



ФИЗИОТЕРАПИЯ

ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ





[btl-ru@btlnet.com](mailto:btl-ru@btlnet.com)  
[www.btlmed.ru](http://www.btlmed.ru)  
[www.btlnet.com](http://www.btlnet.com)

Все права защищены. Несмотря на то, что были приняты все меры по предоставлению наиболее точной и своевременной информации, автор данного каталога не несет 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 могут 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.

# 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        |
| Клинический опыт                          | 31        |
| <b>Лазерная терапия</b>                   | <b>32</b> |
| BTL-5000                                  | 34        |
| BTL-4000 Smart и Premium                  | 36        |
| BTL-4000 Professional                     | 38        |
| Клинический опыт                          | 39        |
| Аппликаторы                               | 40        |
| <b>Магнитотерапия</b>                     | <b>42</b> |
| BTL-5000                                  | 44        |
| BTL-4000 Smart и Premium                  | 46        |
| BTL-4000 Professional                     | 48        |
| Клинический опыт                          | 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        |
| Аппликаторы                               | 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>Тракционная терапия</b>                | <b>78</b> |
| Основные характеристики                   | 79        |
| Тракционные кушетки                       | 80        |

**ВТЛ-5000**  
**УНИКАЛЬНАЯ**  
**МОДУЛЬНАЯ**  
**СИСТЕМА**



diag

prog

man

menu

user

manual setting

U: carrier freq: 1 MHz  
pulse freq: cont

duty factor: 100 %

time [ms]  
**09:57**

E1  
1 > 2

U1  
09:57  
1.5 W/cm²

L1  
830 nm

M1  
60 cm

intensity  
W/cm²  
1.5

power  
W  
1.1

contact  
%  
99

esc

enter

esc

enter

start/stop

tim

intensity

# СЕРИЯ BTL-5000

Серия BTL-5000 — передовая технология, объединяющая электротерапию, магнитотерапию, лазерную и ультразвуковую терапии в одном аппарате. Уникальная модульная система, встроенная в аппарат BTL-5000, экономит Ваши средства. Выберите необходимую Вам в настоящее время конфигурацию аппарата, а затем, по мере необходимости расширения практики, улучшите свой аппарат BTL-5000, дополнив его другими модулями.

## МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Совместите до 4 терапий в одном аппарате:

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

- Улучшайте свой аппарат, когда вам это необходимо
- Экономьте средства при первоначальной покупке





# ПОЛНЫЙ СПЕКТР АППЛИКАТОРОВ И АКСЕССУАРОВ

- Эргономичные ультразвуковые головки
- Большой выбор лазерных зондов и кластеров для широкого спектра показаний
- Мощные магнитотерапевтические аппликаторы
- Вакуумный аппарат
- 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
- Описание терапии и расположение аппликаторов в протоколах лечения



# BTL-4000 SMART И PREMIUM ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНДУСТРИИ







BU ↑↑ 100%

chronic pain relief

swelling reduction

low back pain

trigger points - superficial

L1

ESC

ENTER

enter

start/stop

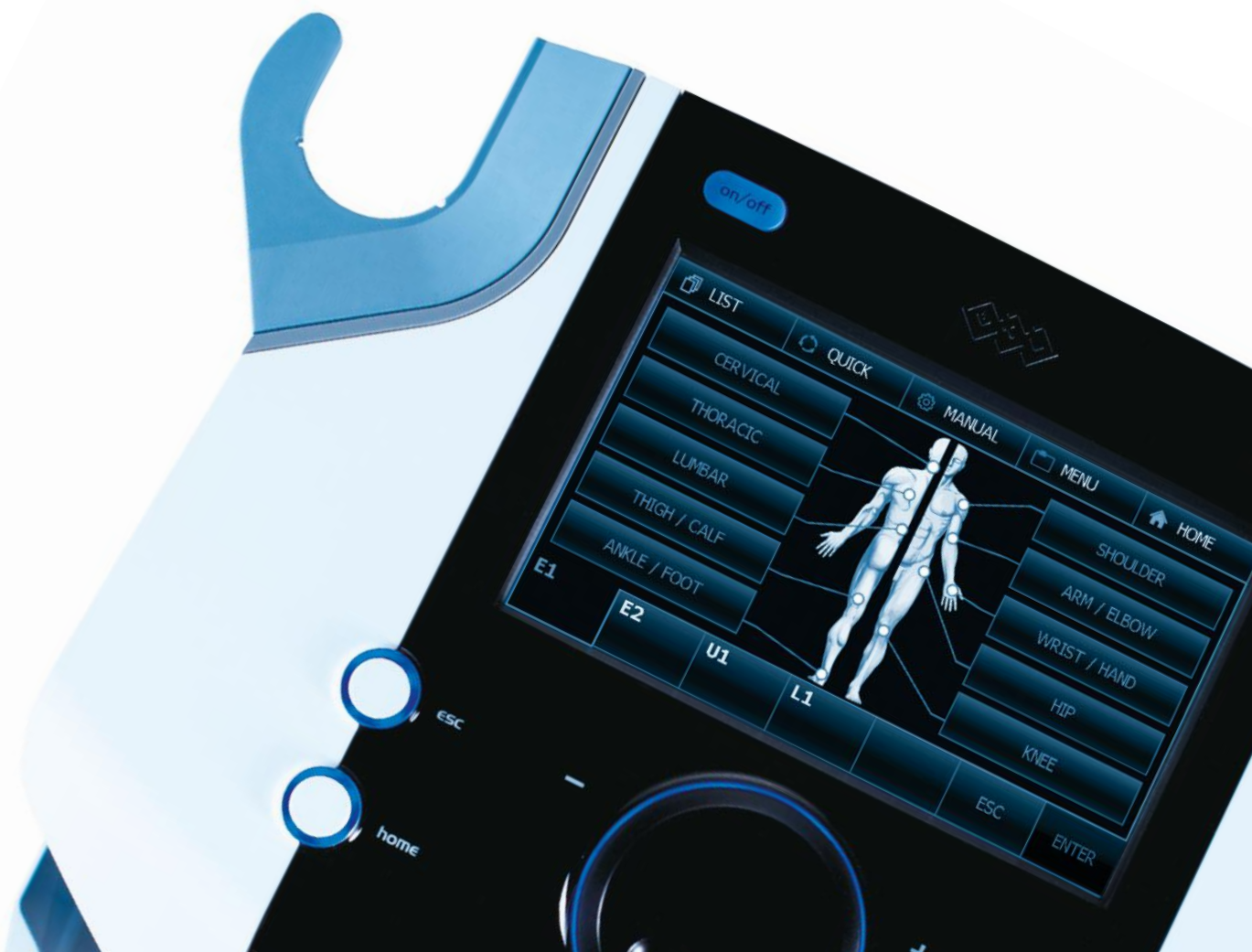
# НОВЫЕ BTL-4000 SMART И PREMIUM

Обновленная линейка BTL-4000 — это самые современные физиотерапевтические системы, включающие в себя до трех из четырех доступных модулей: электротерапию, магнитотерапию, ультразвуковую и лазерную терапии. Выдающиеся характеристики и большой выбор аппликаторов и аксессуаров делают эти аппараты идеальным выбором для современной клиники. Революционная технология HandsFree Sono® — единственный в своем роде безоператорный аппликатор — экономит время и силы врача, делая процедуру более эффективной.

Серия BTL-4000 представлена двумя моделями:  
**BTL-4000 SMART** и **BTL-4000 PREMIUM**.

## ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Запускайте терапию одним нажатием кнопки
- До 8 экспресс-протоколов для каждого вида терапии
- Большой цветной сенсорный экран обеспечивает четкую визуализацию всей необходимой информации
- Два размера 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
- Новый встроенный вакуумный аппарат
- Удобная, устойчивая тележка для повседневного использования

## БАЗА ДАННЫХ ПАЦИЕНТОВ

- Простое 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
- Описание терапии и расположения аппликаторов для протоколов лечения

## ПОРТАТИВНОСТЬ И РАБОТА ОТ АККУМУЛЯТОРА

- Удобное управление
- Портативный аппарат с аккумулятором



# BTL-4000 PROFESSIONAL ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ





# BTL-4000 PROFESSIONAL

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

## ПОРТАТИВНОСТЬ И РАБОТА ОТ АККУМУЛЯТОРА

- Удобное управление
- Портативный аппарат с аккумулятором

## ДВА ЭКРАНА

- Графический экран
- Цифровой экран для отображения времени и интенсивности

## ПОЛНЫЙ СПЕКТР АППЛИКАТОРОВ И АКСЕССУАРОВ

- Эргономичная форма ультразвуковых головок
- Большой выбор лазерных зондов и кластеров для широкого спектра показаний
- Мощные магнитотерапевтические аппликаторы
- Вакуумный аппарат
- Тележка

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ

- Обширная библиотека предустановленных протоколов для удобного и эффективного применения



# ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ





# ШИРОКИЙ СПЕКТР ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ



# ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## BTL-5000

В серии BTL-5000 представлены аппараты, совмещающие до четырех 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



Самоклеящиеся электроды



## BTL-5625 PULS

- 2 независимых канала электротерапии
- Большой 8,4" цветной сенсорный экран
- Встроенные предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов



## BTL-5645 PULS

- 4 независимых канала электротерапии
- Большой 8,4" цветной сенсорный экран
- Встроенные предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА BTL-5000 PULS

- Возможность 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 терапия и электротерапия одновременно)
- Соединение с вакуумным аппаратом\*
- Тележка\*

\*опционально

#### Опциональные аксессуары

|                        |                                                                   |                        |                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер заказа P5600.007 | Электрод 7×5 см — вх. отв. 2 мм — 1 шт.                           | Номер заказа P5600.015 | Шариковый электрод — диаметр 6 мм для BTL-4000/5000                                               |
| Номер заказа P5600.008 | Электрод 12×8 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 7×5 см — 1 шт.                   | Номер заказа P5600.002 | Двойной кабель пациента для электротерапии BTL-5000/4000 Professional                             |
| Номер заказа P006.016  | Губковое покрытие для электродов 12×8 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 самоклеящиеся (нетканые) 75×140 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 самоклеящиеся (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 самоклеящиеся (нетканые) 50 мм (набор из 4 шт.)         | Номер заказа P5600.013 | Держатель для шарикового электрода для BTL-4000/5000                                              |
| Номер заказа P5600.028 | Электроды самоклеящиеся (пенопластовые) 40×40 мм (набор из 4 шт.) | Номер заказа P5000.060 | Цветная версия для BTL-5000 с TFT 8.4" сенсорным экраном                                          |
| Номер заказа P5600.029 | Электроды самоклеящиеся (пенопластовые) 50×50 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 для BTL-4000/5000               |                        |                                                                                                   |
| Номер заказа P2000.001 | Тележка для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000                      |                        |                                                                                                   |

# ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## BTL-4000

### SMART И PREMIUM

Новые аппараты BTL-4000 Smart и BTL-4000 Premium представляют лучшее в электротерапии. Двухканальные системы предлагают большой выбор видов тока, доступных сейчас. Особенностью аппаратов является широкое разнообразие функций, таких как экспресс-протоколы терапевтических параметров. Легкая навигация позволяет выбрать терапию в соответствии с нужной областью лечения на большом цветном сенсорном экране.

