

# SUPRA



Руководство по эксплуатации  
**ИМПУЛЬСНЫЙ МАССАЖЕР**  
**MBS-106**

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой SUPRA.

Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

**Содержание**

Введение

Общие сведения о методе воздействия массажера

Показания к использованию дарсонваля

Меры безопасности и предосторожности

Устройство дарсонваля

Проведение косметических процедур

.....Косвенный метод

.....Прямой метод

.....Точечный метод

.....Метод ухода за кожей головы

Комплектация

Технические характеристики



## ВВЕДЕНИЕ

Ручной дарсонваль прост в использовании, предназначен для ухода за кожей лица и тела, а также помогает в борьбе с облысением и другими проблемами волос.

Для эксплуатации массажера не требуется иметь специальные навыки или прибегать к услугам медицинского персонала. С помощью этого аппарата Вы сможете в домашних условиях обеспечить себе и Вашим близким качественный уход за кожей, предотвратить появление и развитие многих косметических проблем, закрепить результаты, полученные после посещения кабинета косметолога. Проведение процедур дарсонвализации не занимает много времени, не требует специальной подготовки и дорогостоящих компонентов. Поэтому процедуры с аппаратом SUPRA MBS-106 органично войдут в комплексный курс процедур, улучшающих внешний вид и состояние Вашей кожи.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МЕТОДЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАССАЖЕРА

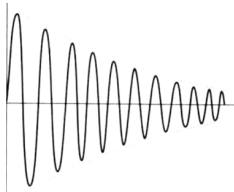
Принцип действия массажера-дарсонваля основан на широко известной и часто используемой методике местной дарсонвализации (воздействие на ткани тела слабыми импульсными токами высокой частоты и напряжения).

При дарсонвализации импульсные токи передаются на кожу через герметичный пустотелый стеклянный электрод, наполненный воздухом или инертным газом под низким давлением.

Стеклянные электроды выпускаются различной формы в зависимости от специфики воздействия. Наибольшую популярность приобрели электроды в форме:

- грибка (наиболее универсальное применение),
- капли (для воздействия на локальные проблемы кожи)
- расчёски (для воздействия на волосяную поверхность головы).
- лепестка (для воздействия на протяженные участки кожи)

При подаче на электрод импульсов высокого напряжения в заполняющем их воздухе (или инертном газе) возникает так называемый «тлеющий разряд», выполняющий функцию ограничения силы тока до безопасного и комфортного значения.



Форма импульса при дарсонвализации

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

### воздействие на кожу лица и шеи:

- проблемная кожа, угревая сыпь;
- зрелая кожа со сниженным тургором, дряблостью и наличием морщин;
- бледная со сниженным питанием кожа;
- жирная пористая кожа.

### воздействие на кожу головы:

- укрепление волосяных луковиц и, как результат, стимуляция роста волос;
- жирная кожа головы (повышенное выделение кожного сала);
- Воздействие на кожу тела:
- все стадии и типы целлюлита.

## ПРОТИВПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Общие противопоказания:

- психические заболевания, болезни крови, в том числе нарушения свертываемости, использование электрокардиостимулятора или наличие на теле любых иных электроаппаратов, тяжелые сердечно-сосудистые заболевания, в том числе нарушения ритма, тромбоз, беременность, активный туберкулез, заболевания опухолевой природы, лихорадка, индивидуальная непереносимость электрического тока, нарушения кожной чувствительности.

Противопоказания, связанные с методикой:

- дарсонвализации: гирсутизм (нежелательный избыточный рост волос на лице) и выраженные формы купероза (сетка расширенных кровеносных сосудов на лице).

**В любом случае, особенно при наличии каких-либо заболеваний, перед применением аппарата необходимо проконсультироваться с врачом!**

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Прибор предназначен исключительно для выполнения процедур в домашних условиях.

Перед использованием прибора полностью прочитайте настоящее руководство. Это поможет обеспечить качественную работу прибора и продлит срок его службы.

