



ФИЗИОТЕРАПИЯ

ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ





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

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



intensity
W/cm²
1.5

power
W
1.1

contact
%
99

U1
09:57
1.5 W/cm²

L1
1 cm²
830 nm

M1
60 cm

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 ↑ HDZ
chronic pain relief
swelling reduction
low back pain
trigger points - superficial
L1 ESC ENTER

enter

start/stop

BTU
74WE1

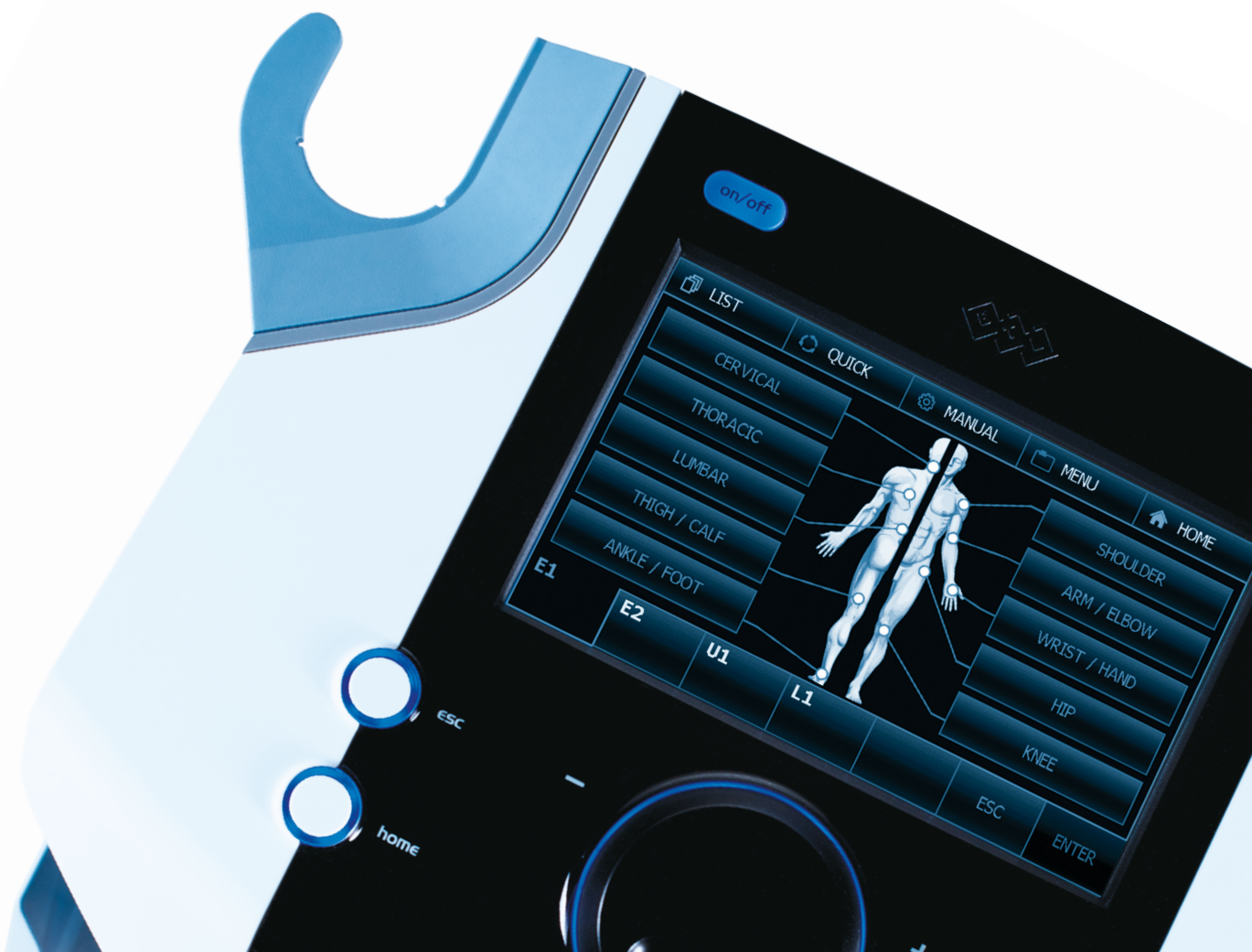
НОВЫЕ BTL-4000 SMART И PREMIUM

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



Самоклеющиеся 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 предлагает 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