Аксессуары для BTL-4000 Smart и Premium



Резиновые электроды



Вакуумные электроды



Самоклеющиеся электроды



## BTL-4000 PREMIUM

- Экспресс-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
- Предусмотренные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- Портативность и работа от аккумулятора\*

\*опционально

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ 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 вакуумным аппаратом\*
- Тележка\*

\*опционально

#### Аксессуары

|                        |                                                                   |                        |                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер заказа P5600.007 | Электрод 7×5 см — вх. отв. 2 мм — 1 шт.                           | Номер заказа P5600.015 | Шариковый электрод — диаметр 6 мм для BTL-4000/5000                                               |
| Номер заказа P5600.008 | Электрод 12×8 см — вх. отв. 2 мм — 1 шт.                          | Номер заказа P2600.002 | Кабель для подключения электродов BTL-4000 Smart/Premium, светло-серый, канал 1                   |
| Номер заказа P006.014  | Губковое покрытие для электродов 7×5 см — 1 шт.                   | Номер заказа P2600.003 | Кабель для подключения электродов BTL-4000 Smart/Premium, темно-серый, канал 2                    |
| Номер заказа P006.016  | Губковое покрытие для электродов 12×8 см — 1 шт.                  | Номер заказа P5600.024 | Набор фиксирующих ремней для электродов, 4 пары (1 пара длинных, 1 пара средних, 2 пары коротких) |
| Номер заказа P5600.023 | Электроды самоклеящиеся (нетканые) 75×140 мм (набор из 4 шт.)     | Номер заказа P5600.013 | Держатель для шарикового электрода для BTL-4000/5000                                              |
| Номер заказа P5600.026 | Электроды самоклеящиеся (нетканые) 32 мм (набор из 4 шт.)         | Номер заказа P2000.005 | Аккумулятор                                                                                       |
| Номер заказа P5600.027 | Электроды самоклеящиеся (нетканые) 50 мм (набор из 4 шт.)         | Номер заказа P2000.006 | Сумка для транспортировки                                                                         |
| Номер заказа P5600.028 | Электроды самоклеящиеся (пенопластовые) 40×40 мм (набор из 4 шт.) | Номер заказа P2000.001 | Тележка для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000                                                      |
| 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 для BTL-4000/5000               |                        |                                                                                                   |



# ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## BTL-4000

## PROFESSIONAL



## BTL-4625

## PULS

## PROFESSIONAL

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

### Опциональные аксессуары

|                        |                                                                   |                        |                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер заказа P5600.007 | Электрод 7×5 см — вх. отв. 2 мм — 1 шт.                           | Номер заказа P5600.015 | Шариковый электрод — диаметр 6 мм для BTL-4000/5000                                               |
| Номер заказа P5600.008 | Электрод 12×8 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 7×5 см — 1 шт.                   | Номер заказа P5600.002 | Двойной кабель пациента для электротерапии BTL-5000/4000 Professional                             |
| Номер заказа P006.016  | Губковое покрытие для электродов 12×8 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 самоклеящиеся (нетканые) 75×40 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 самоклеящиеся (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 самоклеящиеся (нетканые) 50 мм (набор из 4 шт.)         | Номер заказа P5600.013 | Держатель для шарикового электрода для BTL-4000/5000                                              |
| Номер заказа P5600.028 | Электроды самоклеящиеся (пенопластовые) 40×40 мм (набор из 4 шт.) | Номер заказа P4000.005 | Сумка для транспортировки для BTL-4000                                                            |
| Номер заказа P5600.029 | Электроды самоклеящиеся (пенопластовые) 50×50 мм (набор из 4 шт.) | Номер заказа P5002.012 | Тележка для BTL-4000 Professional                                                                 |
| Номер заказа P5600.010 | Электрод вагинальный биполярный                                   |                        |                                                                                                   |
| Номер заказа P5600.011 | Электрод ректальный биполярный                                    |                        |                                                                                                   |
| Номер заказа P5600.014 | Шариковый электрод — диаметр 2 мм для BTL-4000/5000               |                        |                                                                                                   |

# 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                      |
| Питание от сети    | 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                           |
| Питание от сети    | 230 В, 50-60 Гц, 115 В, 50-60 Гц |



#### Опциональные аксессуары

|                       |                                                                                        |                        |                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер заказа PVAC.201 | Вакуумная система BTL Vac II с тележкой для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000           | Номер заказа PVAC.203  | Кабель для подключения вакуумных электродов для BTL Vac II, темно-серый, для канала 2, темно-серый   |
| Номер заказа PVAC.053 | Вакуумный электрод 30 мм                                                               | Номер заказа PVAC.204  | Соединительный кабель электротерапии BTL-4000 Smart/Premium с вакуумным аппаратом BTL Vac II – 2 шт. |
| Номер заказа P012.006 | Вакуумный электрод 60 мм                                                               | Номер заказа PVAC.205  | Соединительный кабель электротерапии BTL-5000 с вакуумным аппаратом BTL Vac II – 2 шт.               |
| Номер заказа P012.005 | Вакуумный электрод 90 мм                                                               | Номер заказа P5002.012 | Тележка для BTL-4000 Professional                                                                    |
| Номер заказа PVAC.052 | Губка для вакуумного электрода 30 мм                                                   |                        |                                                                                                      |
| Номер заказа P012.008 | Губка для вакуумного электрода 60 мм                                                   |                        |                                                                                                      |
| Номер заказа P012.007 | Губка для вакуумного электрода 90 мм                                                   |                        |                                                                                                      |
| Номер заказа PVAC.050 | Кабель пациента для BTL Vac, серый кабель                                              |                        |                                                                                                      |
| Номер заказа PVAC.051 | Кабель пациента для BTL Vac, белый кабель                                              |                        |                                                                                                      |
| Номер заказа PVAC.054 | Емкость для сбора конденсата для BTL Vac                                               |                        |                                                                                                      |
| Номер заказа PVAC.202 | Кабель для подключения вакуумных электродов для BTL Vac II, для канала 1, светло-серый |                        |                                                                                                      |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

| МОДЕЛЬ                                               | BTL-5620<br>PULS                 | BTL-5625<br>PULS | BTL-5640<br>PULS | BTL-5645<br>PULS    | BTL-4620<br>PREMIUM |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Номер заказа                                         | P5620.101                        | P5625.101        | P5640.103        | P5645.103           | P2620.701           |
| Экран                                                | 8,4"/5,7"                        | 8,4"/5,7"        | 8,4"/5,7"        | 8,4"/5,7"           | 7"                  |
| Экспресс-протоколы                                   |                                  |                  |                  |                     | •                   |
| Навигация по частям тела                             |                                  |                  |                  |                     | •                   |
| База данных пациентов                                | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Каналы электротерапии                                | 2                                | 2                | 4                | 4                   | 2                   |
| Электродиагностика                                   |                                  | •                | •                | •                   |                     |
| Гальванический ток                                   | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Диадинамический ток                                  | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Ток Траверта                                         | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Фарадический ток                                     | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Неофарадический ток                                  | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Экспоненциальные импульсы                            | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Экспоненциально-нарастающие импульсы                 | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Прямоугольные импульсы                               | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Русская электростимуляция                            | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Стимулирующие импульсы                               | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Трапецеидальные импульсы                             |                                  | •                |                  | •                   | •                   |
| Треугольные импульсы                                 | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Комбинированные импульсы                             | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| ЧЭНС                                                 | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Высоковольтные наноимпульсы                          |                                  |                  |                  |                     | •                   |
| Последовательности                                   | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| 2-полюсная интерференция                             | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| 4-полюсная интерференция                             | •                                | •                | •                | •                   | •                   |
| Изопланарная интерференция и поле дипольного вектора |                                  | •                |                  | •                   |                     |
| Прерываемые импульсы                                 |                                  | •                |                  | •                   |                     |
| Ток Ледюка                                           |                                  | •                |                  | •                   |                     |
| Н-волны                                              |                                  | •                |                  | •                   |                     |
| Микротоки                                            |                                  | •                |                  |                     |                     |
| Среднечастотные импульсы                             |                                  | •                |                  | •                   |                     |
| Спастическая стимуляция (согласно Hufschmidt)        |                                  | •                |                  | •                   |                     |
| Спастическая стимуляция (согласно Jantsch)           |                                  |                  |                  |                     |                     |
| Высоковольтная терапия                               | опционально                      | опционально      |                  |                     |                     |
| Импульсный гальванический ток (IG)                   |                                  |                  |                  |                     |                     |
| Модулированный импульсный ток                        |                                  |                  |                  |                     |                     |
| Ток VMS                                              |                                  |                  |                  |                     |                     |
| Ток Коца                                             |                                  |                  |                  |                     |                     |
| Постизометрическая релаксация мышц                   |                                  |                  |                  |                     |                     |
| Размеры                                              | 230 × 390 × 260 мм               |                  |                  | 80 × 190 × 260 мм   |                     |
| Вес                                                  | 4,7–5,3 кг                       |                  |                  | Макс. 3 кг          |                     |
| Питание от сети                                      | 230 В, 50–60 Гц, 115 В, 50–60 Гц |                  |                  | 100–240 В, 50–60 Гц |                     |

Виды токов в комбинированных аппаратах BTL-5000, BTL-4000 Smart и Premium, BTL-4000 Professional

BTL-5816SLM Combi виды токов идентичны BTL-5640 Puls  
 BTL-5818SLM Combi виды токов идентичны BTL-5645 Puls  
 BTL-5820SL Combi виды токов идентичны BTL-5620 Puls  
 BTL-5825SL Combi виды токов идентичны BTL-5625 Puls  
 BTL-5820S Combi виды токов идентичны BTL-5620 Puls  
 BTL-5825S Combi виды токов идентичны BTL-5625 Puls  
 BTL-5825L Combi виды токов идентичны BTL-5625 Puls  
 BTL-5825M2 Combi виды токов идентичны BTL-5625 Puls