**! Запрещается использование прибора при подключении к электрической розетке без заземляющего контакта.**

1. Запрещается использовать неисправный прибор. Если прибор поврежден или неисправен, не пытайтесь проводить ремонт самостоятельно, обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя.
2. Запрещается использование каких-либо аксессуаров, не рекомендованных производителем.
3. Запрещается погружать устройство в воду или другую жидкость во избежание поражения электрическим током. Запрещается использовать прибор в ванной, душе или рядом с бассейном.
4. Запрещается использовать прибор во время сна.
5. Выключите прибор перед тем, как установить другой электрод.
6. Бережно обращайтесь с прибором, не допускайте, чтобы он падал или ударялся.
7. Всегда вынимайте вилку сетевого шнура из розетки:
  - при попадании жидкости в прибор;
  - при появлении громкого шума, запаха или дыма во время использования прибора;
  - при повреждении сетевого шнура;
  - при падении и поломке прибора;
  - по окончании использования прибора.

8. Не наступайте на сетевой шнур и не кладите на него приборы.
9. Не оставляйте работающий прибор без присмотра.
10. Используйте прибор только по его прямому назначению только таким образом, как указано в руководстве.
11. Запрещается использовать прибор на улице, а также в помещениях, где распыляются какие-либо вещества, в т.ч. кислород.
12. Запрещается использовать прибор под одеялом или чем-либо накрывать его во время его работы, т.к. это может привести к перегреву прибора и возгоранию.
13. Запрещается использовать прибор, если на коже имеются царапины или открытые раны.
14. Содержите прибор в чистоте.
15. Берегите прибор от длительного воздействия прямых солнечных лучей, высоких температур или влажности.
16. Данный прибор не предназначен для использования людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями (включая детей), а также людьми, не имеющими достаточных знаний и опыта работы с электронными приборами, если за ними не присматривают лица, ответственные за их безопасность.
17. Несоблюдение правил эксплуатации снимает прибор с гарантийного обслуживания.
18. Храните прибор в недоступном для детей месте.
19. Не позволяйте детям использовать прибор без вашего присмотра. Не разрешайте детям играть с прибором.
20. Не кладите ничего в гнездо для электродов прибора, в противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током. Если что-то попало в прибор, пожалуйста, не вынимайте этот предмет самостоятельно, немедленно обратитесь в сервисный центр.
21. Не касайтесь упавшего в воду аппарата и не пытайтесь его извлечь до отключения сетевого шнура из розетки.

22. Категорически запрещается дальнейшая эксплуатация аппарата после попадания воды (или иной жидкости) внутрь корпуса. В этом случае Вам необходимо обратиться в сервисный центр для проведения проверки и ремонта аппарата.

**Внимание! Аппарат генерирует высокое напряжение! Во включенном состоянии запрещается касаться аппарата и поверхности электродов в непосредственной близости (ближе 25 мм) от гнезда для электродов**

*Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие вследствие неправильной эксплуатации.*

При применении массажера на чувствительной коже закрывайте участки кожи тонкой прозрачной тканью, чтобы избежать излишнего стимулирования.

Не применяйте аппарат на одном участке кожи больше 10 секунд.

Высокочастотная электротерапия не подходит для лиц с кожей, покрытой веснушками.

Убедитесь перед включением прибора, что вы установили электрод в металлический держатель до упора.

После завершения процедуры установите интенсивность на 0 и выключите прибор.

*В связи с постоянным совершенствованием характеристик изделия производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления.*

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Прибор со встроенным регулятором и шнуром питания.....1шт.  
 Стеклообразные электроды набор по 1 шт. каждого вида .....1комплект  
 Инструкция по эксплуатации .....1шт.

## УСТРОЙСТВО ДАРСОНВАЛЯ



## ПРАВИЛА РАБОТЫ

Проведите осмотр прибора на предмет отсутствия механических повреждений. Убедитесь в том, что аппарат и электроды продезинфицированы и готовы к работе.

1. Аккуратно, не прикладывая больших усилий, установите необходимый стеклянный электрод в гнездо для электродов аппарата. Электрод должен устанавливаться и выниматься с легким усилием.