Оptionальные 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 (пеннопластовые) 40×40 мм (набор из 4 шт.)	Номер заказа P4000.005	Сумка для транспортировки для BTL-4000
Номер заказа P5600.029	Электроды самоклеящиеся (пеннопластовые) 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 PULS	BTL-5625 PULS	BTL-5640 PULS	BTL-5645 PULS	BTL-4620 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		•		•	
H-волны		•		•	
Микроток		•			
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

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 см²

Ультразвуковая головка 1 см²



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
- Предустановленные 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
- Мультислотные 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 ²	2 Вт/см ²
Макс. интенсивность в импульсном режиме	3 Вт/см ²	3 Вт/см ²
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 ² , геля 300 мл, кабель питания, руководство пользователя	

Оptionальные аксессуары

Номер заказа P5700.001 Ультразвуковая головка 1 см² для BTL-4000/5000
 Номер заказа P5700.002 Ультразвуковая головка 5 см² 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

Номер заказа P2000.001

Номер заказа P2000.007

Цветная версия для BTL-5000 с TFT 8.4" сенсорным экраном

Тележка для BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000

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



HandsFree Sono 6

HandsFree Sono 4

Ультразвуковая головка 5 см²

Ультразвуковая головка 1 см²



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
- Мультислотные 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/см ²	2 Вт/см ²
Макс. интенсивность в импульсном режиме	3 Вт/см ²	3 Вт/см ²
Размеры	380 × 190 × 260 мм	
Вес	Макс. 3 кг	
Питание от сети	100-240 В, 50-60 Гц	
Стандартные аксессуары	Ультразвуковая головка 5 см ² , гель 300 мл, адаптер, руководство пользователя	
Опциональные аксессуары		
Номер заказа P2700.004	Аппликатор HandsFreeSono 6 пьезоэлементов (включая 3 фиксирующих ремня)	Номер заказа P2000.005 Аккумулятор
Номер заказа P2700.003	Аппликатор HandsFreeSono 4 пьезоэлемента (включая 3 фиксирующих ремня)	Номер заказа P2000.006 Сумка для транспортировки
Номер заказа P2000.001	Тележка BTL-4000 Smart/Premium, BTL-5000	Номер заказа P2000.002 Держатель для геля для тележки Smart/Premium
Номер заказа P2700.002	Ультразвуковая головка 5 см ²	Номер заказа P2700.009 Пластиковый держатель для HandsFree Sono
Номер заказа P2700.001	Ультразвуковая головка 1 см ²	Номер заказа P2000.007 Держатель для ультразвукового/лазерного аппликатора для тележки Smart/Premium
Номер заказа P007.011	Гель для ультразвуковой терапии 1 л	Номер заказа P2000.008 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 см² с шестью пьезоэлементами и 12 см² 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 ²
Макс. интенсивность в импульсном режиме	3 Вт/см ²
Размеры	160 × 140 × 350 мм
Вес	макс. 3 кг
Питание от сети	100-240 В, 50-60 Гц
Стандартные аксессуары	Ультразвуковая головка 5 см ² , гель 300 мл, адаптер, руководство пользователя

Опциональные аксессуары

Номер заказа P5700.001	Ультразвуковая головка 1 см ² для BTL-4000/5000	Номер заказа P007.010	Гель для ультразвуковой терапии 300 мл
Номер заказа P5700.002	Ультразвуковая головка 5 см ² 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

