

# ELLISYS PLUS S

Микроигльчатый RF с системой SMART-Vacuum

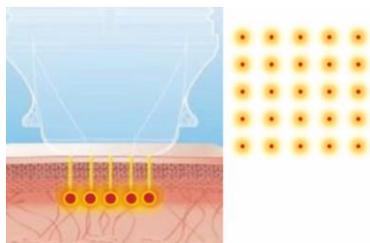


## Об аппарате ELLISYS PLUS S

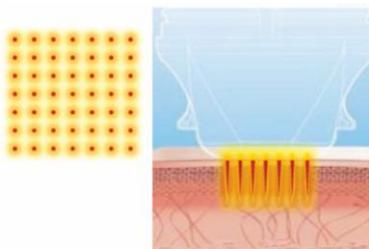
Микроигльчатый RF-лифтинг ELLISYS PLUS S – это комбинированная технология омоложения нового уровня, которая возвращает упругость и эластичности коже лица и тела с минимальным периодом восстановления и заметным эффектом уже после первой процедуры.

### Аппарат фракционного радиолифтинга включает в себя:

- 2 вида манипул - инвазивную и неинвазивную;
- 2 вида насадок - 25 изолированных и 49 неизолированных игл;
- Возможность подключения системы Smart Vacuum.



**25** изолированных игл  
в одной насадке



**49** неизолированных игл  
в одной насадке



# Об аппарате ELLISYS PLUS S

## Характеристики микроигл

- Каждая игла имеет позолоченное напыление и уникальную лазерную заточку с конфигурацией кинжала, прокол = самозаточка.
- Микроиглы проникают в глубину кожи от 0,5 до 3,5 мм.
- Насадки не прошиты под определенное количество шагов, острота игл сохраняется до 3000 степов.

## Встроенная LED терапия в каждой манипуле:

- Синий цвет, длиной волны 470 нм, создаёт антибактериальный и ранозаживляющий эффект.
- Инфракрасный цвет, длиной волны 760 нм, оказывает стимулирующий эффект для выработки коллагена.



# Принципы работы ELLISYS PLUS S

Комбинированная технология омоложения RF-лифтинга ELLISYS PLUS S основана на двух механизмах воздействия:

- Термическое повреждение с помощью высокоточного RF воздействия;
- Механическая травма с помощью позолоченных микроигл.

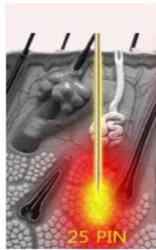
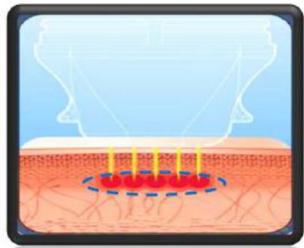