Не прикладывайте большую силу! Это может привести к повреждению стеклянного электрода.

2. Перед подключением аппарата к сети убедитесь, что ручка регулятора интенсивности повернута в крайнее положение (OFF) против часовой стрелки до щелчка.

**Внимание! Во время использования запрещается касаться корпуса аппарата и поверхности колбы электрода в непосредственной близости (ближе 25мм) от гнезда для электродов.**

3. Включите аппарат поворотом ручки регулятора интенсивности по часовой стрелке (до щелчка).

Затем осторожно поднесите конец электрода к поверхности кожи на ладони. Плавно увеличивайте интенсивность вращением ручки интенсивности по часовой стрелке до появления разряда. После это уменьшите интенсивность до комфортного уровня. Будьте особенно аккуратны при воздействии на чувствительные области лица и всегда начинайте воздействие при минимальной установленной интенсивности!

**Внимание! Перед заменой электрода обязательно выключайте аппарат переводом регулятора интенсивности в крайнее положение против часовой стрелки до щелчка.**

4. Проводите обслуживание аппарата только после его отключения от сети питания! Грязь с поверхности аппарата и стеклянных электродов необходимо удалять мягкой, слегка увлажненной тканью, не оставляющей ворса. Для очистки электродов допускается применять нейтральное моющее средство или 70% раствор этилового спирта. Перед дальнейшим применением корпус аппарата и электроды необходимо тщательно просушить.
5. После очистки аппарата и электродов убедите их в футляр.

## ПРОВЕДЕНИЕ КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР

**В зависимости от положения рабочей части электрода** относительно поверхности кожи при дарсонвализации различают два режима воздействия:

- **контактная методика** - рабочая часть стеклянного электрода касается кожи. Воздействие в этом режиме повышает тургор (упругость) кожи, её эластичность, препятствует развитию морщин, нормализует секрецию сальных желез.

При воздействии контактным способом может возникать ощущение слабого, приятного тепла.

- **дистанционная методика** - между электродом и поверхностью кожи поддерживается воздушный зазор около 1-10мм. Воздействие в этом режиме способствует укреплению волосных луковиц (активизации спящих луковиц) и, как следствие, стимуляции роста волос, помощи при себорейной и других видах аллопеции.

При воздействии по дистанционному методу может ощущаться покалывание, интенсивный запах озона, может быть слышен тихий треск. Можно заметить голубые искровые разряды, напоминающие тонкие маленькие молнии.

**! Вне зависимости от методики мощность (интенсивность) воздействия прибора определяется каждым пользователем (пациентом) субъективно по личным ощущениям. Недопустимо использовать массажер, испытывая при этом болевые ощущения. Не стремитесь устанавливать максимально возможную интенсивность с целью получения быстрого лечебно-косметологического эффекта. При использовании аппарата следует руководствоваться принципом разумности, делая акцент не на максимальной интенсивности и длительности воздействия, а на регулярности выполнения процедур и правильном движении электрода по массажным линиям кожи и органов тела.**

Необходимо помнить, что перед использованием аппарата нельзя наносить на кожу спиртовой раствор или спиртосодержащие косметические средства!

Процедура дарсонвализации проводится по чистой и свободной от декоративной косметики, кремов поверхности кожи. Поэтому перед процедурой рекомендуется провести тщательную очистку кожи.

Воздействие проводится плавными медленными движениями по основным массажным линиям лица и тела.

При воздействии на тело, для улучшения скольжения электрода по коже перед процедурой ее присыпают тальком или детской присыпкой.

При воздействии на лицо пользуйтесь косметическим тальком или пудрой.

Процедуру начинают с небольшой интенсивности, постепенно увеличивая ее до необходимого значения.

После завершения процедуры выключите аппарат поворотом ручки регулятора интенсивности против часовой стрелки до щелчка и отключите от сети. Проведите обслуживающие и уберите аппарат в футляр.