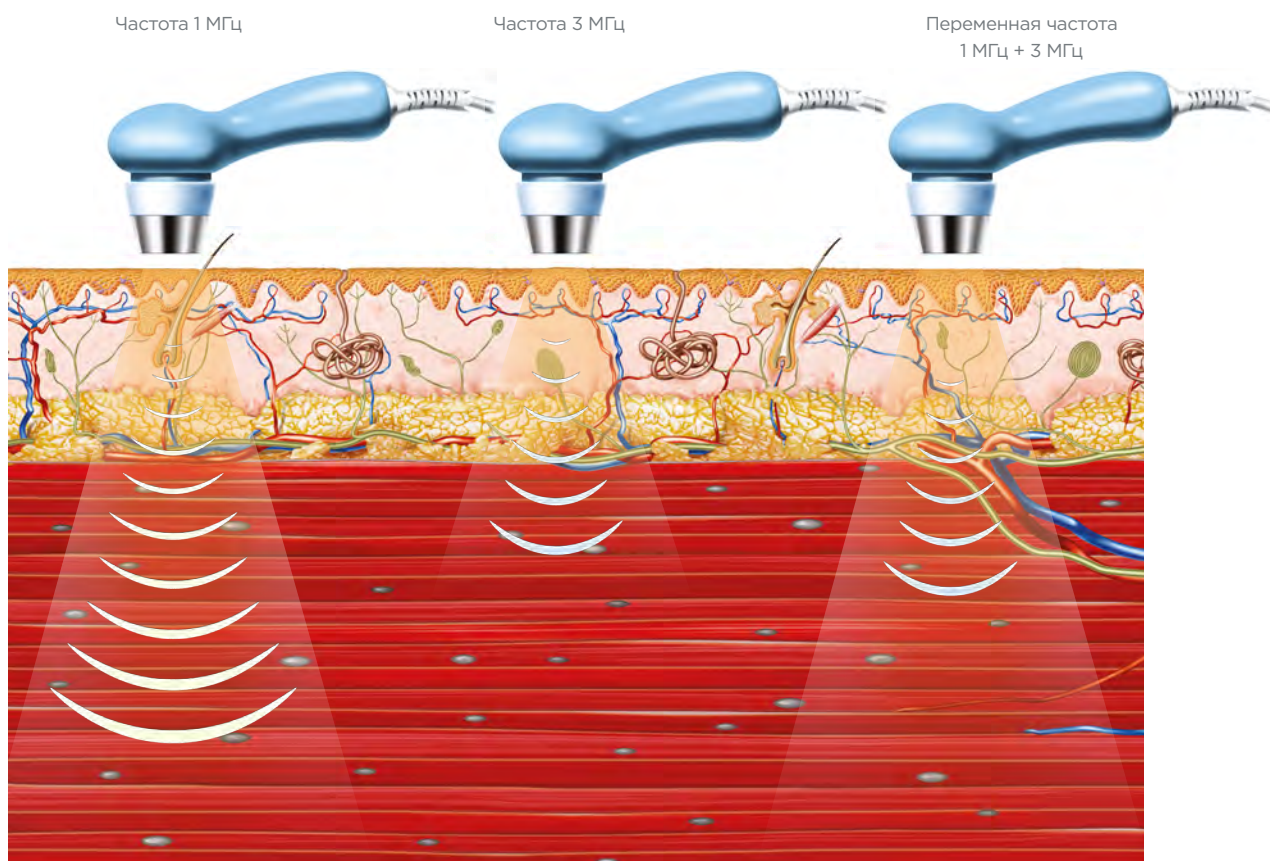
УЛЬТРАЗВУК

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 ²
Частота	0-10,000 Гц
Обрабатываемая площадь	0,1-100 см ²
Коэффициент заполнения	5-100%
Класс лазера	3B
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 ²	0,1-100 Дж/см ²
Частота	0-10,000 Гц	0-10,000 Гц
Обрабатываемая площадь	0,1-100 см ²	0,1-100 см ²
Коэффициент заполнения	35-100%	35-100%
Класс лазера	3B	3B
Размеры	380 x 190 x 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 ²
Частота	0-10,000 Гц
Обрабатываемая площадь	0,1-100 см ²
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