BTL-4820SL Premium виды токов идентичны BTL-4620 Premium  
 BTL-4825SL Premium виды токов идентичны BTL-4625 Premium  
 BTL-4820S Smart виды токов идентичны BTL-4620 Smart  
 BTL-4825S Smart виды токов идентичны BTL-4625 Smart  
 BTL-4820S Premium виды токов идентичны BTL-4620 Premium  
 BTL-4825S Premium виды токов идентичны BTL-4625 Premium  
 BTL-4820L Smart виды токов идентичны BTL-4620 Smart  
 BTL-4825L Smart виды токов идентичны BTL-4625 Smart

[illegible]

BTL-4825M2 Smart виды токов идентичны BTL-4625 Smart  
BTL-4825M2 Premium виды токов идентичны BTL-4625 Premium

BTL-4816S Combi Professional виды токов идентичны  
BTL-4620 Puls Professional  
BTL-4818S Combi Professional виды токов идентичны  
BTL-4625 Puls Professional

# УЛЬТРАЗВУК





# ПРОРЫВ В УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ



# УЛЬТРАЗВУК

## BTL-5000

Аппарат ультразвуковой терапии BTL-5000 выпускается с одним или двумя независимыми каналами. Мультичастотные ультразвуковые головки двух размеров снабжены визуальным и звуковым индикатором контакта с пациентом. Эргономичная форма головок повышает комфортность 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-канальный ультразвук
- Одновременное подключение 2 ультразвуковых головок
- Большой 8,4" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов



## BTL-5720 SONO

- 2-канальный ультразвук
- Одновременное подключение 4 аппликаторов
- Большой 8,4" цветной сенсорный экран
- Предусмотренные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА BTL-5000 SONO

- Доступен для последующей модернизации
- Подходит для комбинированной терапии (ультразвуковая и электротерапия одновременно)
- Эргономичные головки с визуальной идентификацией аксессуаров / визуальным контролем контакта с пациентом
- Мультичастотные аппликаторы: доступны 1 и 3 МГц
- Тележка\*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BTL-5000 SONO

| Модель                                       | BTL-5720 SONO                                                                                    | BTL-5710 SONO        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Номер заказа                                 | P5720.102                                                                                        | P5710.102            |
| Экран                                        | 8,4"/5,7"                                                                                        | 8,4"/5,7"            |
| База данных пациентов                        | •                                                                                                | •                    |
| Количество независимых каналов               | 2                                                                                                | 1                    |
| Количество одновременно подключенных головок | 4                                                                                                | 2                    |
| Модуляция частоты                            | 10-150 Гц                                                                                        | 10-150 Гц            |
| Коэффициент заполнения                       | 5-100%                                                                                           | 5-100%               |
| Макс. интенсивность в непрерывном режиме     | 2 Вт/см <sup>2</sup>                                                                             | 2 Вт/см <sup>2</sup> |
| Макс. интенсивность в импульсном режиме      | 3 Вт/см <sup>2</sup>                                                                             | 3 Вт/см <sup>2</sup> |
| Размеры                                      | 380 × 190 × 260 мм                                                                               |                      |
| Вес                                          | 4,7-5,3 кг                                                                                       |                      |
| Питание от сети                              | 100-230 В, 50-60 Гц                                                                              |                      |
| Стандартные аксессуары                       | Ультразвуковая головка 5 см <sup>2</sup> , гель 300 мл, кабель питания, руководство пользователя |                      |

#### Опциональные аксессуары

Номер заказа P5700.001 Ультразвуковая головка 1 см<sup>2</sup> для BTL-4000/5000  
 Номер заказа P5700.002 Ультразвуковая головка 5 см<sup>2</sup> для BTL-4000/5000  
 Номер заказа P007.010 Гель для ультразвуковой терапии 300 мл  
 Номер заказа P007.011 Гель для ультразвуковой терапии 1 л  
 Номер заказа P2000.002 Держатель для геля для тележки Smart/Premium

Номер заказа P5000.060 Цветная версия для BTL-5000 с TFT 8.4" сенсорным экраном  
 Номер заказа P2000.001 Тележка для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000  
 Номер заказа P2000.007 Держатель для ультразвукового/лазерного аппликатора для тележки Smart/Premium

# УЛЬТРАЗВУК

## BTL-4000

### SMART И PREMIUM

Аппараты BTL-4000 Smart и Premium отличаются уникальной безоператорной ультразвуковой системой. HandsFree Sono® экономит время врача, при этом делая ультразвуковую терапию более эффективной. Эта технология, в совокупности с остальными преимуществами аппаратов, делает BTL-4000 Smart и Premium самыми продвинутыми системами.

Аксессуары для BTL-4000 Smart и Premium



## BTL-4000 PREMIUM

- Аппликатор HandsFree Sono®\*
- Экспресс-протоколы
- Навигация по частям тела
- Терапия с частотами 1 и 3 МГц одновременно
- Большой 7" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов
- Подогреваемые ультразвуковые головки
- Портативность и работа от аккумулятора\*

\* опционально



# BTL-4000 SMART

- Аппликатор HandsFree Sono®\*
- Терапия с частотами 1 и 3 МГц одновременно
- 4,3" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- Подогреваемые ультразвуковые головки
- Портативность и работа от аккумулятора\*

\*опционально

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ BTL-4000 SMART И PREMIUM

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

\* опционально

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ 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 пациентов                        |                                                                              |                        | •                                                                             |  |
| Количество независимых каналов               | 1                                                                            |                        | 1                                                                             |  |
| Количество одновременно подключенных головок | 2                                                                            |                        | 2                                                                             |  |
| Модуляция частоты                            | 10-150 Гц                                                                    |                        | 10-150 Гц                                                                     |  |
| Коэффициент заполнения                       | 5-95%                                                                        |                        | 5-95%                                                                         |  |
| Макс. интенсивность в непрерывном режиме     | 2 Вт/см²                                                                     |                        | 2 Вт/см²                                                                      |  |
| Макс. интенсивность в импульсном режиме      | 3 Вт/см²                                                                     |                        | 3 Вт/см²                                                                      |  |
| Размеры                                      | 380 × 190 × 260 мм                                                           |                        |                                                                               |  |
| Вес                                          | Макс. 3 кг                                                                   |                        |                                                                               |  |
| Питание от сети                              | 100-240 В, 50-60 Гц                                                          |                        |                                                                               |  |
| Стандартные аксессуары                       | Ультразвуковая головка 5 см², гель 300 мл, адаптер, руководство пользователя |                        |                                                                               |  |
| Оptionальные 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 BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000                                     | Номер заказа P2000.007 | Держатель для геля для тележки Smart/Premium                                  |  |
| Номер заказа P2700.002                       | Ультразвуковая головка 5 см²                                                 |                        | Пластиковый держатель для HandsFree Sono                                      |  |
| Номер заказа P2700.001                       | Ультразвуковая головка 1 см²                                                 | Номер заказа P2000.008 | Держатель для ультразвукового/лазерного аппликатора для тележки Smart/Premium |  |
| Номер заказа P007.011                        | Гель для ультразвуковой терапии 1 л                                          |                        | Держатель для HandsFree Sono                                                  |  |
| Номер заказа P007.010                        | Гель для ультразвуковой терапии 300 мл                                       |                        | для тележки Smart/Premium                                                     |  |

# HANDSFREE SONO®

## ЕДИНСТВЕННЫЙ БЕЗОПЕРАТОРНЫЙ АППЛИКАТОР

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

Аппликатор HandsFree Sono® обладает уникальной технологией вращающегося поля. Компания BTL создала первый аппликатор, способный с электронной точностью создавать вращающееся поле, без необходимости каких-либо действий со стороны врача. Эта инновационная 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 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 статических ультразвуковых технологий.



## УДОБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВО ВСЕХ ПОЛОЖЕНИЯХ



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА BTL HANDSFREE SONO®

- Экономия времени и усилий врача
- Более эффективная терапия и исключение неточности движения
- Максимальная безопасность с встроенной технологией вращающегося поля
- Равные дозы ультразвукового излучения по всей обрабатываемой области
- Переменная частота 1 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 SONO PROFESSIONAL

- 1-канальный ультразвук
- Одновременное подключение 2 ультразвуковых головок
- Графический и цифровой экраны
- Предустановленные протоколы
- Портативность и работа от аккумулятора

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА BTL-4000 SONO PROFESSIONAL

| Модель                                       | BTL-4710 PROFESSIONAL                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер заказа                                 | P4710.002                                                                                 |
| Экран                                        | 3,2"                                                                                      |
| Количество независимых каналов               | 1                                                                                         |
| Количество одновременно подключенных головок | 2                                                                                         |
| Модуляция частоты                            | 10-150 Гц                                                                                 |
| Коэффициент заполнения                       | 6,25%, 12,5%, 25%, 50%, 100%                                                              |
| Макс. интенсивность в непрерывном режиме     | 2 Вт/см <sup>2</sup>                                                                      |
| Макс. интенсивность в импульсном режиме      | 3 Вт/см <sup>2</sup>                                                                      |
| Размеры                                      | 160 × 140 × 350 мм                                                                        |
| Вес                                          | макс. 3 кг                                                                                |
| Питание от сети                              | 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 1 см <sup>2</sup> для BTL-4000/5000 | Номер заказа P007.010  | Гель для ультразвуковой терапии 300 мл |
| Номер заказа P5700.002 | Ультразвуковая головка 5 см <sup>2</sup> для BTL-4000/5000 | Номер заказа P007.011  | Гель для ультразвуковой терапии 1 л    |
|                        |                                                            | Номер заказа P4000.005 | Сумка для транспортировки              |
|                        |                                                            | Номер заказа P5002.012 | Тележка для BTL-4000 Professional      |