Схема воздействия RF-энергии с помощью изолированного типа иглы

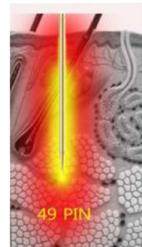
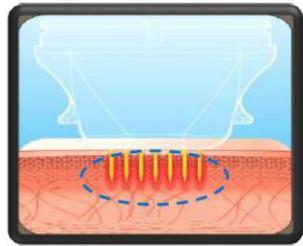
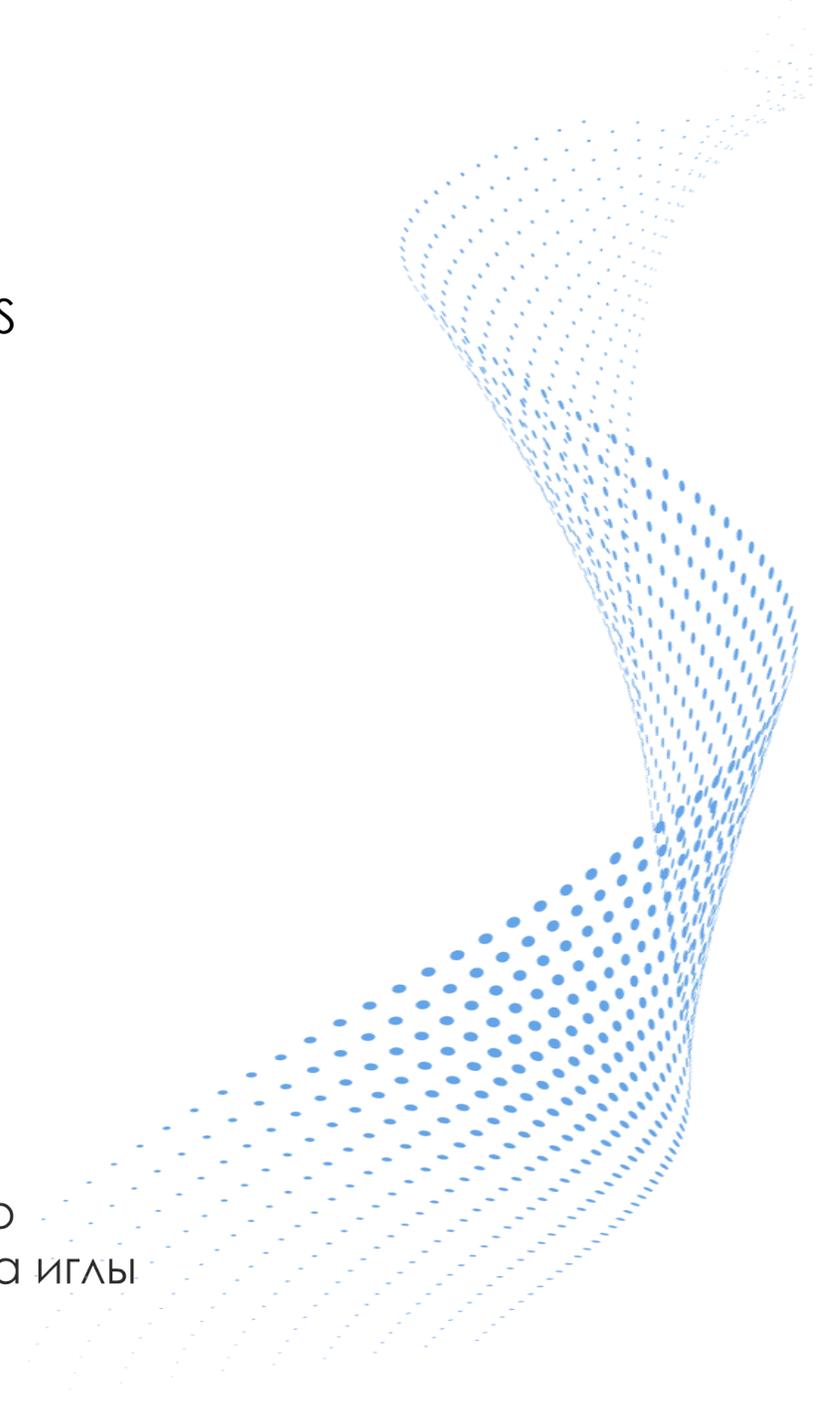


Схема воздействия RF-энергии с помощью неизолированного типа иглы



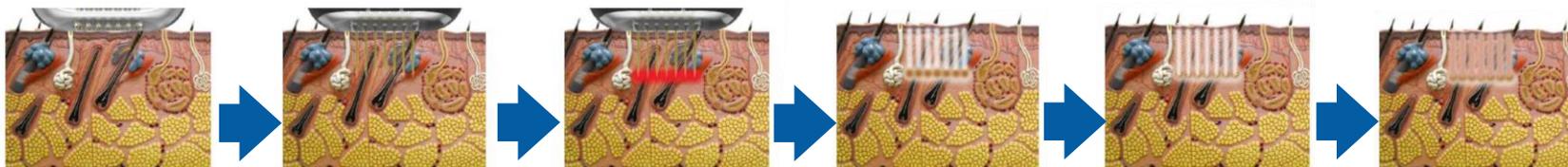
# Принципы работы ELLISYS PLUS S

## За счет чего происходит омоложение?

Каждая микроигла является электродом.

- В иглы подается энергия частотой до 1 Мгц;
- Кожа вокруг микроигл нагревается;
- В области нагрева создается микротравма;
- Время нагрева и мощность влияют на размер и характер микротравмы;
- Запускается процесс асептического воспаления, что приводит к ремоделированию дермы и образованию новых коллагеновых и эластиновых волокон.

**Этапы воздействия радиочастотной энергией на внутренний слой кожи с помощью ELLISYS PLUS S с установленным игольчатым электродом 25 игл (изолированный тип иглы):**



1. Присоединение  
наконечника

2. Введение  
игл

3. Игла излучает  
RF-энергию

4. Удаление  
игл

5. Регенерация  
коллагена

6. Выработка  
коллагена



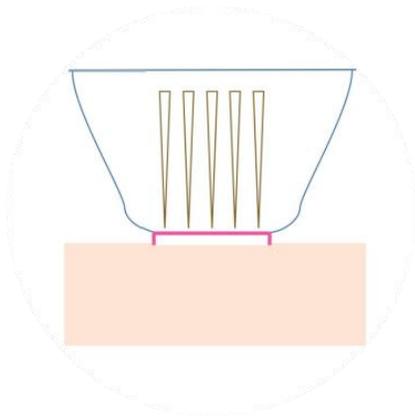
# Принципы работы ELLISYS PLUS S

При контакте насадки с поверхностью кожи происходит захват участка кожи вакуумной системой **Smart Vacuum**.