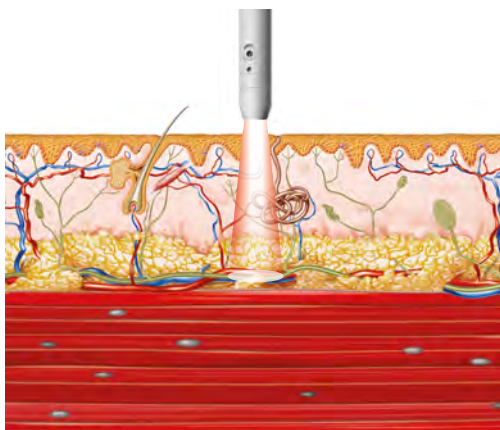
Номер заказа P5100.008	Защитные очки, уровень защиты от L3 и выше, пластмассовые	Номер заказа L449.008	Оптическая насадка для гинекологии
Номер заказа L449.006	Оптическая насадка для стоматологии	Номер заказа L449.009	Оптическая насадка для гинекологии с закругленным концом
Номер заказа L449.007	Оптическая 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

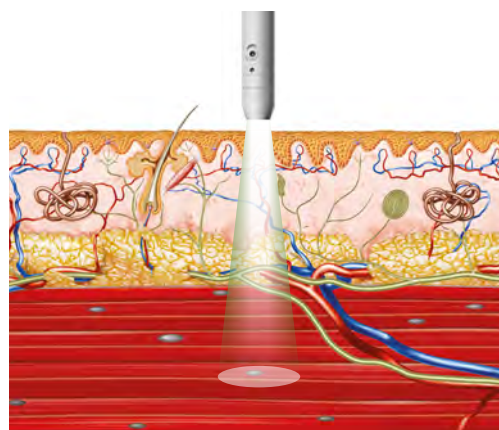
КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

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

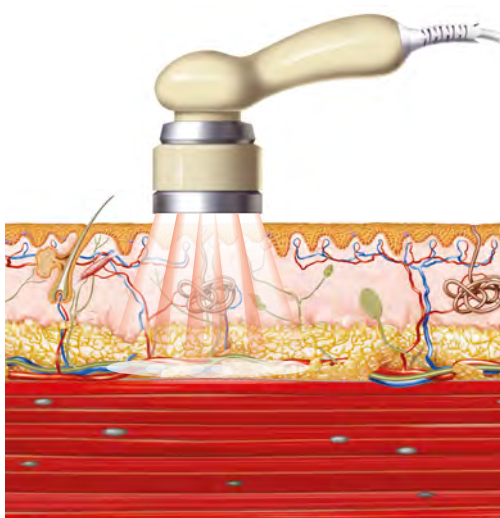
VTL предлагает широкий выбор красных, инфракрасных лазерных зондов и кластеров. Лазерные зонды подходят для лечения маленьких областей, в то время как лазерные кластеры предназначены для обработки больших участков тела. Инфракрасные аппликаторы с длиной волны 830 нм генерируют лазерное излучение, которое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



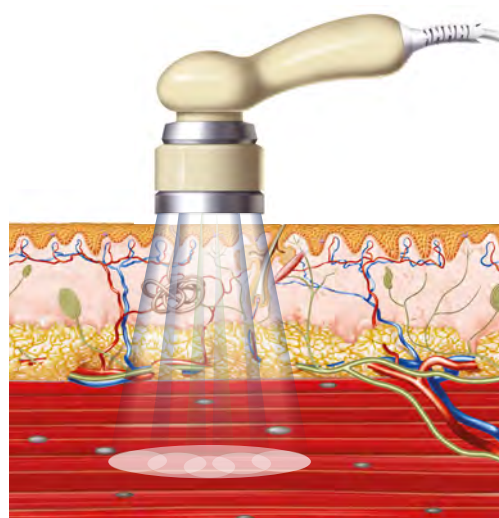
Красный лазерный зонд — для небольших, поверхностных областей



