

1. Технические сведения об аппарате

1.1 Комплектация аппарата

Основная комплектация		
1.	Многофункциональный косметологический аппарат N-06	1 шт.
2.	Акриловая полка-держатель для манипул	1 шт.
3.	Шнур питания	1 шт.
4.	Рабочая манипула с активным электродом для безыгольной мезотерапии	1 шт.
5.	Контактная манипула с пассивным электродом для безыгольной мезотерапии	1 шт.
6.	Манипулы алмазной микродермабразии	2 шт.
7.	Насадки для алмазной микродермабразии	9 шт.
8.	Силиконовая трубка	1 шт.
9.	Ультразвуковой скрабер	1 шт.
10.	Манипула для терапии тепло-холод	1 шт.
11.	Провод для подключения манипулы тепло-холод	1 шт.
12.	Светодиодная манипула «Фотон»	1 шт.
13.	Провода для подключения перчаток для микротоковой терапии	2 шт.
14.	Конусные наконечники	2 шт.
15.	Наконечники для ватных палочек	2 шт.
16.	Сферические наконечники	2 шт.
17.	Токопроводящие перчатки для микротоковой терапии	1 пара
18.	Манипулы микротоковой терапии	2 шт.
19.	Руководство пользователя	1 шт.
20.	Транспортировочная упаковка	1 шт.
Расходные материалы		
21.	Фильтры для силиконовой трубки аппарата	3 шт.
22.	Фильтры для алмазной микродермабразии	1 комп.
23.	Ватные палочки	1 уп.
24.	Предохранители	2 шт.

1.2 Технические характеристики аппарата

Напряжение питания	220-240 В, 100-120 В
Частота питающей сети	50 Гц; 60 Гц
Потребляемая мощность	75 Вт и менее в зависимости от выбранной интенсивности работы.
<i>Характеристики безыгольной мезотерапии</i>	
Сила тока	0,2-30 мА
Частота воздействия тока	2,5-5 кГц
<i>Характеристики алмазной микродермабразии</i>	



Min/Max значение вакуума	1-72 см рт. ст.
Степень шлифовки	9 алмазных насадок различного диаметра и зернистости
<i>Характеристики ультразвукового скрабера</i>	
Частота колебаний ультразвуковой лопатки	27÷28 кГц
Режимы работы уз-скрабера	ультразвуковой пилинг; ультразвуковой фонофорез
<i>Характеристики терапии тепло-холод</i>	
Манипула тепло-холод	максимальная температура нагревательной поверхности: $55 \pm 1^{\circ}\text{C}$; минимальная температура охлаждающей поверхности: $\leq 5^{\circ}\text{C}$; диаметр рабочих поверхностей: 5,5 см.
<i>Характеристики фототерапии</i>	
Световой спектр	462 нм (синий); 490 нм (бирюзовый); 525 нм (зеленый); 580 нм (желтый); 415 нм (фиолетовый); 600 нм (оранжевый); 650 нм (красный).
Режимы работы	1. Импульсный. 2. Непрерывный
<i>Характеристики микротоковой терапии</i>	
Количество режимов работы	4 режима
Функции аппарата микротоковой терапии	репрограммирование мимической мускулатуры; микроионофорез; лифтинг лица, шеи, тела; лимфодренаж
Сила тока	10-750 мкА
Форма импульсов миостимуляции	Треугольные Биполярные
Габаритные размеры аппарата (Ш*Г*В)	470 мм*320 мм*170 мм
Вес (нетто)	5,85 кг
Габаритные размеры (брутто)	520 мм*370 мм*380 мм
Вес (брутто)	10,45 кг

1.3 Основные компоненты аппарата



На рисунке представленном выше показаны основные компоненты аппарата:

1. Аппарат N-06;
2. Акриловая полка-держатель для манипул;
3. Манипулы для процедуры микротоковой терапии;
4. Рабочая манипула с активным электродом для безыгольной мезотерапии;
5. Контактная манипула с пассивным электродом для безыгольной мезотерапии;
6. Ультразвуковой скрабер;
7. Светодиодная манипула «Фотон»;
8. Манипула для терапии тепло-холод;
9. Насадки для алмазной микродермабразии;

10. Манипулы алмазной микродермабразии;
11. Фильтры для алмазной микродермабразии;
12. Силиконовая трубка;
13. Фильтры для силиконовых трубок аппарата;
14. Наконечники для ватных палочек;
15. Конусные наконечники для манипул микротоковой терапии;
16. Сферические наконечники для манипул микротоковой терапии;
17. Шнур питания;
18. Токопроводящие перчатки;
19. Провода для подключения перчаток;
20. Руководство пользователя.