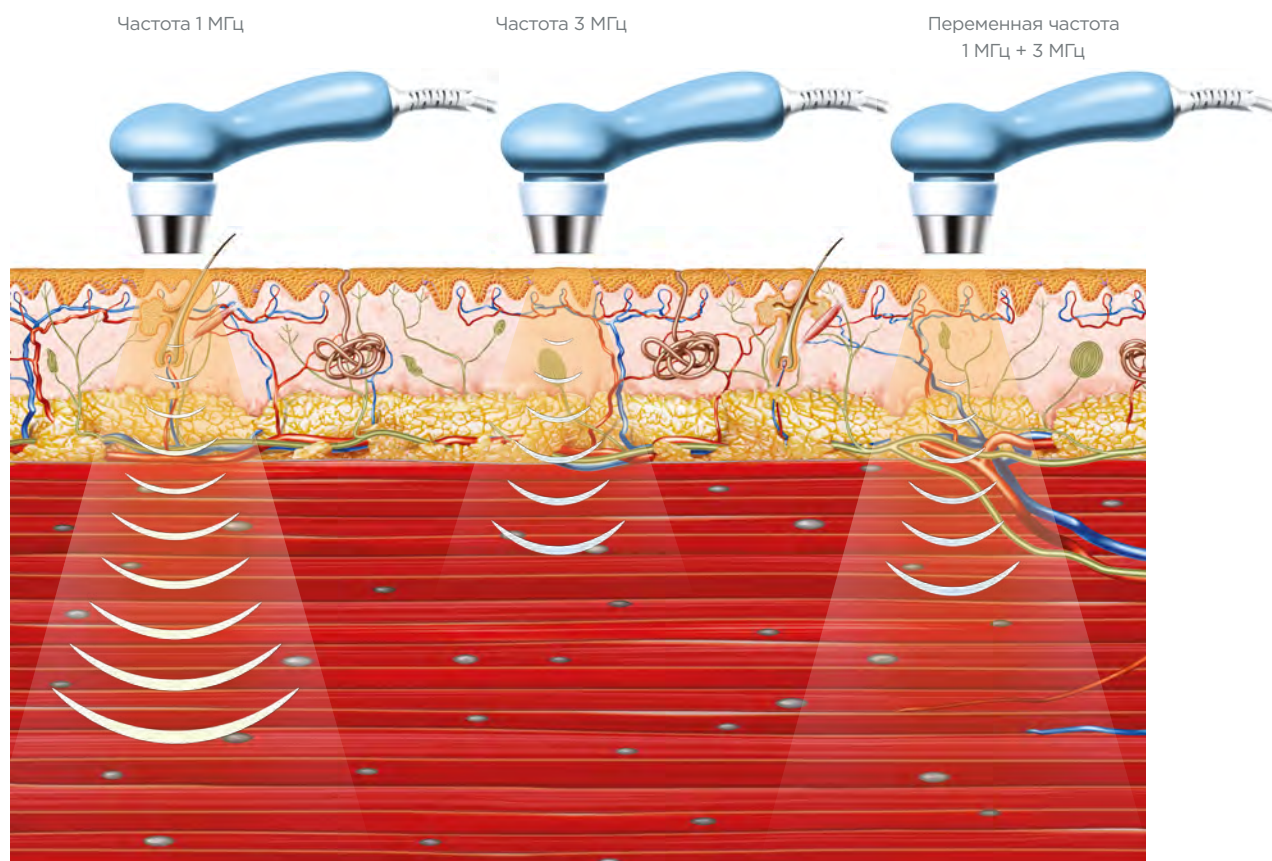
# УЛЬТРАЗВУК

## КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

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, например, такого как гель. Основной эффект — это прогрев тканей и глубокий микромассаж.

Частота ультразвука выбирается в соответствии с целевой тканью. Частота 1 МГц, как правило, используется для лечения более глубоких повреждений, 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 МОЩНЫЕ АППЛИКАТОРЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БОЛИ И РЕГЕНЕРАЦИИ





# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

## BTL-5000

Серия 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, встроенные предустановленные протоколы предлагают различные рекомендации по проведению терапии. Аппарат также имеет свободные ячейки для создания Ваших собственных протоколов. Разнообразие функций аппарата и его аппликаторов открывает безграничные возможности для специалистов.

Аксессуары для BTL-5000 Laser



Лазерные кластеры



Инфракрасные лазерные зонды



Красные лазерные зонды



## BTL-5110 LASER

- 1-канальный лазер
- Одновременное подключение 2 аппликаторов
- Большой 8,4" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА BTL-5000 LASER

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

\*опционально

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BTL-5000 LASER

| Модель                                            | BTL-5110 LASER                           |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Номер заказа                                      | P5110.102                                |
| Экран                                             | 8,4"/5,7"                                |
| База данных пациентов                             | •                                        |
| Количество независимых каналов                    | 1                                        |
| Количество одновременно подключаемых аппликаторов | 2                                        |
| Режим работы                                      | Непрерывный и импульсный                 |
| Доза                                              | 0,1-100 Дж/см <sup>2</sup>               |
| Частота                                           | 0-10,000 Гц                              |
| Обрабатываемая площадь                            | 0,1-100 см <sup>2</sup>                  |
| Коэффициент заполнения                            | 5-100%                                   |
| Класс лазера                                      | 3В                                       |
| Размеры                                           | 230 × 390 × 260 мм                       |
| Вес                                               | 4,7-5,3 кг                               |
| Питание от сети                                   | 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 для гинекологии с закругленным концом                                  |
| 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 | Цветная версия для BTL-5000 с TFT 8.4" сенсорным экраном                                  |
| Номер заказа P2000.001 | Тележка для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000              | Номер заказа P2000.007 | Держатель для ультразвукового/лазерного аппликатора для тележки Smart/Premium             |
| Номер заказа L449.008  | Оптическая насадка для гинекологии                        | Номер заказа L449.013  | Держатель для лазерного кластера и лазерного зонда с креплением для тележки Smart/Premium |

# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

## BTL-4000

### SMART И PREMIUM

Лазеры BTL-4000 Smart и BTL-4000 Premium имеют широкий спектр мощных аппликаторов с двумя различными длинами волн и регулируемыми уровнями интенсивности, обеспечивающими максимальную эффективность. Большая база данных предустановленных протоколов делает использование аппарата лазерной терапии простым и комфортным как для опытных, так и для начинающих специалистов.

Аксессуары для BTL-4000 Smart и Premium



Лазерные кластеры



Инфракрасные лазерные зонды



Красные лазерные зонды



## BTL-4000 PREMIUM

- Экспресс-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 ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ BTL-4000 SMART И PREMIUM

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

\*опционально

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ BTL-4000 SMART И PREMIUM

| 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                                              | 0,1-100 Дж/см <sup>2</sup>                                       | 0,1-100 Дж/см <sup>2</sup> |
| Частота                                           | 0-10,000 Гц                                                      | 0-10,000 Гц                |
| Обрабатываемая площадь                            | 0,1-100 см <sup>2</sup>                                          | 0,1-100 см <sup>2</sup>    |
| Коэффициент заполнения                            | 35-100%                                                          | 35-100%                    |
| Класс лазера                                      | 3В                                                               | 3В                         |
| Размеры                                           | 380 × 190 × 260 мм                                               |                            |
| Вес                                               | Макс. 3 кг                                                       |                            |
| Питание от сети                                   | 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 ЛЗ и выше, пластмассовые  
 Номер заказа L449.006    Оптическая насадка для стоматологии  
 Номер заказа L449.007    Оптическая насадка для оториноларингологии  
 Номер заказа L449.008    Оптическая насадка для гинекологии  
 Номер заказа P2000.001    Тележка для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000  
 Номер заказа L449.009    Оптическая насадка для гинекологии с закругленным концом

Номер заказа L449.005    Держатель для оптической насадки  
 Номер заказа P2000.005    Аккумулятор  
 Номер заказа P2000.006    Сумка для транспортировки  
 Номер заказа P2000.007    Держатель для ультразвукового/лазерного аппликатора для тележки Smart/Premium

# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

## BTL-4000 PROFESSIONAL



### BTL-4110 LASER PROFESSIONAL

- 1-канальный лазер
- Одновременное подключение 2 аппликаторов
- Графический и цифровой экраны
- Предустановленные протоколы
- Портативность и работа от аккумулятора

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BTL-4000 LASER PROFESSIONAL

| Модель                                            | BTL-4110 PROFESSIONAL             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Номер заказа                                      | P4110.002                         |
| Экран                                             | 3,2"                              |
| Количество одновременно подключаемых аппликаторов | 2                                 |
| Режим работы                                      | Непрерывный и импульсный          |
| Доза                                              | 0,1-100 Дж/см <sup>2</sup>        |
| Частота                                           | 0-10,000 Гц                       |
| Обрабатываемая площадь                            | 0,1-100 см <sup>2</sup>           |
| Коэффициент заполнения                            | 5-100%                            |
| Класс лазера                                      | 3B                                |
| Размеры                                           | 160 × 140 × 350 мм                |
| Вес                                               | макс. 3 кг                        |
| Питание от сети                                   | 100-240 В, 50-60 Гц               |
| Стандартные аксессуары                            | Адаптер, руководство пользователя |

#### Опциональные аксессуары

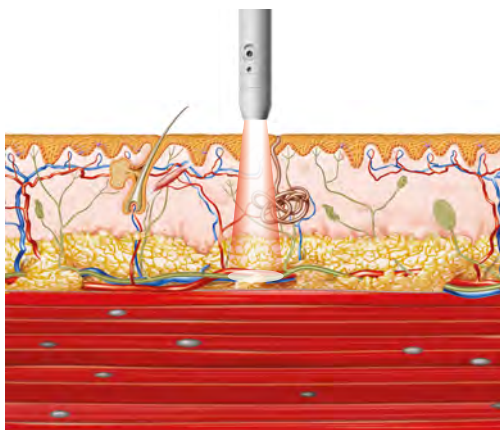
|                        |                                                           |                        |                                                          |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| 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 для гинекологии с закругленным концом |
| Номер заказа L449.007  | Оптическая насадка для оториноларингологии                | Номер заказа L449.005  | Держатель для оптической насадки                         |
| Номер заказа P5002.012 | Тележка для BTL-4000 Professional                         | Номер заказа P4000.005 | Сумка для транспортировки для BTL-4000                   |

# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

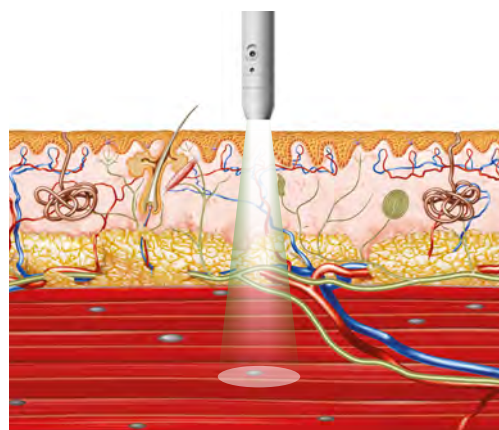
## КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Лазерная терапия использует луч света с определенными характеристиками. Лазерное излучение, проникая в ткани, оказывает обезболивающий и противовоспалительный эффекты, а также обеспечивает биостимуляцию.