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, с голубой подсветкой	L445.001
Кластер инфракрасный	830 нм / 1600 мВт суммарная мощность, с голубой подсветкой	L445.002
Кластер комбинированный	685 нм и 830 нм / 1000 мВт суммарная мощность, с голубой подсветкой	L445.004
Кластер комбинированный	685 нм и 830 нм / 1800 мВт суммарная мощность, с голубой подсветкой	L445.005



BTL-5000 Laser



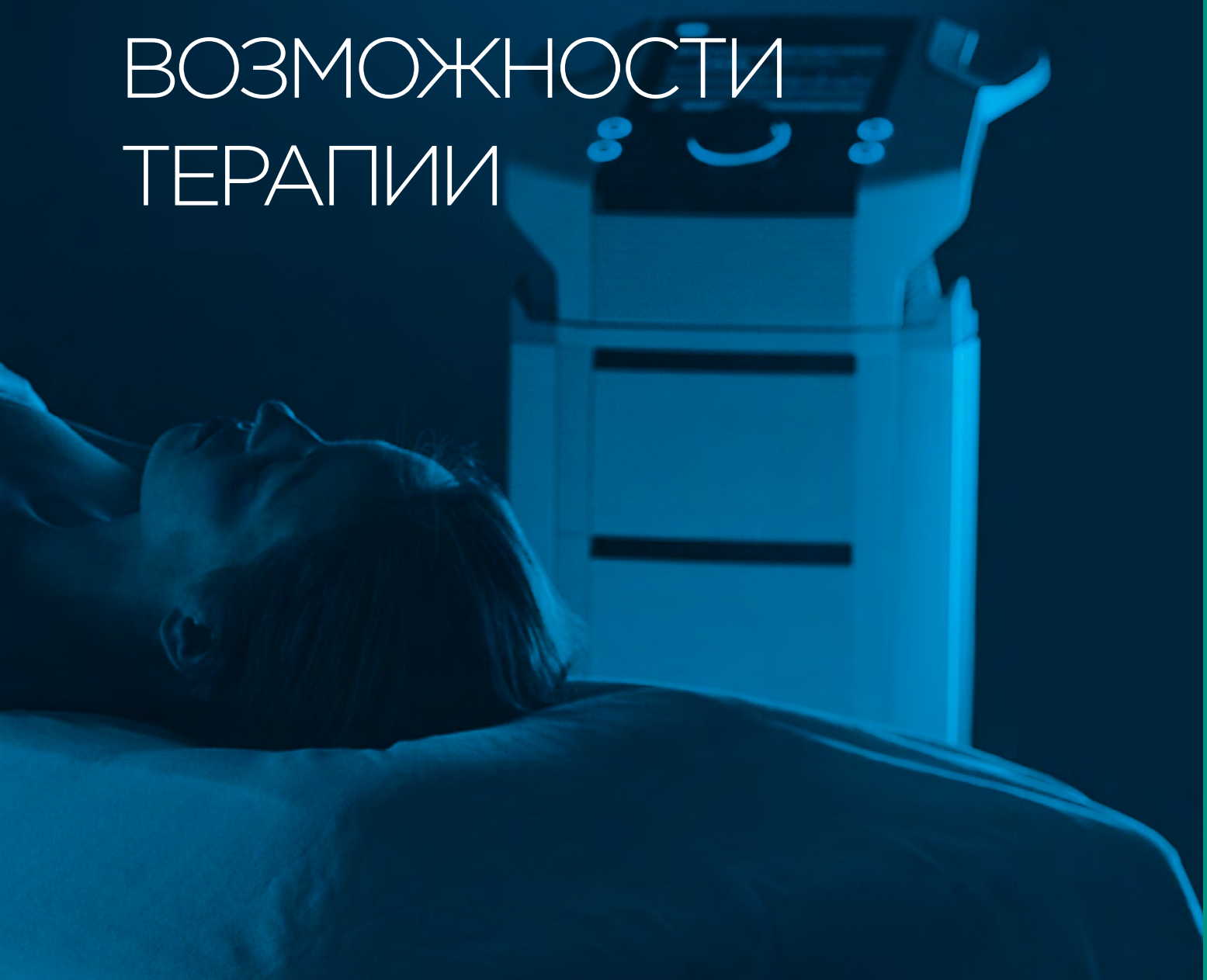
BTL-4000 Laser Professional

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



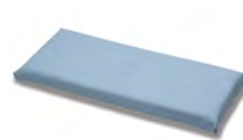
Аппликатор диск



Аппликатор двойной диск



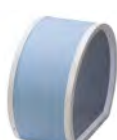
Аппликатор мульти-диск



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
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия
- База данных пациентов

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА BTL-5000 MAGNET

- Доступен для последующей модернизации
- Технология Сфокусированного Магнитного Поля (FMF)TM
- 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



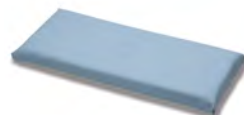
Аппликатор диск



Аппликатор двойной диск