На рисунке показанном ниже приведен внешний вид лицевой панели аппарата N-06.



- На лицевой панели аппарата расположены следующие элементы:
1. Секция аппарата, управляющая функцией безыгольной мезотерапии;
 - 1.1 Кнопка питания «Power»;
 - 1.2 Индикатор времени «Time»;
 - 1.3 Индикатор интенсивности «POWER»;
 - 1.4 Кнопка «Start/Stop» запуск/остановка процедуры;
 - 1.5 Кнопки регулировки времени «Time» ← →;
 - 1.6 Кнопки регулировки силы воздействия «POWER» ← →.
 2. Секция, управляющая функцией алмазной микродермабразии;
 - 2.1 Кнопка питания «Power»;
 - 2.2 Регулятор интенсивности воздействия вакуума «Intensity»;
 - 2.3 Вакуумметр;
 3. Секция, управляющая функцией ультразвукового пилинга;
 - 3.1 Кнопка питания «Power»;



3.2 Индикатор времени «Timer»;

3.3 Кнопки регулировки времени «Timer» ↑↓

3.4 Кнопка «Start/Stop»;

3.5 Регулятор частоты колебаний лопатки ультразвукового скрабера «Frequency» – предназначен для выбора режима воздействия и установки частоты колебаний лопатки. Для режима «Ультразвуковой пилинг» – регулятор поверните вправо от центра делений. При выборе режима «ультразвуковой фонофорез» – регулятор следует поворачивать, направляя от центра в левую сторону. Поворачивая регулятор влево частота колебаний будет уменьшаться, а при повороте в правую сторону – увеличиваться;

3.6 Регулятор интенсивности колебаний лопатки ультразвукового скрабера «Intensity» – отвечает за амплитуду колебаний лопатки ультразвукового скрабера.

4. Секция включения функции тепло-холод;

4.1 Кнопка подачи питания на манипулу для терапии тепло-холод «HOT/COLD»;

5. Секция включения функции фототерапии;

5.1 Кнопка подачи питания на манипулу для фототерапии «PHOTON»;

6. Секция, управляющая функцией микротоковой терапии;

6.1 Кнопки установки времени процедуры «TIMER» ↑↓;

6.2 Дисплей таймера отсчета времени процедуры «TIMER»;

6.3 Кнопки выбора программы (P1, P2, P3, P4);

6.4 Кнопки выбора силы воздействия «ENERGY» ↑↓;

6.5 Дисплей силы воздействия «ENERGY»;

6.6 Кнопка «START/STOP» процедуры;

6.7 Кнопка включения/выключения аппарата «POWER».

На следующем рисунке изображена манипула для проведения терапии тепло-холод и приняты следующие обозначения:

1. Кнопка включения/выключения манипулы.

2. Индикаторный дисплей манипулы.

3. Кнопка для установки температуры нагревательной поверхности манипулы.

4. Кнопка запуска и остановки работы нагревательной поверхности манипулы.

5. Кнопка для установки температуры охлаждающей поверхности манипулы.

6. Кнопка запуска и остановки работы охлаждающей поверхности манипулы.

7. Охлаждающая поверхность манипулы.

8. Нагревательная поверхность манипулы.



На рисунке ниже представлен внешний вид манипулы для проведения фототерапии и приняты следующие обозначения:.

1. Кнопка переключения режима работы «WAVE» между непрерывным и импульсным режимами.

2. Кнопка включения манипулы и переключения световой волны излучения «MODE/ON».

3. Кнопка автоматического переключения световой волны излучения «AUTO».

4. Кнопка выключения манипулы «OFF».



1.4 Установка/подключение аппарата и аксессуаров

Для подключения аппарата N-06 необходимо выполнить следующую последовательность действий:

1. Поместите изделие на ровную поверхность.