### Процедуры на область лица и декольте

1. Удалите декоративную косметику с помощью очищающего молочка или тоника, подходящего к типу Вашей кожи. При наличии акне и жирной кожи рекомендуется более глубокая очистка кожи скрабом или проведение пилинга специальными губками.
2. Удалите излишнюю влагу с кожи салфеткой и нанесите немного косметического талька для улучшения скольжения электрода (при наличии акне лучше использовать тальк с добавкой подсушивающих противовоспалительных компонентов).
3. **Улучшение питания кожи.**

При снижении кожного тургора, для кожи с наличием морщин, пониженным питанием и сухостью воздействие проводится стеклянным электродом Грибок контактным методом со слабой или средней интенсивностью. Переключайтесь медленными скользящими движениями, направленными снизу вверх по порядку до мочки уха, от носа к вискам, от бровей вверх к волосистой части головы в соответствии с основными массажными линиями.



В области шеи движения проводятся по массажным линиям снизу-вверх, не затрагивая область проекции щитовидной железы.

#### 4. Улучшение состояния проблемной кожи.

Для нормализации деятельности сальных желез и уменьшения пористости кожи воздействие проводится стеклянным электродом Грибок контактным методом со средней или сильной интенсивностью.

При воздействии на акне, угревую сыпь, воспаленные уплотнения используется электрод Капля. Воздействие оказывается как непосредственно на проблемную точку, так и на область вокруг неё медленными круговыми или спиралевидными движениями.

Воздействие на воспаленные уплотнения проводится контактным методом со средней интенсивностью.

Воздействие на акне и угревую сыпь проводится дистанционным методом с воздушным зазором 1...3 мм с высокой интенсивностью для оказания «прижигающего» действия.

5. После окончания процедуры рекомендуется нанести на лицо и шею питательный или увлажняющий крем, подходящий к типу Вашей кожи. Можно также провести ручной массаж лица или нанести питательную или успокаивающую маску на 15-20 минут.
6. Процедуры дарсонвализации проводятся ежедневно или через день. Общая продолжительность одной процедуры составляет 5-10 минут (увеличивать продолжительность следует постепенно). Продолжительность воздействия на область шеи не более 5 минут. Один курс может включать от 10 процедур для улучшения питания кожи, до 20 процедур для улучшения состояния проблемной кожи. Курсы можно повторять 3-4 раза в год.

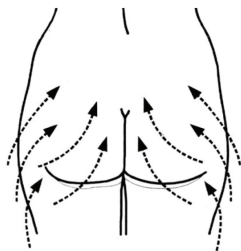
### Процедуры на волосистую часть головы

(укрепление волосяных луковиц, повышение тургора кожи)

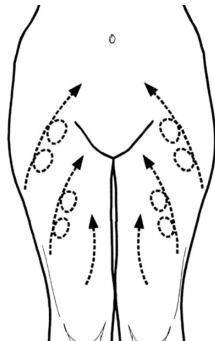
1. Волосы должны быть чистыми и сухими. Из волос необходимо удалить все заколки и хорошо расчесать.
2. Воздействие проводится электродом Гребень по контактному методу со средней интенсивностью. Электрод необходимо плавно и медленно передвигать ото лба к затылку, а если волосы короткие, то допускается движение и в обратном направлении. Общее время процедуры составляет 10-15 минут.
3. После окончания процедуры можно нанести на кожу головы гель или бальзам, стимулирующий рост и укрепление волосяных луковиц.
4. Процедуры необходимо проводить ежедневно. Курс составляет 20-30 процедур. Курс можно повторять 3-4 раза в год.

### Антицеллюлитное воздействие

Воздействие проводится электродом Грибок или Лепесток по контактной методике на участках с наличием целлюлита.

