICROWAVE» ИЛИ ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ [WWW.BTLMED.RU](http://WWW.BTLMED.RU)

#### Оptionальные аксессуары

Номер заказа P6000.611	Полусферический излучатель	Номер заказа P6000.612	Линейный излучатель
Номер заказа P6000.613	Точечный излучатель	Номер заказа P6000.614	Контактный излучатель
Номер заказа P6000.615	RF кабель	Номер заказа P6000.335	Неоновый индикатор
Номер заказа P6000.616	Защитные очки		

# КУШЕТКИ ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ТЕРАПИИ МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ И ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ



## КУШЕТКИ ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ТЕРАПИИ

При разработке кушеток большое внимание уделяется удобству пациента и врача. BTL предлагает большое многообразие высококачественных цветных покрытий и дополнительных принадлежностей. Среди особенностей кушеток стоит выделить уникальную прочность и долговечность, качественное невоспламеняющееся покрытие и бесшумный электропривод.

### КУШЕТКИ BTL-1300

Компания BTL производит кушетки для реабилитации и исследований в широком диапазоне функциональных возможностей, как простые кушетки с фиксированной высотой, так и оборудованные электроприводами шестисекционные модели.



### КУШЕТКИ BTL-1300 BASIC

Кушетки BTL-1300 Basic – электроприводные кушетки упрощенной конструкции, но также обладают превосходной стабильностью, прочностью и прецизионностью.



ДЛЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ СМОТРИТЕ ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ «КУШЕТКИ BTL ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ТЕРАПИИ» ИЛИ ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ [WWW.BTLMED.RU](http://WWW.BTLMED.RU)



# ТРАКЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ НАДЕЖНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## ТРАКЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ



### BTL-16 PLUS

- Легкий в использовании цифровой пользовательский интерфейс
- Программы постоянной и прерывистой тракции
- Определяемое пользователем время применения, отдыха и лечения
- Цифровое сопровождение терапии в реальном времени
- Встроенные параметры безопасности

Опциональные аксессуары для BTL-16 Plus



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ АППАРАТА ТРАКЦИОННОЙ ТЕРАПИИ BTL-16 PLUS

Номер заказа	P616.000
Терапия	Постоянная, прерывистая, сбалансированная, прогрессивная
Сила вытяжения	0-92 кг
Время вытяжения / Время отдыха (прерывистая терапия)	0-99 секунд
Время процедуры	0-99 мин
Источник питания	100-240 В, 50-60 Гц
Размеры Ш x В x Д	295 x 270 x 360 мм
Вес	13,6 кг
Стандартные аксессуары	Кнопка пациента, набор для шейной тракции

Опциональные аксессуары для BTL-16 Plus

Номер заказа T010.028	Стул с регулируемой высотой для кушетки BTL-1100 Trac и BTL-1300 Trac	Номер заказа P703.000	Ремни для вытяжения тазового и грудного отделов
Номер заказа T011.162	Тракторная кушетка BTL-1100 Trac	Номер заказа T013.011	Тракторная кушетка BTL-1300 Trac

# ТРАКЦИОННЫЕ КУШЕТКИ BTL-1100, BTL-1300 TRAC

Кушетки BTL-1100 Trac и BTL-1300 Trac специально разработаны для поясничной и цервикальной тракции. Они также могут быть использованы для обследования и других видов терапии. Подвижная секция кушетки обеспечивает отсутствие трения во время терапии, предоставляя тем самым максимальное мышечное расслабление пациенту, уменьшает неприятные ощущения и облегчает процесс терапии.



## BTL-1100 TRAC

- Фиксированная высота (70 см)
- Пневматически регулируемая головная секция
- Экономичная упаковка и легкая транспортировка

## BTL-1300 TRAC

- Трехсекционная кушетка
- Электрически регулируемая высота (42-95 см)
- Пневматически регулируемая головная секция