2. Подключите аппарат к электросети при помощи шнура питания. **Розетка обязательно должна быть заземлена!**



3. Для проведения безыгольной мезотерапии, подключите рабочую и контактную манипулы к разъёмам, расположенным на левой боковой панели аппарата.
4. Присоедините фильтр для силиконового шланга с одной стороны к разъёму на правой боковой панели аппарата а с второй стороны к самому силиконовому шлангу.
5. К свободному концу шланга подсоедините металлическую манипулу для алмазной микродермабразии.
6. Присоедините к металлической манипуле (в месте крепления алмазного наконечника) хлопковый фильтр (**Хлопковый фильтр используется только одноразово**).
7. Подберите необходимый наконечник. Закрутите алмазный наконечник на резьбе металлической манипулы.
8. Подключите ультразвуковой скрабер в соответствующее гнездо на правой боковой панели аппарата.
9. Подключите манипулу тепло-холод при помощи провода подключения в соответствующее гнездо на правой боковой панели аппарата.
10. Подключите светодиодную манипулу «Фотон» в соответствующий разъем на правой боковой панели аппарата.
11. Подключите необходимый рабочий аксессуар для проведения микротоковой терапии (манипулы с необходимыми наконечниками или токопроводящие перчатки) к соответствующим разъёмам, расположенным на левой боковой панели аппарата. Проверьте все аксессуары перед началом процедуры: их наличие, исправность, чистоту. Накрутите наконечники на манипулы в зависимости от проводимой процедуры.

Конусные (точечные) наконечники – для небольших площадей, таких как области вокруг глаз, щеки, лоб, над или под губами и т. д.

Наконечники сферической формы – для большой площади, работы по телу.

Наконечники с отверстиями (для палочек с ватными наконечниками) – вставьте в отверстия насадки палочки с хлопковыми (ватными) наконечниками, смоченными в воде или косметологическом растворе. Палочку разделить на 2 части, затем необходимо вставить их в отверстия, захватывая немного хлопковую часть.

Перчатки для микротоковой терапии: при использовании перчаток перед началом процедуры сначала надеваются специальные латексные перчатки, а сверху перчатки для проведения микротоковой терапии. Токопроводящие перчатки используются в процедуре микротокового массажа по телу.
12. Убедитесь, что разъёмы подключены правильно.



13. Для подачи электропитания на аппарат нажмите кнопку в положение Вкл. (I) на задней панели аппарата.

14. Включите необходимую секцию, нажатием кнопки Power (кнопки питания) на передней панели аппарата.

15. С помощью регуляторов задайте время процедуры, частоту, интенсивность воздействия как описано ниже для разных функций:

Функция безыгольной мезотерапии:

Включите устройство, нажав на кнопку Power, расположенную на лицевой панели. Установите необходимое время проведения процедуры от 1 до 99 минут. Чтобы задать время, используйте кнопки установки времени (на панели управления, кнопки Time). Для задания силы воздействия используйте кнопки POWER на панели управления, минимальное установленное значение которого будет эквивалентно 0,2 мА, а максимальное значение 30 мА, соответственно. После выполнения указанных настроек аппарат готов к работе. Нажмите кнопку START для начала работы с аппаратом.

Функция алмазной микродрмабразии:

Включите аппарат, нажатием кнопки Power (кнопки питания) на передней панели аппарата. Используйте регулятор на панели управления для установки интенсивности воздействия вакуума, где крайнее левое положение регулятора будет соответствовать минимальной интенсивности, а крайнее правое – максимальной. После выполнения указанных настроек аппарат готов к работе.

Функция ультразвукового пилинга:

Включите аппарат, нажатием кнопки Power (кнопки питания) на передней панели аппарата. Выберите нужное время для проведения процедуры (от 1 до 30 минут), используя кнопки Timer. Используйте регулятор на панели управления для установки частоты колебаний ультразвуковой лопатки (крайнее левое положение регулятора равно значению 27 кГц, а крайнее правое соответствует 28 кГц). Регулятор «Intensity» на панели управления отвечает за установку амплитуды подаваемого сигнала ультразвука на лопатку скрабера и регулировку амплитуды вызванных этим ультразвуком механических колебаний лопатки. После выполнения указанных настроек аппарат готов к работе. Нажмите кнопку START для начала работы с аппаратом.

Функция терапии тепло-холод:

Подайте питание на манипулу для терапии тепло-холод, нажав на кнопку «HOT/COLD», расположенную на лицевой панели аппарата. Нажмите кнопку «Power» на манипуле для ее включения и выберете необходимый режим работы. Для выбора режима «холод» установите нужную температуру охлаждения с помощью кнопки «Cool/Set», а для запуска работы охлаждающей поверхности манипулы нажмите кнопку «Cool/start/stop». Для выбора режима «тепло» установите нужную температуру нагрева с помощью кнопки «Warm/Set», а для запуска работы нагревательной поверхности манипулы нажмите кнопку «Warm/start/stop». Постепенно манипула набирает



необходимую температуру (2-3 минуты). Подождите 2-3 минуты и приступайте к процедуре.