Аппликатор мульти-диск



Линейный аппликатор



Соленоид 30 см



Соленоид 60 см



Аппликатор кольцо



Магнитотерапевтическая кушетка с соленоидом 70 см



BTL-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)TM
- 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 SMART	BTL-4940 SMART	BTL-4920 PREMIUM	BTL-4940 PREMIUM
Номер заказа	P2920.401	P2940.401	P2920.701	P2940.701
Экран	4,3"	4,3"	7"	7"
Быстрые протоколы			•	•
Навигация по частям тела			•	•
База данных 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

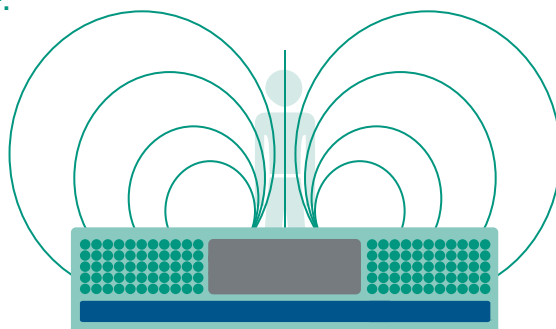
КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

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™:

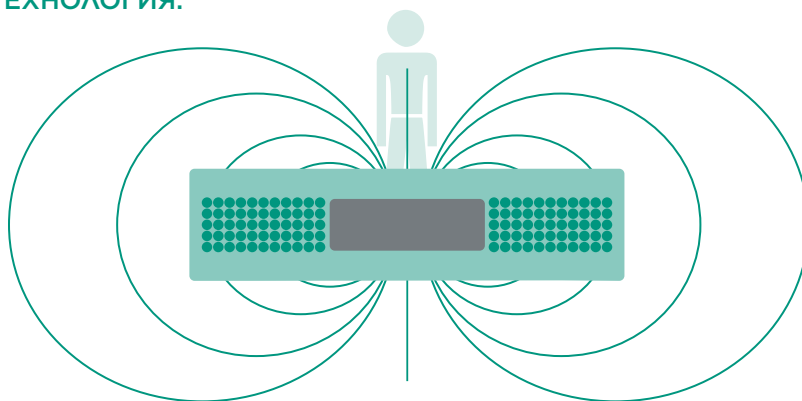


Магнитный аппликатор с технологией FMF™

- Генератор постоянного магнитного поля
- Генератор импульсного магнитного поля

- Отражатель FMF™

ОБЫЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:



Стандартный магнитный аппликатор

- Генератор постоянного магнитного поля
- Генератор импульсного магнитного поля

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®.



