

Инструкция User manual



MBT-Laser

Beijing Mega Beauty Technology CO., LTD

Китайская компания MBT Technology Co., Ltd., является производителем профессиональных медицинских инструментов и косметологических аппаратов для салонов красоты, сочетающих R & D производство, продажа, сервис, качество и это все в одном.



МВТ 400

**Аппарата для удаления сосудов
радиочастотный коагулятор**





СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1 Введение

Глава 2 Безопасность

Глава 3 Установка и использование

Глава 4 Обслуживание и диагностика

Глава 5 Противопоказания

Глава 6 Клиническое руководство



北京麦达美业科技有限公司
Professional Beauty and Medical Manufacture





Глава 1 Введение



1. Ручка (рабочая манипула, в которую вставляете иглу)
2. Иглы (одноразовые)
3. Ключ
4. Педаль

Технические характеристики

1	Type	Vascular Removal RBS
2	Регулируемая частота	30MHZ
3	Электрические требования	AC 220V±10% 50Hz AC 110V±10% 60Hz
4	Сенсорный экран	8.0inch
5	Модель	Continuation and pulse two models
6	Длина насадки	1.5m
7	Размер иголки	0.01mm(DIA)
8	Резервная работа	Continuously for 24hours
9	Цвет	White
10	Упаковка	ALuminum alloy packing case
11	Размер	Portable
12	Размер	450 x 350 x 550 (mm)
13	Вес нетто	15kgs
14	Вес брутто	22kgs
15	Гарантия	2 years technical service and support





Глава 2 Техника безопасности

В этой главе приведены правила безопасности при использовании данного оборудования. Операторы и персонал должны быть знакомы с требованиями и правилами безопасности, при эксплуатации этого оборудования.

Безопасность 2.1 Пользователь

- 1) Пожалуйста, не используйте аппарат в не приспособленном помещении;
- 2) Пожалуйста, убедитесь, что все специалисты знают, как экстренно выключить аппарат;
- 3) Запрещено использовать насадку в других целях;
- 4) Пожалуйста, положите насадку на держатель, когда не используете аппарат.

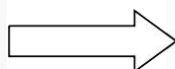
2.2 Электробезопасность

- 1) Процесс перемещения может быть осуществлено только после того, как сеть была отключена и электрическая линия была выключена. В противном случае существует опасность для персонала или аппарата;
- 2) Аппарат под высоким напряжением. Вы не можете сами вскрывать блок аппарат;
- 3) Когда возникнет потребность, пожалуйста, нажмите на аварийный выключатель, чтобы отключить аппарат от питания.

Глава 3 Установка и использование

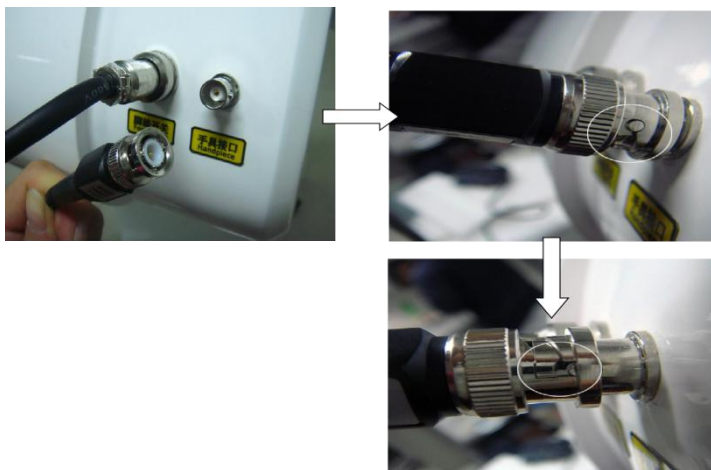
3.1 Установка

3.1.1 В ручку устанавливается одноразовая иголка





3.1.2 Подключите педаль и ручку



3.1.3 Подключение аппарат к сети



Аппарат должен находиться при комнатной температуре - влажность не более 60%, 10-40 С