Функция фототерапии:

Подайте питание на манипулу для фототерапии, нажав на кнопку «PHOTON», расположенную на лицевой панели аппарата. Нажмите кнопку «MODE/ON» на манипуле для ее включения и выберете необходимый режим работы. Для переключения между непрерывным и импульсным режимом работы нажмите кнопку «WAVE» на манипуле. Для переключения световой волны излучения нажмите на кнопку «MODE/ON» на манипуле. Для автоматического переключения световой волны излучения нажмите на кнопку «AUTO» расположенную на манипуле. Для остановки процедуры и выключения манипулы нажмите кнопку «OFF» на манипуле.

Функция микротоковой терапии:

Включите устройство, нажав на кнопку Power, расположенную в секции микротоковой терапии. Установите необходимое время проведения процедуры. Чтобы задать время (от 1 до 99 минут), используйте кнопки установки времени (на панели управления, кнопки Timer ↑↓). Выберите одну из 4-х программ микротоковой терапии: P1, P2, P3, P4. Для задания силы воздействия используйте кнопки Energy ↑↓ на панели управления и установите необходимую силу тока, где 1 на дисплее Energy соответствует минимальному значению 10 мкА, а цифра 15 на дисплее – максимальному значению 750 мкА. После выполнения указанных настроек аппарат готов к работе. Нажмите кнопку START для начала работы с аппаратом.

1.5 Правила эксплуатации и меры безопасности

1. Подключайте манипулы ТОЛЬКО в выключенном состоянии аппарата.
2. **Запрещено протирать спиртосодержащими жидкостями или моющими средствами акриловые части аппарата.**
3. Не допускать падения аппарата и его аксессуаров.
4. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла и не допускать попадания прямых солнечных лучей на аппарат.
5. Исключите попадание жидкостей, гелей и т. п. на разъемы подключения и внутрь корпуса аппарата и манипулы.
6. Выполняя работы возле пациента сохраняйте свободное натяжение проводов. Не допускайте перегибания/переламывания проводов и трубок.
7. Части аппарата, контактирующие с телом пациента должны дезинфицироваться до и после процедуры.
8. Выполняйте процедуры только со специальными косметологическими средствами, предназначенными для данной процедуры, имеющими соответствующее качество.



9. Не рекомендуется проводить ремонт и техническое обслуживание аппарата вне уполномоченных сервисных центров.
10. После транспортировки при пониженной температуре перед началом эксплуатации аппарат должен не менее 3 часов выдерживаться в помещении при температуре от +10 до +35 °С и влажности не более 80 %.
11. Запрещается использовать для проведения процедур рабочие аксессуары не входящие в комплект поставки аппарата.
12. Запрещается эксплуатация аппарата с поврежденным корпусом, шнуром питания, кабелем или трубкой рабочего инструмента или самим рабочим инструментом.
13. Пациенту и обслуживающему персоналу запрещается во время проведения процедуры касаться металлических частей другой аппаратуры, питающейся от сети электроснабжения, а также металлических частей, которые заземлены или имеют большую емкость относительно земли.
14. Необходимо проявлять осторожность в отношении пациентов с повышенной термочувствительностью и чувствительностью к электрическому току.
15. Не допускается проведение процедуры на участках тела, содержащих металлические импланты и другие металлические предметы.
16. Не допускается проведение процедуры пациентам с кардиостимуляторами.
17. Аппарат рассчитан до 8 часов непрерывной работы в сутки. В случае превышения указанного непрерывного времени работы, это может привести к неисправности аппарата.
18. После каждой процедуры заменяйте одноразовый фильтр.
19. **Во избежание выхода аппарата из строя, запрещено, включать все функции аппарата одновременно.** Допускается одновременная работа двух функций.

1.6 Стерилизация/дезинфекция оборудования

Манипулы безыгольной мезотерапии:

1. Продезинфицировать электроды можно мягкой хлопковой тканью, пропитанной метиловым, этиловым или изопропиловым спиртом.
2. Не используйте дезинфицирующие средства, содержащие компоненты хлора.