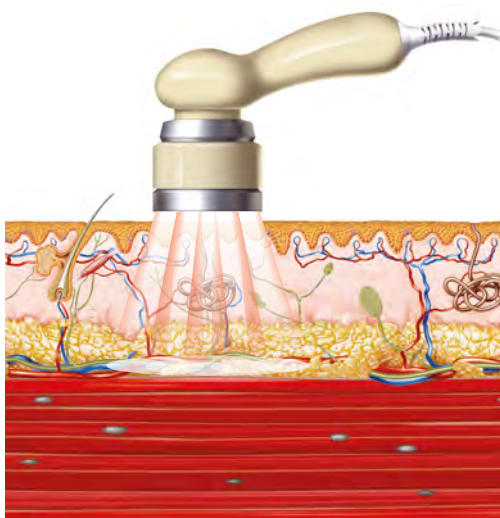
BTL предлагает широкий выбор красных, инфракрасных лазерных зондов и кластеров. Лазерные зонды подходят для лечения маленьких областей, в то время как лазерные кластеры предназначены для обработки больших участков тела. Инфракрасные аппликаторы с длиной волны 830 нм генерируют лазерное излучение, которое проникает глубже в ткань. Красные аппликаторы с длиной волны 685 нм используются для лечения поверхностных слоев, например, при лечении ран, рубцов или гематом.



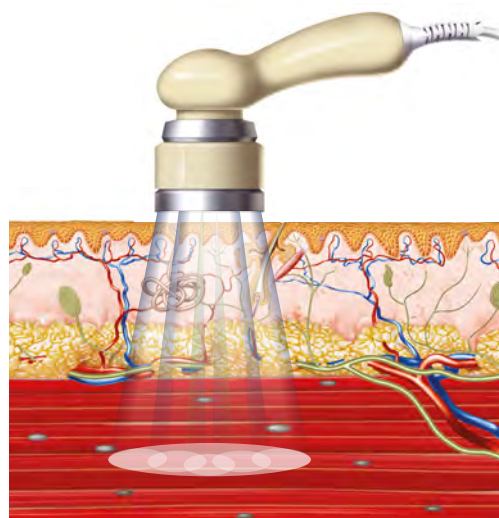
Красный лазерный зонд — для небольших, поверхностных областей



Инфракрасный лазерный зонд — для маленьких, глубоко расположенных зон



Красный лазерный кластер — для больших, поверхностных областей



Инфракрасный лазерный кластер — для больших, глубоко расположенных зон

# ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

## АППЛИКАТОРЫ

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



| Зонд                              | Технические характеристики           | 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 зеленой подсветкой  | L458.201     |
| Зонд инфракрасный — конвергентный | 830 нм/100 мВт, с зеленой подсветкой | L458.202     |
| Зонд инфракрасный — конвергентный | 830 нм/200 мВт, с зеленой подсветкой | L458.203     |
| Зонд инфракрасный — конвергентный | 830 нм/300 мВт, с зеленой подсветкой | L458.204     |
| Зонд инфракрасный — конвергентный | 830 нм/400 мВт, с зеленой подсветкой | L458.205     |

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



| Кластер                 | Технические характеристики                                     | Номер заказа |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Кластер красный         | 685 нм/200 мВт суммарная мощность                              | L455.201     |
| Кластер инфракрасный    | 830 нм/800 мВт суммарная мощность, с голубой подсветкой        | L455.202     |
| Кластер инфракрасный    | 830 нм/1300 мВт суммарная мощность, с голубой подсветкой       | L455.203     |
| Кластер комбинированный | 685 и 830 нм/1000 мВт суммарная мощность, с голубой подсветкой | L455.204     |
| Кластер комбинированный | 685 и 830 нм/1500 мВт суммарная мощность, с голубой подсветкой | L455.205     |



BTL-4000 Premium



BTL-4000 Smart



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



| Зонд                              | Технические характеристики           | 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 зеленой подсветкой  | L448.004     |
| Зонд инфракрасный — конвергентный | 830 нм/100 мВт, с зеленой подсветкой | L448.005     |
| Зонд инфракрасный — конвергентный | 830 нм/200 мВт, с зеленой подсветкой | L448.006     |
| Зонд инфракрасный — конвергентный | 830 нм/300 мВт, с зеленой подсветкой | L448.007     |
| Зонд инфракрасный — конвергентный | 830 нм/400 мВт, с зеленой подсветкой | L448.010     |

## ЛАЗЕРНЫЕ КЛАСТЕРЫ ДЛЯ BTL-5000 LASER И BTL-4000 LASER PROFESSIONAL



| Кластер                    | Технические характеристики                                             | Номер заказа |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Кластер красный            | 685 нм/200 мВт суммарная мощность                                      | L445.003     |
| Кластер инфракрасный       | 830 нм/800 мВт суммарная мощность,<br>с голубой подсветкой             | L445.001     |
| Кластер инфракрасный       | 830 нм / 1600 мВт суммарная мощность,<br>с голубой подсветкой          | L445.002     |
| Кластер<br>комбинированный | 685 нм и 830 нм / 1000 мВт суммарная мощность,<br>с голубой подсветкой | L445.004     |
| Кластер<br>комбинированный | 685 нм и 830 нм / 1800 мВт суммарная мощность,<br>с голубой подсветкой | L445.005     |



BTL-5000 Laser



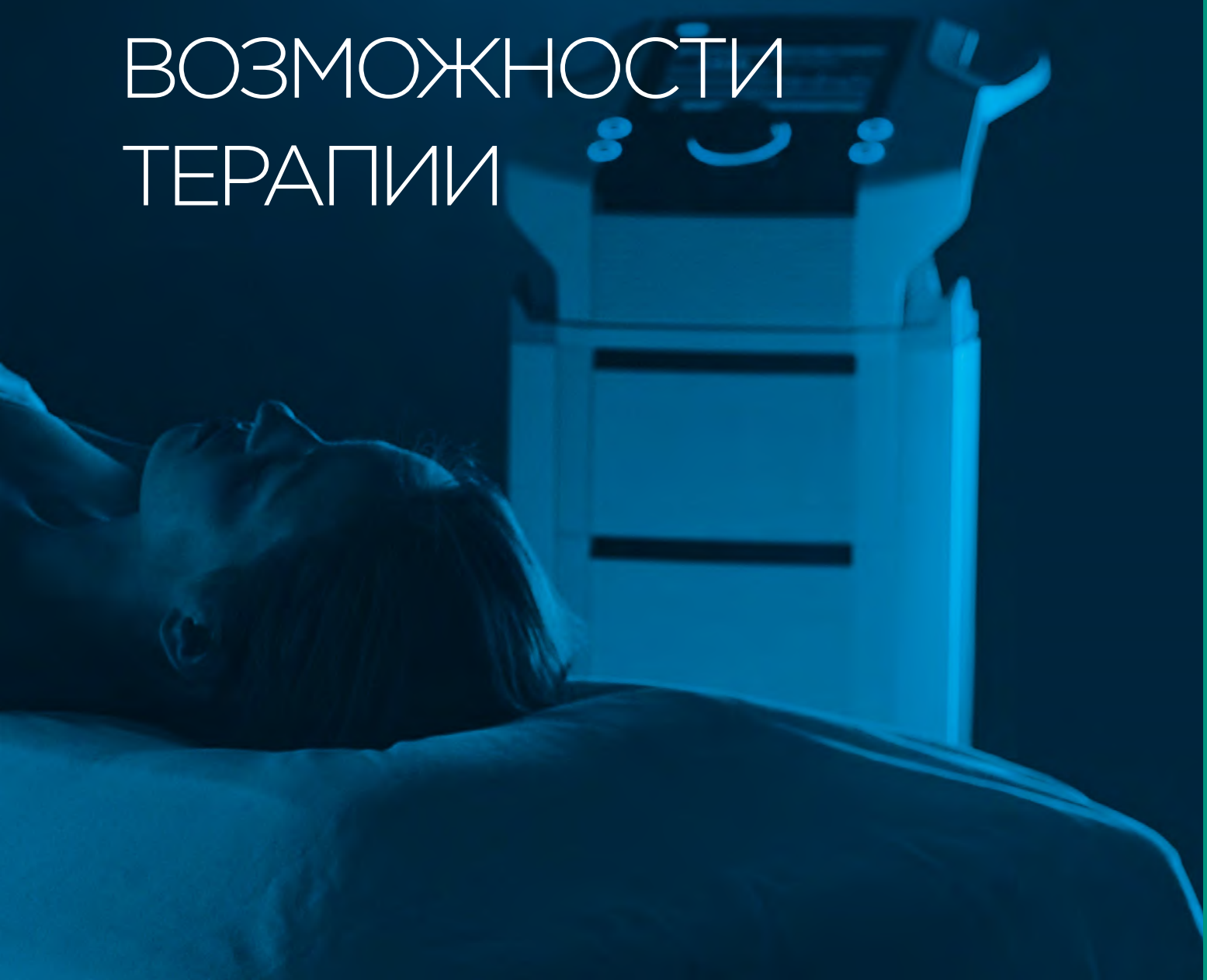
BTL-4000 Laser Professional

# МАГНИТОТЕРАПИЯ



ВЫСОКАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
И БЕЗОПАСНОСТЬ

ШИРОКИЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ  
ТЕРАПИИ



# МАГНИТОТЕРАПИЯ

## BTL-5000

Совмещая 4 независимых канала, аппарат BTL-5000 является 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



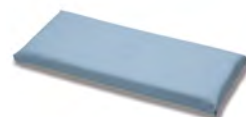
Аппликатор диск



Аппликатор двойной диск



Аппликатор мульти-диск



Линейный аппликатор



Соленоид 30 см



Соленоид 60 см



Аппликатор кольцо



Магнитотерапевтическая кушетка с соленоидом 70 см



## BTL-5920 MAGNET

- 2 независимых канала магнитотерапии
- Одновременное подключение 2 аппликаторов
- Большой 8,4" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов



## BTL-5940 MAGNET

- 4 независимых канала магнитотерапии
- Одновременное подключение 4 аппликаторов
- Большой 8,4" цветной сенсорный экран
- Предусмотренные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА BTL-5000 MAGNET

- Доступен для последующей модернизации
- Технология Сфокусированного Магнитного Поля (FMF)<sup>TM</sup>
- Импульсное магнитное поле — прямоугольные, экспоненциальные, синусоидальные и треугольные импульсы
- Удобные и легкие аппликаторы
- Тележка\*

\*опционально

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BTL-5000 MAGNET

| Модель                                            | BTL-5920 MAGNET                          | BTL-5940 MAGNET |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| Номер заказа                                      | P5920.101                                | P5940.101       |
| Экран                                             | 8,4"/5,7"                                | 8,4"/5,7"       |
| База данных пациентов                             | •                                        | •               |
| 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 × 390 × 260 мм                       |                 |
| Вес                                               | 4,7-5,3 кг                               |                 |
| Питание от сети                                   | 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 P5900.014 | 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 мульти-диск                            | Номер заказа P5900.016 | Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (мульти-диск) 190 см |
| Номер заказа P5900.004 | Линейный аппликатор                               | Номер заказа P5900.007 | Удлинитель для магнитотерапевтического аппликатора                 |
| Номер заказа P5900.005 | Аппликатор малый соленоид 30 см                   | Номер заказа P5000.060 | Цветная версия для BTL-5000 с TFT 8.4" сенсорным экраном           |
| Номер заказа P5900.006 | Аппликатор большой соленоид 60 см                 |                        |                                                                    |
| Номер заказа P5900.013 | Аппликатор кольцо                                 |                        |                                                                    |
| Номер заказа P2000.001 | Тележка для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000      |                        |                                                                    |
| Номер заказа P5900.017 | Магнитотерапевтическая кушетка с соленоидом 70 см |                        |                                                                    |



# МАГНИТОТЕРАПИЯ

## BTL-4000

### SMART И PREMIUM

Основываясь на многолетнем опыте, компания BTL создала 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, этот простой в использовании аппарат идеально подходит для большинства кабинетов.