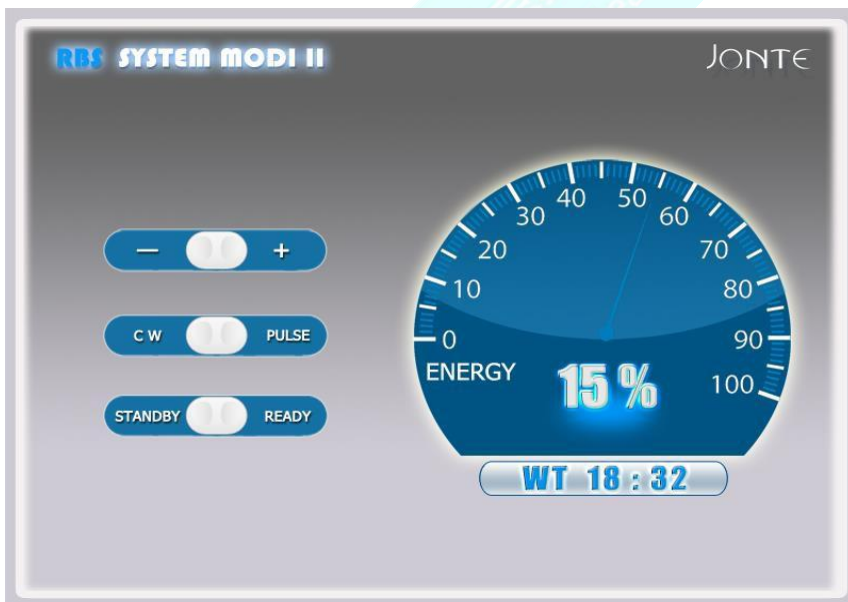




3.2 Ввод в эксплуатацию



3.2.1 Нажмите Enter
Автоматическое обнаружение:





3.3 Клиническое воздействие

При точечном воздействии переменного тока очень высокой частоты на ткани происходит коагуляция. При касании иглы-электрода ток распределяется по сосуду, внутренние его стенки коагулируются и спаиваются, кровоток в сосуде прекращается.

Очень важно, что в отличие от электрокоагулятора, радиоволновой коагулятор обладает меньшей травматичностью на ткани и, как следствие, - меньший период реабилитации и отсутствие рубцевания. И сравним по действию с аргоноплазменной коагуляцией.

Сколько сеансов радиоволновой коагуляции нужно сделать?

Для удаления сосудистой сеточки необходимо от 1 до 3 процедур. После первой процедуры Вы увидите выраженный результат, но через некоторое время часть спаянного сосуда около 15% расклеивается, в связи с этим мы рекомендуем носить компрессионное белье (если сосуды удаляются на ногах) и ограничить физическую нагрузку в течение недели с момента процедуры. Повторное посещение назначается через 2-3 недели.

Область применения:

1. Сосудистые поражения
2. Сосудистая сетка
3. Телеангиэктазий



北京麦达美业科技有限公司
Professional Beauty and Medical Technology





Проведение процедуры

Возьмем удаление сосудов в качестве примера:

2. Начало работы

2.1 Поверните ключ зажигания

2.2 Подождите три секунды, аппарат автоматически переходит в интерфейс обработки

2.3 Прибор имеет постоянный и (CW непрерывный) два вида выбора режимов, в соответствии с изменением преобразования. (энергия +), (энергия -) усиливается и уменьшается выходная энергию обработки

(Меню Menu) выберите нужную интенсивность, нажмите клавишу (работа), прибор переходит в рабочее состояние, сделайте шаг на педаль для начала работы, лечение завершено, нажмите кнопку еще раз (работа), аппарат переходит в режим ожидания

2.4 Закончить процедуру:

Первый шаг: нужно просто прикоснуться к кнопке [Готов], а затем обратно в [Режим ожидания] в Рис.2. Шаг второй: выключить машину, вам нужно повернуть ключ влево.