Манипулы алмазной микродермабразии:

1. Насадки обрабатываются средством для дезинфекции, не вызывающим коррозию металлов, время обработки – 5 минут.
2. Насадки подлежат стерилизации с помощью автоклава или ультразвуковой мойки.

Манипула ультразвукового пилинга:

1. Манипула обрабатывается средством для дезинфекции, не вызывающим коррозию металлов, пластмассы и пластика, время обработки – 5 минут.
2. Не используйте дезинфицирующие средства, содержащие компоненты хлора.



Манипула терапии тепло-холод:

1. Рабочие части манипулы обрабатываются средством для дезинфекции, не вызывающим коррозию металлов, пластмассы и пластика, время обработки – 5 минут.
2. Не используйте дезинфицирующие средства, содержащие компоненты хлора.

Манипула фототерапии:

1. Рабочие части манипулы обрабатываются средством для дезинфекции, не вызывающим коррозию металлов, пластмассы и пластика, время обработки – 5 минут.
2. Не используйте дезинфицирующие средства, содержащие компоненты хлора.

Манипулы и аксессуары микротоковой терапии:

1. Наконечники и токопроводящие перчатки: необходимо дезинфицировать после каждого использования с помощью 0,05% водного раствора хлоргексидина.
2. После дезинфекции смойте в воде остатки средства и насухо вытрите.
3. Токопроводящие перчатки подлежат замене после каждых 15-30 применений.

1.7 Обслуживание и уход за аппаратом

1. При очистке поверхности устройства, протрите ее мягкой хлопковой тканью, смоченной водой или мыльным раствором.
2. Используйте щетку для ручной очистки насадок алмазной микродермабразии после процедуры.
3. Регуляторы поворачивайте с умеренным усилием.
4. Проводите регулярную уборку помещения, во избежание запыления и загрязнения аппарата, что может привести к выходу из рабочего состояния аппарата.
5. Перед началом работы убедитесь в отсутствии механических повреждений проводов, манипул, корпуса аппарата и правильности подключения аксессуаров.

2.8 Противопоказания

Противопоказания к применению безыгольной мезотерапии

Общие, абсолютные:

- Злокачественные новообразования;
- Заболевания сердечно-сосудистой системы в стадии декомпенсации (острые воспалительные процессы в миокарде, эндокарде, перикарде, пороки сердца, инфаркт миокарда в остром периоде,

частые приступы стенокардии, острая сердечно-сосудистая недостаточность);

- Гипертоническая болезнь III стадии;
- Резко выраженный склероз сосудов головного мозга;
- Системные заболевания крови;
- Кровотечения или склонность к ним;
- Кахексия;
- Общее тяжелое состояние больного;
- Лихорадка (температура выше 38°C);
- Психические заболевания (эпилепсия, истерия, психозы);
- Варикозное расширение вен III стадии;
- Активные симптомы флебита;
- Выраженный склероз сосудов со склонностью к тромбозам и кровоизлияниям;
- Нарушение функции почек, печени и щитовидной железы;
- Активная форма туберкулеза легких и почек;
- Выраженная гипотония.

Общие:

- Наличие кардиостимулятора;
- Индивидуальная непереносимость тока;
- Индивидуальная непереносимость лекарственного вещества;
- Беременность;
- Высокое артериальное давление;
- Генерализованная экзема;
- Активный тромбофлебит.

Местные:

- Чувствительность зубов (при проведении в области лица);
- Зубные кисты (при проведении процедур в области лица);
- Заболевания щитовидной железы (при проведении процедур в области лица, шеи, декольте);
- Гайморит, фронтит в стадии обострения (при проведении процедуры в области лица);
- Золотое и платиновое армирование (при проведении процедур в области лица);
- Выраженное раздражение кожи после процедуры;
- Наличие металлоконструкций в зоне проведения процедуры (крупные штифты, пластины, протезы и т.д.);
- Острые внутрисуставные повреждения;
- Острая форма герпетической инфекции;
- Хронические дерматозы в стадии обострения (нейродермит, псориаз и др.);



- Моче- и желчнокаменная болезнь (при воздействии в области живота, поясницы);
- Нарушение целостности кожного покрова;
- Острые гнойные воспалительные процессы.