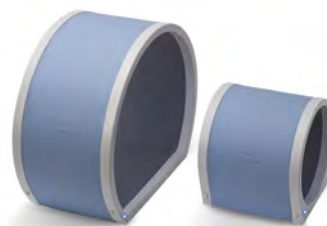
ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

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



МАГНИТОТЕРАПИЯ

Высокая эффективность магнитотерапевтических аппликаторов.



BTL-5000

КОМБИНИРОВАННЫЕ АППАРАТЫ



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

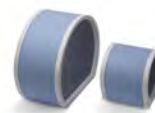
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА BTL-5818SLM COMBI

- 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



BTL-4820SL PREMIUM Номер заказа P2820.781	2 базовый	1	1
BTL-4825SL PREMIUM Номер заказа P2825.781	2 расширенный	1	1
BTL-4820S SMART Номер заказа P2820.471	2 базовый	1	
BTL-4825S SMART Номер заказа P2825.471	2 расширенный	1	
BTL-4820S PREMIUM Номер заказа P2820.771	2 расширенный	1	
BTL-4825S PREMIUM Номер заказа P2825.771	2 расширенный	1	
BTL-4820L SMART Номер заказа P2820.481	2 базовый		1
BTL-4825L SMART Номер заказа P2825.481	2 расширенный		1
BTL-4825M2 SMART Номер заказа P2825.452	2 расширенный		2
BTL-4825M2 PREMIUM Номер заказа P2825.752	2 расширенный		2
BTL-4800SL SMART Номер заказа P2800.400		1	1
BTL-4800LM2 SMART Номер заказа P2800.451			1 2
BTL-4800LM2 PREMIUM 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*
- Мультисоставные 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BTL-6000 LYMPHASTIM

МОДЕЛЬ	BTL-6000 LYMPHASTIM 12 TOPLINE	BTL-6000 LYMPHASTIM 12 EASY	BTL-6000 LYMPHASTIM 6 EASY
Номер заказа	P6000.003	P6000.002	P6000.001
Интерфейс пользователя	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% 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

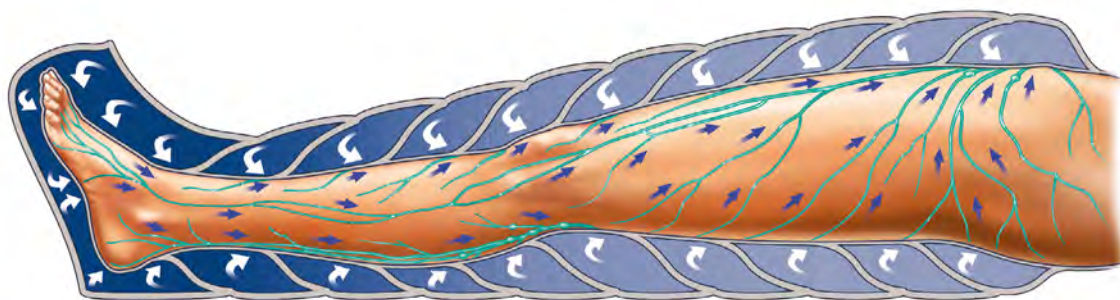
Номер заказа P6000.061	Аппликатор-брюки 12 секторов	Номер заказа P6000.063	Аппликатор для нижних конечностей 6 секторов — размер L
Номер заказа P6000.064	Аппликатор для верхних конечностей 6 секторов	Номер заказа P6000.062	Аппликатор для нижних конечностей 6 секторов — размер M
Номер заказа P6000.074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