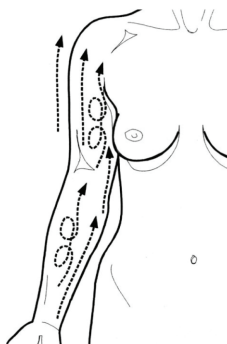
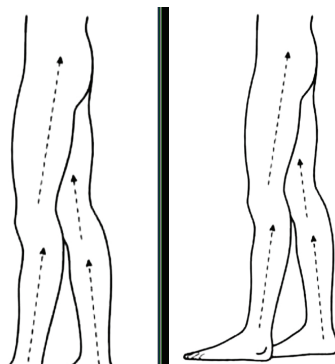


Интенсивность воздействия выбирается от средней до высокой. После процедуры рекомендуется нанести антицеллюлитный гель или крем.



### Процедура на руках и ногах

1. Удалите декоративную косметику с помощью очищающего молочка или тоника, подходящего к типу Вашей кожи. При наличии акне и жирной кожи рекомендуется более глубокая очистка кожи скрабом или проведение пилинга специальными губками.
2. Процедура проводится электродом Грибок или Лепесток по контактной методике со средней интенсивностью.
3. Воздействие осуществляется плавными круговыми движениями по спирали от пальцев к области плеча. Типовые схемы:



## Воздействие на воротниковую область

(снятие напряжения мышц, расслабление)

1. Удалите декоративную косметику с помощью очищающего молочка или тоника, подходящего к типу Вашей кожи. При наличии акне и жирной кожи рекомендуется более глубокая очистка кожи скрабом или проведение пилинга специальными губками.
2. Эффект достигается благодаря ощущению приятного тепла, возникающего во время процедуры. Воздействие производится электродом Грибок или Лепесток по контактной методике с малой интенсивностью. Движения выполняются от области затылка по задней поверхности шеи к плечам. Время воздействия составляет 5-10 мин.
3. Процедуры рекомендуется проводить ежедневно или через день. Курс составляет 10-15 процедур.

**Внимание!** Во всех случаях проведения процедур дарсонвализации с медицинскими целями, необходимо предварительно проконсультироваться с врачом.

## ЧИСТКА И УХОД

Очищайте электроды щеточкой или тканью.

Протирайте корпус прибора сухой или чуть влажной тканью. При этом следите, что влага не попала внутрь корпуса.

Запрещается мыть корпус прибора водой, либо использовать абразивные средства и растворители для его очистки.

Храните прибор в сухом прохладном месте, недоступном для детей.

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания: 220-240В, 50Гц

Максимальная потребляемая мощность: 10 Вт.

Форма выходного сигнала: импульсная, с высокочастотным заполнением

Частота следования импульсов: около 100Гц

Скважность импульсов: 150-250

Частота ВЧ заполнения: 100-120 кГц

Средний выходной ток: не более: 200мкА

Выходное напряжение: не более 25кВ

Режим работы непродолжительный

Габариты: 33 x 21 x 6 см.

Вес: 1 кг.



*Импульсный массажер*

## **ИНФОРМАЦИЯ**

### **О СЕРТИФИКАЦИИ**

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.



Дата производства: 08.2014

Срок службы изделия - 3 года

Гарантийный срок - 1 год

### **Центральный авторизованный сервисный**

**центр:** ООО «ВипСервис», 142704, г. Москва, поселение Мосрентген, поселок завода Мосрентген, улица Героя России Соломатина, дом 31.

### **Список сервисных центров прилагается**

**(см. вкладыш)**

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих.

Адрес ближайшего СЦ вы можете также узнать по телефону горячей линии 8-800-100-3331 или на сайте [www.supra.ru](http://www.supra.ru), а также отправив запрос на [supra@supra.ru](mailto:supra@supra.ru)

### **Производитель:**

СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

Китай, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг Коммершиал Билдинг, ЛГ2/Ф.,комната 2.

Сделано в Китае.

### **Manufacturer:**

Supra Technologies Limited

Room 2, LG2/F, Kai Wong Commercial Building, 222 Queen's Road Central, HK, China

Made in China.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий от покупателей на территории России: ООО «ВипСервис», 142704, г. Москва, поселение Мосрентген, поселок завода Мосрентген, улица Героя России Соломатина, дом 31.

**Единая справочная служба: 8-800-100-3331**







[www.supra.ru](http://www.supra.ru)