Противопоказания к применению алмазной микродрмабразии

- Невыявленные повреждения кожи
- Острые и хронические заболевания кожи (в частности, псориаз, парапсориаз, экзема, ихтиозы, атопический дерматит, красный плоский лишай)
 - Тяжелые формы гипертонической болезни и ишемической болезни сердца
- Онкологические заболевания
- Острые формы герпеса и инфекционные болезни
- Бородавки
- Склонность к образованию келоидных и гипертрофических рубцов (или келоидная болезнь в анамнезе)
 - Психические заболевания, эпилепсия
 - Солнечные ожоги
 - Активная форма акне (3-4 уровни)
 - Активная розацеа, выраженный купероз
 - Сахарный диабет
 - Расстройства аутоиммунной системы
 - Беременность

Противопоказания к применению ультразвукового пилинга

Общие, абсолютные:

- Злокачественные новообразования;
- Заболевания сердечно-сосудистой системы в стадии декомпенсации (острые воспалительные процессы в миокарде, эндокарде, перикарде, пороки сердца, инфаркт миокарда в остром периоде, частые приступы стенокардии, острая сердечно-сосудистая недостаточность);
 - Гипертоническая болезнь III стадии;
 - Резко выраженный склероз сосудов головного мозга;
 - Системные заболевания крови;
 - Кровотечения или склонность к ним;
 - Кахексия;
 - Общее тяжелое состояние больного;
 - Лихорадка (температура выше 38°C);
 - Психические заболевания (эпилепсия, истерия, психозы);
 - Варикозное расширение вен III стадии;

- Активные симптомы флебита;
- Выраженный склероз сосудов со склонностью к тромбозам и кровоизлияниям;
- Нарушение функции почек, печени и щитовидной железы;
- Активная форма туберкулеза легких и почек;
- Выраженная гипотония.

Общие, относительные противопоказания:

- Вегетососудистая дистония;
- Прием мочегонных средств;
- Гипогликемия;
- Менструация;
- Беременность.

Местные противопоказания:

- Металлические протезы;
- Нарушение целостности кожного покрова;
- Чувствительная кожа (индивидуальная непереносимость).

Противопоказания к применению ультрафонофореза

Общие:

- Абсолютные: беременность ранних сроков, паралич, острая стадия экземы, тромбофлебит, острые инфекционные заболевания;
- Относительные: вегетососудистая дистония, гипотония.

Местные:

- Металлические конструкции в зоне воздействия (крупные штифты, пластины, протезы и т.д.);
- При работе на лице: паралич лицевого нерва, невралгия тройничного и глазодвигательного нерва, гайморит и синуситы в стадии обострения, ранний период после глубокого химического пилинга и дермабразии, золотое и платиновое армирование;
- Хронические дерматозы в стадии обострения;
- При работе на теле: внутриматочная спираль, камни в почках, желчном пузыре и печеночных протоках (при работе в соответствующих проекциях), острый тромбофлебит в зоне воздействия.

Противопоказания к применению теплотерапии

- Острые воспалительные процессы;
- Ишемическая болезнь сердца;
- Стенокардия;
- Инфекционные заболевания;
- Гнойные заболевания кожи;
- Злокачественные новообразования;
- Повреждения кожи;



- Вегето-сосудистые дисфункции;
- Повышенная температура тела пациента;
- Беременность и период лактации.

Противопоказания к применению криотерапии

- Любые хронические заболевания в острых стадиях (особенно сердечно-сосудистые, органов дыхания, нервной системы)
 - Выраженные заболевания сосудов
 - Открытые раны
 - Наличие воспалительных процессов (в том числе ОРВИ, температура и т.д.)
 - Хронические заболевания крови
 - Психические заболевания
 - Индивидуальная непереносимость холода

Противопоказания к применению фототерапии

- Беременность
- Светочувствительность
- Рак кожи
- Эпилепсия
- Кардиостимуляторы
- Аутоиммунные заболевания кожи
- Терапия фотосенсибилизирующими препаратами.

Противопоказания к использованию микротоковой терапии

- Сердечно-сосудистые заболевания, а так же наличие кардиостимулятора или другого типа стабилизатора частоты сердечных сокращений;
- Наличие металлических конструкций и штифтов в костях, золотые нити;
- Беременность и период лактации, астма, онкозаболевания;
- Эпилепсия, психические расстройства;
- Заболевания желудочно-кишечного тракта;
- Герпес, открытые раны в зоне воздействия;
- Нельзя проводить процедуру, если клиент на момент проведения процедуры:
- Проходит лечение любой формы онкозаболевания;
- Находится в стадии алкогольного опьянения;
- Прошел процедуру химического пилинга и кожа воспалена;
- Имеет ослабленный иммунитет (в результате болезни).