Аксессуары для BTL-4000 Smart и Premium



## BTL-4000 PREMIUM

- До 4 каналов магнитотерапии в одном аппарате
- Экспресс-протоколы
- Навигация по частям тела
- Большой 7" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов





## BTL-4000 SMART

- До 4 каналов магнитотерапии в одном аппарате
- 4,3" цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА МАГНИТОТЕРАПИИ BTL-4000 SMART И PREMIUM

- Технология Сфокусированного Магнитного Поля (FMF)<sup>TM</sup>
- Импульсное магнитное поле — прямоугольные, экспоненциальные, синусоидальные и треугольные импульсы
- Заданные пользователем серии магнитных импульсов
- Удобные и легкие аппликаторы
- Тележка\*

\* опционально

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГНИТОТЕРАПИИ BTL-4000 SMART И PREMIUM

| МОДЕЛЬ                                     | BTL-4920<br>SMART                 | BTL-4940<br>SMART | BTL-4920<br>PREMIUM | BTL-4940<br>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 пациентов                      |                                   |                   | •                   | •                   |
| 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                        |                   |                     |                     |
| Питание от сети                            | 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 мульти-диск                            | Номер заказа P5900.016 | Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (мульти-диск) 190 см |
| Номер заказа P5900.004 | Линейный аппликатор                               | Номер заказа P5900.007 | Удлинитель для магнитного аппликатора                              |
| Номер заказа P5900.005 | Соленоид 30 см                                    | Номер заказа P2000.006 | Сумка для транспортировки                                          |
| Номер заказа P5900.006 | Соленоид 60 см                                    |                        |                                                                    |
| Номер заказа P5900.013 | Аппликатор кольцо                                 |                        |                                                                    |
| Номер заказа P2000.001 | Тележка для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000      |                        |                                                                    |
| Номер заказа P5900.017 | Магнитотерапевтическая кушетка с соленоидом 70 см |                        |                                                                    |

# МАГНИТОТЕРАПИЯ

## BTL-4000 PROFESSIONAL



## BTL-4920 MAGNET PROFESSIONAL

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГНИТОТЕРАПИИ BTL-4000 MAGNET 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 × 140 × 350 мм                |
| Вес                                               | макс. 3 кг                        |
| Питание от сети                                   | 100-240 В, 50-60 Гц               |
| Стандартные аксессуары                            | Адаптер, руководство пользователя |

#### Опциональные аксессуары

|                        |                                                            |                        |                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Номер заказа P5900.001 | Аппликатор диск                                            | Номер заказа P5900.015 | Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (двойной диск) 85 см |
| Номер заказа P5900.002 | Аппликатор двойной диск                                    | Номер заказа P5900.016 | Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (мульти-диск) 190 см |
| Номер заказа P5900.003 | Аппликатор мульти-диск                                     | Номер заказа P5900.007 | Кабель Удлинитель для магнитного аппликатора                       |
| Номер заказа P5900.004 | Линейный аппликатор                                        | Номер заказа P2000.006 | Сумка для транспортировки                                          |
| Номер заказа P5900.005 | Соленоид 30 см                                             | Номер заказа P5002.012 | Тележка для BTL-4000                                               |
| Номер заказа P5900.006 | Соленоид 60 см                                             |                        |                                                                    |
| Номер заказа P5900.013 | Аппликатор кольцо                                          |                        |                                                                    |
| Номер заказа P5900.017 | Магнитотерапевтическая кушетка с соленоидом 70 см          |                        |                                                                    |
| Номер заказа P5900.014 | Фиксирующий ремень для магнитного аппликатора (диск) 60 см |                        |                                                                    |

# МАГНИТОТЕРАПИЯ

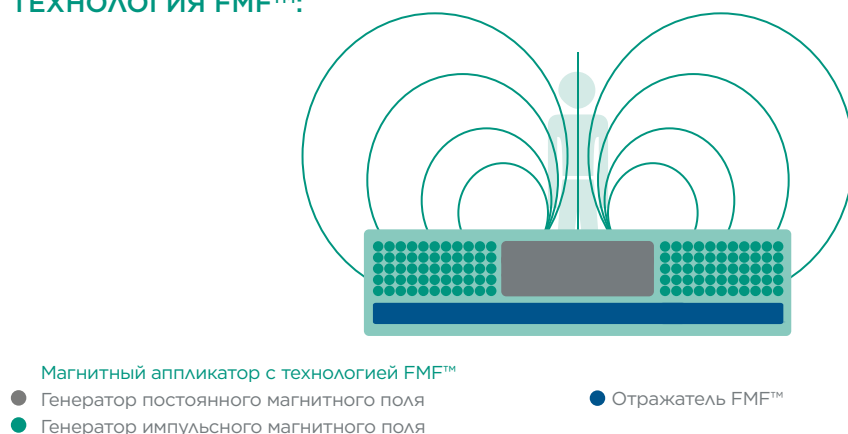
## КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

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

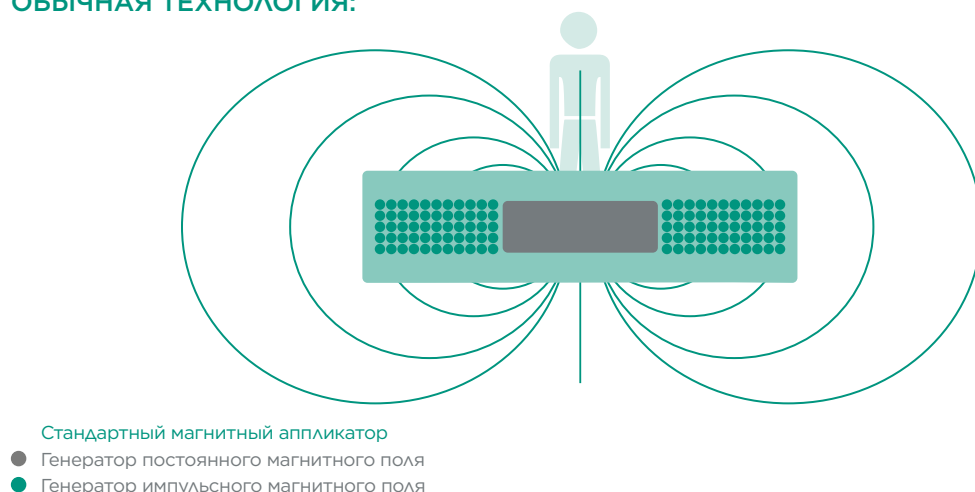
Для повышения безопасности во всех магнитотерапевтических аппликаторах работает технология Сфокусированного Магнитного Поля (FMF™). Технология FMF™ экранирует магнитное поле со стороны аппликатора, обращенной на медицинский персонал. В то время как пациенту проводится магнитотерапия, терапевт не подвергается воздействию магнитного поля.

Для магнитотерапии доступен широкий выбор аппликаторов. Дисковые аппликаторы предназначены в основном для лечения конечностей, в то время как большие соленоиды используются для лечения в области туловища.

### ТЕХНОЛОГИЯ FMF™:



### ОБЫЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:



# КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ



ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ  
УЛЬТРАЗВУК  
ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ  
МАГНИТОТЕРАПИЯ



# КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ СЕРИИ

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

## BTL-5000

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



## BTL-4000 SMART И PREMIUM

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



## BTL-4000 PROFESSIONAL

- Экономичное решение
- До 2 терапий в одном аппарате





# КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ ВИДЫ ЛЕЧЕНИЯ

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

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



## УЛЬТРАЗВУК

Эргономичная форма ультразвуковых головок и новый безоператорный аппликатор HandsFree Sono®.



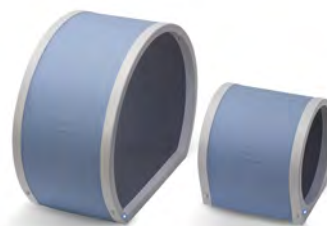
## ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

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



## МАГНИТОТЕРАПИЯ

Высокая эффективность магнитотерапевтических аппликаторов.



# BTL-5000

## КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ



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

1 — один канал

2 — два канала

Базовый — базовый набор токов

Расширенный — расширенный набор токов

Для ознакомления с видами тока электротерапии смотрите страницы 20-21.