Оptionальные 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

Оptionальные 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

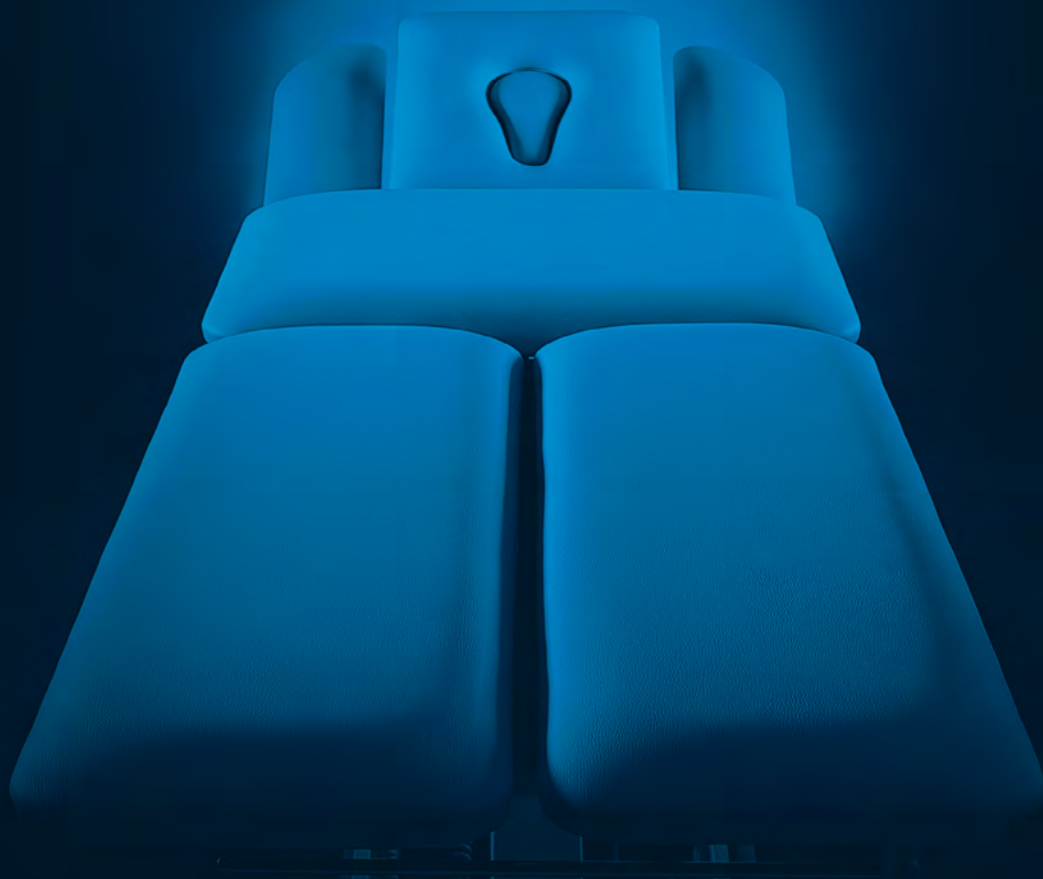
Номер заказа	P6000.601
Экран	5,7" цветной сенсорный экран
Мощность	250 Вт
Предустановленные протоколы	Энциклопедия BTL, 58 протоколов
Размеры	560 × 980 × 560 мм
Вес	45 кг
Питание от сети	100-240 В, 50-60 Гц
Стандартные аксессуары	6-секционный держатель, RF кабель, кабель питания, руководство пользователя.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СМОТРИТЕ КАТАЛОГ BTL-6000 MICROWAVE ИЛИ ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ WWW.BTLMED.RU

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.

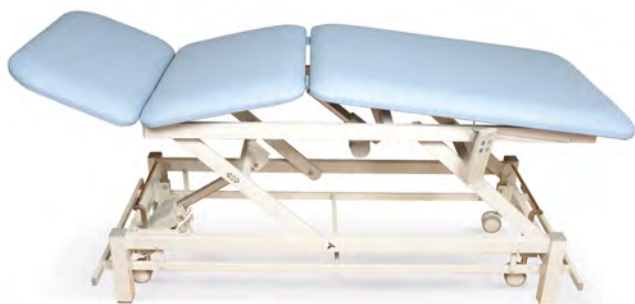
КУШЕТКИ BTL-1300

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

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