3.3.4 Процедура удаления сосудистой сетки

а. Один курс 1-2 сеансов, промежуток между процедурами 30-40 дней.

б. Ощущения в лечении: отечность кожи, немного воспаленные участки на коже после лечения.

в. Использование: Очистите область лечения с мягким моющим средством до начала процедуры. Кожа обязательно должна быть продезинфицированная и сухая.





После процедуры

До и после удаления сосудов необходимо, чтобы избежать негативных последствий, соблюдать строгий режим рекомендованный специалистом. Нельзя принимать солнечные ванны на протяжении месяца до лечения и также на протяжении месяца после удаления. Перед выходом на улицу, обязательно в летнее время необходимо применять крем для защиты от солнца (SPF 50-100). После сеанса удаления сосудов на ногах никаких физических нагрузок в течение 10 дней, желательно ношение компрессионных чулков. Необходимо отказаться от длительных водных процедур в течение пяти дней (исключение составляет принятие душа).

Иглы, что входят в комплект-одноразовые!!!

Противопоказания

Удаление расширенных сосудов и купероза при помощи радиочастотного коагулятора отличается максимальной безопасностью. Чтобы избежать возможных негативных последствий, врачи запрещают проводить его беременным женщинам, а также всем, кто страдает следующими заболеваниями в стадии их обострения:

- онкологическими заболеваниями,
- сахарным диабетом,
- гемофилией,
- острыми инфекциями и тяжелыми хроническими патологиями,
- туберкулезом,
- склонность к образованию келоидных рубцов,
- высыпания в месте предполагаемого лазерного удаления сосуда.
- наличие кардиостимулятора для радиоволновой коагуляции.

Наименование товара	Модель	Срок гарантии
<i>Аппарата для удаления сосудов, радиочастотный коагулятор</i>	<i>МВТ-400</i>	<i>2 ГОДА</i>





Гарантийный талон на косметологическое оборудование



Дата начала гарантии является **дата продажи товара** (смотрите на Расходной накладной)

Подпись продавца: _____

Мы благодарим Вас за покупку и данным гарантийным талоном подтверждаем гарантийные обязательства на указанный выше товар. Все товары обслуживаются ТОЛЬКО официальными сервисными центрами производителя.

Настоящим подтверждаю приемку комплектности упакованного оборудования, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:
 - правильное и четкое заполнение гарантийного талона;
 - предъявление не исправного устройства.
- Транспортировка неисправного изделия осуществляется за счет клиента по адресу ул.Нагорная 8/32
- Срок гарантийного ремонта зависит от сложности и может быть от 3 до 30 дней. В случае невозможности ремонта силами сервис-центра неисправный товар отправляется на ремонт фирме – изготовителю.
- Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся части и детали (костюмы и тканевые детали), расходные материалы и не касается природного изнашивания, а так же повреждений, которые были вызваны вследствие неправильного или неаккуратного использования, неправильного или некорректного хранения, неправильного или непрофессионального обслуживания или чрезмерной загрузки или нагрузки, эксплуатации не по прямому назначению, недостаточного или неправильного монтажа или сборки персоналом покупателя, а так же вследствие несоблюдения пользователем технических требований и инструкций производителя, которые касаются сборки, эксплуатации, дезинфекции и обслуживания.

Так же, на протяжении гарантийного срока не принимается рекламация или жалоба к качеству работы оборудования в следующих случаях:

- Если оборудование имеет следы постороннего вмешательства или была попытка самостоятельного ремонта устройства.
- Механические повреждения, а так же повреждения, вызванные попаданием внутрь прибора посторонних предметов, сред, жидкостей, насекомых и др.
- Повреждения стихийными факторами (дождем, ветром, молнией или др.), пожаром, бытовыми факторами (повышенной влажностью, запыленностью, агрессивными средами и др..)

При нарушении пломб, установленных производителем или продавцом, при изменении конфигурации, программного обеспечения, или при использовании расходных материалов, запасных частей, блоков или комплектующих, отличных от рекомендованных изготовителем оборудования.