# BTL-5000

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК

## ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

## МАГНИТОТЕРАПИЯ

### BTL-5000 COMBI

- Уникальная модульная система
- Большой цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов

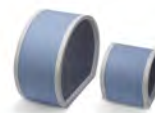
### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА BTL-5818SLM COMBI

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

\*опционально



Аксессуары для аппаратов BTL-5000



| МОДЕЛЬ            | Электротерапия | Ультразвук | Лазер | Магнитотерапия | Расширенный набор токов | Номер заказа |
|-------------------|----------------|------------|-------|----------------|-------------------------|--------------|
| BTL-5818SLM COMBI | •              | •          | •     | •              | •                       | P5818.129    |
| BTL-5816SLM COMBI | •              | •          | •     | •              |                         | P5816.129    |

# BTL-5000

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК

## ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

### BTL-5000 COMBI

- Уникальная модульная система
- Большой цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов

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

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

\*опционально



Аксессуары для аппаратов BTL-5000



| МОДЕЛЬ           | Электротерапия | Ультразвук | Лазер | Расширенный набор токов | Номер заказа |
|------------------|----------------|------------|-------|-------------------------|--------------|
| BTL-5825SL COMBI | •              | •          | •     | •                       | P5825.101    |
| BTL-5820SL COMBI | •              | •          | •     |                         | P5820.101    |

# BTL-5000

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК

### BTL-5000 COMBI

- Уникальная модульная система
- Большой цветной сенсорный экран
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов

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

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

\*опционально

Аксессуары для аппаратов BTL-5000



| МОДЕЛЬ          | Электротерапия | Ультразвук | Расширенный набор токов | Номер заказа |
|-----------------|----------------|------------|-------------------------|--------------|
| BTL-5825S COMBI | •              | •          | •                       | P5825.101    |
| BTL-5820S COMBI | •              | •          |                         | P5820.101    |

# BTL-4000 SMART И PREMIUM КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ



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

1 — один канал

2 — два канала

Базовый — базовый набор токов

Расширенный — расширенный набор токов

Для ознакомления с видами тока электротерапии смотрите страницы 20-21.



# BTL-4000 PREMIUM

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК

## ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

### BTL-4000 PREMIUM

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

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

- Два независимых канала электротерапии
- Широкий спектр видов тока
- Вакуумный аппарат\*
- Широкий выбор лазерных зондов и кластеров

\*опционально



Аксессуары для BTL-4000 PREMIUM

| МОДЕЛЬ             | Электротерапия | Ультразвук | Лазер | Расширенный набор токов | Расширенные виды тока |
|--------------------|----------------|------------|-------|-------------------------|-----------------------|
| BTL-4825SL PREMIUM | •              | •          | •     | •                       | P2825.781             |
| BTL-4820SL PREMIUM | •              | •          | •     |                         | P2820.781             |

# BTL-4000 PREMIUM

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК

### BTL-4000 PREMIUM

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

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

- Два независимых канала электротерапии
- Широкий спектр видов тока
- Вакуумный аппарат\*

\*опционально



Аксессуары для BTL-4000 PREMIUM



| МОДЕЛЬ            | Электротерапия | Ультразвук | Расширенный набор токов | 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
- Вакуумный аппарат\*

\*опционально



Аксессуары для BTL-4000 SMART



| МОДЕЛЬ          | Электротерапия | Ультразвук | Расширенный набор токов | Номер заказа |
|-----------------|----------------|------------|-------------------------|--------------|
| BTL-4825S SMART | •              | •          | •                       | P2825.471    |
| BTL-4820S SMART | •              | •          |                         | P2820.471    |

# BTL-4000 PROFESSIONAL

## КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ



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

1 интерференционный

1

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

1 интерференционный  
расширенный

1

1 — один канал

Базовый — базовый набор токов

Расширенный — расширенный набор токов

Для ознакомления с видами тока электротерапии смотрите страницы 20–21.



# BTL-4000 PROFESSIONAL

## ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

## УЛЬТРАЗВУК



### BTL-4000 COMBI PROFESSIONAL

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

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА BTL-4818S COMBI PROFESSIONAL

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

\*опционально

Аксессуары для BTL-4000 Professional



| МОДЕЛЬ    | Электротерапия | Ультразвук | Расширенный набор токов | Номер заказа |
|-----------|----------------|------------|-------------------------|--------------|
| BTL-4818S | •              | •          | •                       | P4818.004    |
| BTL-4816S | •              | •          |                         | P4816.004    |

# BTL-6000

## LYMPHASTIM

### НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРЕССОТЕРАПИИ





# ЛИМФАТИЧЕСКИЙ ДРЕНАЖ

Лимфодренаж — это хорошо зарекомендовавший себя и клинически доказанный терапевтический метод, который дает немедленные видимые результаты.

Lymphastim от BTL работает по принципу пневматической прессотерапии. Специальные аппликаторы, оснащенные множеством наслаивающихся друг на друга камер, обеспечивают мягкий массаж, который стимулирует естественную циркуляцию лимфы по телу.

## РАЗЛИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Реабилитация и спортивная медицина
- Клиники лимфологии и ревматологии
- СПА, оздоровительные центры и центры эстетической медицины

## НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ 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 компрессии
- 26 предустановленных протоколов терапии и последовательностей программ
- Встроенная энциклопедия с рекомендациями по лечению
- Расширенные настройки терапии

### BTL-6000 LYMPHASTIM EASY

- 12-канальные/6-канальные экономичные модели с LED интерфейсом
- 8 предустановленных программ, которые могут быть изменены пользователем
- Базовый градиент давления и программируемая настройка скорости накачивания аппликаторов воздухом
- Давление может быть изменено во время терапии
- Активность рабочей камеры отображается на гистограмме



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА BTL-6000 LYMPHASTIM TOPLINE

- 26 предустановленных протоколов терапии и последовательностей программ
- Индивидуально регулируемое давление для каждого сектора
- Отображение активного сектора на дисплее
- Возможность отключения одного или нескольких секторов
- Расширенные настройки градиента давления

для получения дополнительной информации СМОТРИТЕ КАТАЛОГ BTL-6000 LYMPHASTIM  
ИЛИ ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ [WWW.BTLMED.RU](http://WWW.BTLMED.RU)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BTL-6000 LYMPHASTIM

| МОДЕЛЬ                      | BTL-6000<br>LYMPHASTIM<br>12 TOPLINE                     | BTL-6000<br>LYMPHASTIM<br>12 EASY       | BTL-6000<br>LYMPHASTIM<br>6 EASY       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Номер заказа                | P6000.003                                                | P6000.002                               | P6000.001                              |
| Интерфейс пользователя      | 5,7" сенсорный кран                                      | LED интерфейс                           | LED интерфейс                          |
| Энциклопедия BTL            | 26 клинических протоколов (последовательностей программ) |                                         |                                        |
| Программы пользователя      | 500 заданных пользователем программ                      |                                         |                                        |
| Предустановленные программы | 15                                                       | 8                                       | 8                                      |
| Количество каналов          | 12                                                       | 12                                      | 6                                      |
| Регулировка давления        | 20–160 мм рт. ст.                                        | 20–160 мм рт. ст.                       | 20–160 мм рт. ст.                      |
| Градиент                    | 0–100%<br>Плавная настройка                              | 0, 10, 20, 30%                          | 0, 10, 20, 30%                         |
| Размеры                     | 320 x 190 x 280 мм                                       |                                         |                                        |
| Вес                         | 7,5 кг                                                   |                                         |                                        |
| Питание от сети             | 100–240 В, 50–60 Гц                                      |                                         |                                        |
| Стандартные аксессуары      | Блок управления 12 Topline, кабель питания               | Блок управления 12 Easy, кабель питания | Блок управления 6 Easy, кабель питания |

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

|                        |                                                     |                        |                                                          |
|------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Номер заказа P6000.060 | Аппликатор-брюки 24 сектора                         | Номер заказа P6000.075 | Аппликатор для верхних конечностей 8 секторов — размер S |
| Номер заказа P6000.059 | Аппликатор-брюки 24 сектора на липучках             | Номер заказа P6000.067 | Аппликатор для нижних конечностей 10 секторов — размер L |
| Номер заказа P6000.071 | Аппликатор-брюки 24 сектора на липучках — размер XL | Номер заказа P6000.066 | Аппликатор для нижних конечностей 10 секторов — размер M |
| Номер заказа P6000.072 | Аппликатор-брюки 24 сектора с застежкой-молнией     |                        |                                                          |
| Номер заказа P6000.065 | Аппликатор для верхних конечностей 8 секторов       |                        |                                                          |

### Опциональные аксессуары для Lymphastim 6 Easy

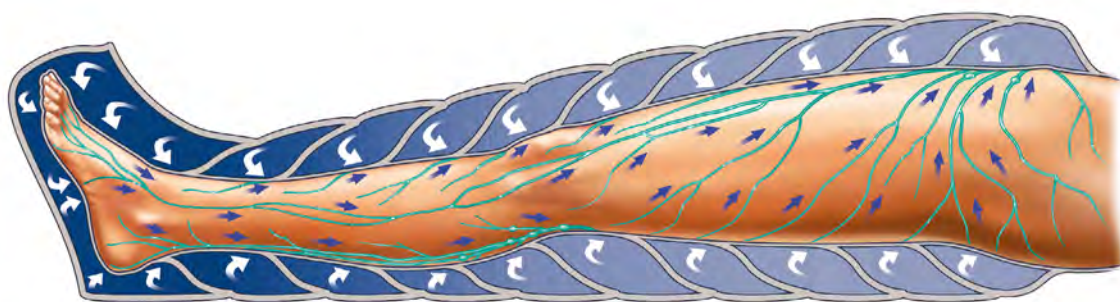
|                        |                                                          |                        |                                                         |
|------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|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

### Опциональные аксессуары для всех аппаратов

|                        |                                                                          |                         |                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Номер заказа P6000.034 | Кабель-интерфейс для 2-х аппликаторов для верхних или нижних конечностей | Номер заказа BTL-13.026 | Кушетка BTL-1300 Lymphatic couch |
| Номер заказа P6000.070 | Полоса расширяющая для аппликатора-брюки 24, 12                          | Номер заказа T013.025   | Кушетка BTL-1300 Lymphatic couch |
| Номер заказа P6000.069 | Полоса расширяющая для аппликатора для нижних конечностей — размер L     | Номер заказа P5002.009  | Тележка                          |
| Номер заказа P6000.068 | Полоса расширяющая для аппликатора для нижних конечностей — размер M, S  | Номер заказа P6000.211  | Тележка для BTL-6000 Lymphastim  |
| Номер заказа P6000.073 | Полоса расширяющая для аппликатора-брюки 24 сектора с застежкой-молнией  |                         |                                  |

# АППЛИКАТОРЫ ДЛЯ LYMPHASTIM ТЕХНОЛОГИЯ НАСЛАИВАЮЩИХСЯ СЕКТОРОВ

Все аппликаторы Lymphastim располагают секторами, расположенными внахлест для наиболее эффективного воздействия. Полностью перекрывающиеся сектора, без зазоров, способствуют мягкому и эффективному движению лимфатической жидкости.



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППЛИКАТОРОВ BTL-6000 LYMPHASTIM

- Эргономичный дизайн для максимального комфорта.
- Разъемы для легкой смены аппликатора в один клик.
- Автоматическое выкачивание воздуха из аппликаторов по окончании терапии для комфортного использования.
- Автоматическая идентификация аппликаторов; аппарат автоматически распознает подключенный аппликатор и выбирает соответствующее давление.
- Износостойкий материал обеспечивает уникальное сочетание легкости и долговечности аппликаторов.

## АППЛИКАТОР-БРЮКИ 24 С ЗАСТЕЖКОЙ-МОЛНИЕЙ

Качественная застежка-молния для быстрого и легкого надевания/снятия.



## АППЛИКАТОР-БРЮКИ 24

Аппликатор-брюки идеально подходит для всех типов телосложения благодаря большой площади липучек.



## АППЛИКАТОР-БРЮКИ 24 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАЗМЕР

Универсальный размер брюк был специально разработан для быстрого и легкого изменения размера.



## АППЛИКАТОРЫ ДЛЯ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Выбор из трех размеров (S, M и L).



## АППЛИКАТОРЫ ДЛЯ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Аппликаторы для верхних конечностей уникальны своими чрезвычайно эргономичными большими грудными секторами.





# КОРОТКОВОЛНОВАЯ ДИАТЕРМИЯ ДОКАЗАННАЯ ТЕРАПИЯ ПОСЛЕДНИЕ ТЕХНОЛОГИИ





# BTL-6000 SHORTWAVE

BTL-6000 Shortwave является ультрасовременным аппаратом для высокочастотной терапии. Использование высокочастотной энергии для тепловой терапии имеет значительно большую глубину проникновения в сравнении с традиционными методами, такими как горячие компрессы, ванны или инфракрасное излучение. Тепловой эффект от воздействия электродами при индуктивном и емкостном методах значительно отличаются.

## ЕМКОСТНЫЕ АППЛИКАТОРЫ

- Обрабатываемая часть тела расположена в высокочастотном электрическом поле между двумя изолированными электродами.
- В основном прогреваются ткани с низким кровообращением (например, соединительная ткань).

## ИНДУКТИВНЫЕ АППЛИКАТОРЫ

- Передача высокочастотных электрических токов в ткани с помощью индукции.
- Более эффективны в тканях с хорошим кровообращением (например, мышечные ткани и внутренние органы).

## СВОБОДА ДВИЖЕНИЯ

- **ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ В ЛЮБЫХ ПОЗИЦИЯХ**  
От ахиллодии 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 400 Вт для оптимальных возможностей применения
- 1-канальное емкостное поле
- 1- или 2-канальное индуктивное поле
- Интерфейс — цветной сенсорный экран

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предустановленные терапевтические протоколы
- База данных пациентов в аппарате
- Энциклопедия с изображениями расположения аппликаторов
- Заданные пользователем протоколы

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### МОДЕЛЬ

#### BTL-6000 SHORTWAVE 400

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Номер заказа                | P6000.310                                              |
| Интерфейс пользователя      | 5,7" цветной сенсорный экран                           |
| Индуктивный/Емкостный       | 1 или 2 индуктивных канала / 1 емкостный канал         |
| Мощность                    | 400 Вт в импульсном режиме, 200 Вт в постоянном режиме |
| Предустановленные протоколы | Энциклопедия BTL, 62 протокола                         |
| Программы пользователя      | 100 заданных пользователем программ                    |
| Частота импульса            | 50–1500 Гц                                             |
| Длительность импульса       | 50–200 мкс                                             |
| Размеры                     | 560 × 980 × 560 мм                                     |
| Вес                         | 38 кг                                                  |
| Питание от сети             | 100–240 В, 50–60 Гц                                    |
| Стандартные аксессуары      | Кабель питания, руководство пользователя               |

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

|                        |                                                                      |                        |                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Номер заказа P6000.332 | Набор базовых принадлежностей для емкостного применения              | Номер заказа P6000.328 | Войлочная прокладка для резинового емкостного аппликатора 12 x 18 см (1 шт.) |
| Номер заказа P6000.333 | Набор емкостных резиновых плоских аппликаторов                       | Номер заказа P6000.329 | Тканевое покрытие для резиновых плоских аппликаторов 12 x 18 см (1 шт.)      |
| Номер заказа P6000.322 | Емкостный аппликатор 42 мм, без кабеля (1 шт.)                       | Номер заказа P5600.024 | Набор фиксирующих ремней для плоских аппликаторов, 4 пары                    |
| Номер заказа P6000.323 | Емкостный аппликатор 85 мм, без кабеля (1 шт.)                       | Номер заказа P6000.335 | Неоновая лампа для проверки излучения                                        |
| Номер заказа P6000.324 | Емкостный аппликатор 130 мм, без кабеля (1 шт.)                      |                        |                                                                              |
| Номер заказа P6000.327 | Кабель для емкостного аппликатора (1 шт.)                            |                        |                                                                              |
| Номер заказа P6000.325 | Емкостный резиновый плоский аппликатор 12 x 18 см, с кабелем (1 шт.) |                        |                                                                              |

# BTL-6000

## SHORTWAVE 200

### BTL-6000 SHORTWAVE 200

- 1- или 2-канальное индуктивное поле
- Постоянный и импульсный режимы
- Интерфейс — цветной сенсорный экран
- Мощность до 200 Вт (100 Вт в постоянном режиме)

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предустановленные протоколы терапии
- База данных пациентов в аппарате
- Энциклопедия с изображением расположения аппликаторов
- Заданные пользователем протоколы

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ                      | BTL-6000 SHORTWAVE 200                                 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Номер заказа                | P6000.300                                              |
| Интерфейс пользователя      | 5,7" цветной сенсорный экран                           |
| Индуктивный/Емкостный       | 1 или 2 индуктивных канала                             |
| Мощность                    | 200 Вт в импульсном режиме, 100 Вт в постоянном режиме |
| Предустановленные протоколы | Энциклопедия BTL, 62 протокола                         |
| Программы пользователя      | 100 заданных пользователем программ                    |
| Частота импульса            | 50–1500 Гц                                             |
| Длительность импульса       | 50–200 мкс                                             |
| Размеры                     | 560 × 980 × 560 мм                                     |
| Вес                         | 38 кг                                                  |
| Питание от сети             | 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 базовых принадлежностей для индуктивного применения | Номер заказа P6000.330 | 6-секционный держатель правый (включает набор ключей для сборки держателя (1 шт.) |
| Номер заказа P6000.320 | Индуктивный аппликатор 80 мм, с кабелем (1 шт.)           | Номер заказа P6000.331 | 6-секционный держатель левый (1 шт.)                                              |
| Номер заказа P6000.32  | Индуктивный аппликатор 140 мм, с кабелем (1 шт.)          |                        |                                                                                   |



# МИКРОВОЛНОВАЯ ДИАТЕРМИЯ ТЕРАПИЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ПРИМЕНЕНИЯ



# BTL-6000

## MICROWAVE

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный интерфейс с цветным сенсорным экраном
- Предустановленные протоколы терапии
- Постоянный и импульсный режимы
- Шестисекционный держатель для лечения в любых позициях

Опциональные аксессуары для BTL-6000 Microwave



Точечный излучатель



Контактный излучатель



Полусферический излучатель



Линейный излучатель



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СМОТРИТЕ КАТАЛОГ BTL-6000 MICROWAVE ИЛИ ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ [WWW.BTLMED.RU](http://WWW.BTLMED.RU)

#### Опциональные 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 | Неоновая лампа для проверки излучения |
| Номер заказа P6000.616 | Защитные очки              |                        |                                       |

# КУШЕТКИ ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ТЕРАПИИ МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ И ПРОСТОТА





# КУШЕТКИ ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ТЕРАПИИ

Наши кушетки были тщательно разработаны для удобства врача и пациента. Доступен широкий диапазон цветов обивки и аксессуаров, обеспечивающих превосходную стабильность и долговечность. Высокое качество искусственной кожи покрытия и сверхмощные моторы.

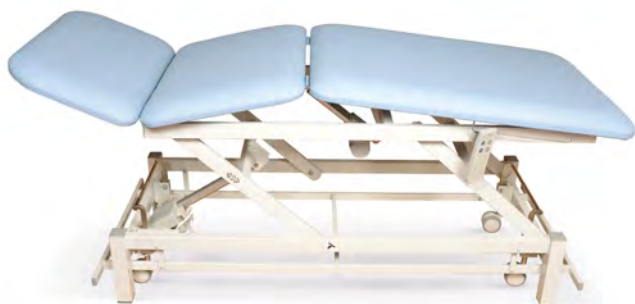
## КУШЕТКИ BTL-1300

Компания BTL предлагает полный спектр кушеток для реабилитации и обследования, начиная с простых кушеток с фиксированной высотой до шестисекционных электрически регулируемых кушеток.



## КУШЕТКИ BTL-1300 BASIC

Кушетки BTL-1300 Basic – это электрически регулируемые кушетки с упрощенной конструкцией, но с сохраненной превосходной стабильностью, долговечностью и точностью исполнения.



ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СМОТРИТЕ 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

- Удобный цифровой интерфейс
- Программы постоянной и прерывистой тракции
- Заданное пользователем время удержания, расслабления и терапии
- Цифровое отображение терапии в реальном времени
- Встроенные функции безопасности

Опциональные аксессуары для BTL-16 Plus



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАКЦИОННОЙ ТЕРАПИИ BTL-16 PLUS

|                                                |                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер заказа                                   | P616.000                                                                            |
| Терапия                                        | Постоянная, прерывистая, согласованная, поступательная                              |
| Сила тяги                                      | 0–92 кг                                                                             |
| Время тяги / Время покоя (прерывистая терапия) | 0–99 сек                                                                            |
| Время процедуры                                | 0–99 мин                                                                            |
| Питание от сети                                | 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 аварийной остановки для пациента, ремень шейный с распределительной решеткой |

Опциональные аксессуары для BTL-16 Plus

Номер заказа T010.028 Стул с регулируемой высотой для BTL-1100 Trac и BTL-1300 Trac  
 Номер заказа T011.162 Кухетка BTL-1100 Trac

Номер заказа P703.000 Ремни для вытяжения поясничного и грудного отделов  
 Номер заказа T013.011 Кухетка BTL-1300 Trac

# ТРАКЦИОННЫЕ КУШЕТКИ

## BTL-1100, BTL-1300 TRAC

Кушетки BTL-1100 Trac и BTL-1300 Trac специально разработаны для поясничной и шейной тракции. Они также могут быть использованы для обследования и других видов терапии. Подвижная секция кушетки не создает трения во время терапии, обеспечивая максимальную мышечную релаксацию и не допуская неприятных ощущений во время 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