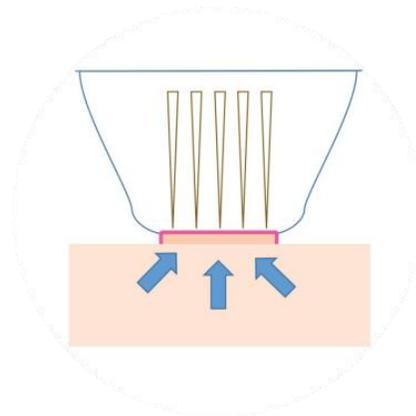
Пока не достигнуто нужное давление, иглы не срабатывают.

Эта система обеспечивает равномерное проникновение всех игл на заданную глубину и снижает болезненные ощущения во время процедуры.

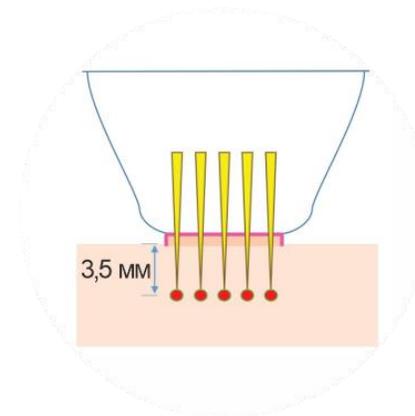
Контакт насадки с  
поверхностью кожи



Захват кожи  
вакуумом



Равномерный вход  
игл на заданную глубину



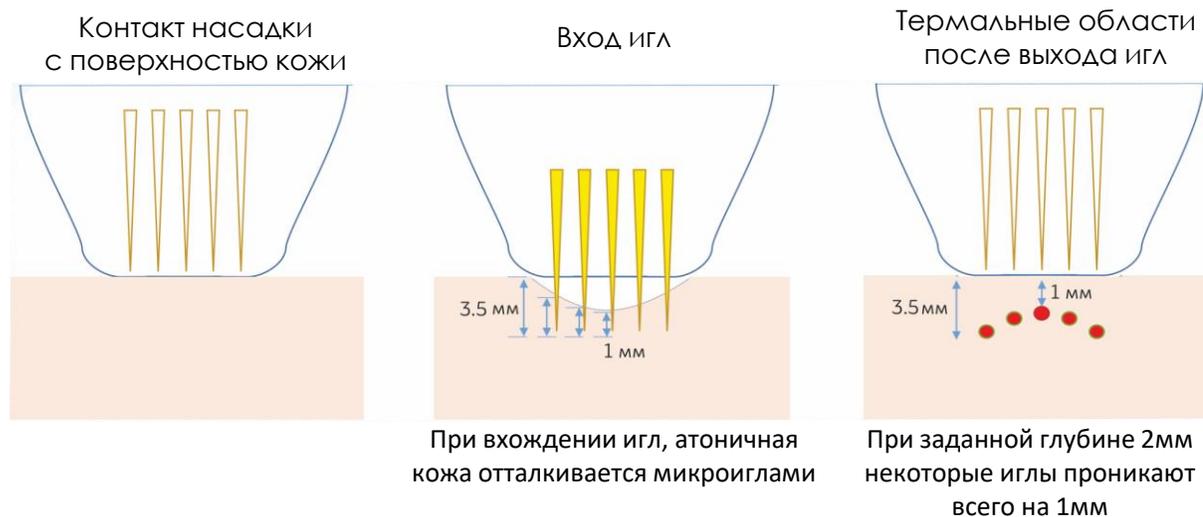
# Принципы работы ELLISYS PLUS S

## Почему мы акцентируем внимание на вакуумной технологии?

Типичные недостатки процедур прошлых поколений:

- Без вакуума иглы из-за большой скученности не проникают на нужную глубину (особенно при работе с телом)
- Без вакуума снижается эффективность – иглы работают более поверхностно
- Без вакуума происходит ожог рогового слоя
- Без вакуума есть риск развития посттравматической гиперпигментации и рубцов («марлевая кожа»)

## Особенности работы БЕЗ технологии вакуума:



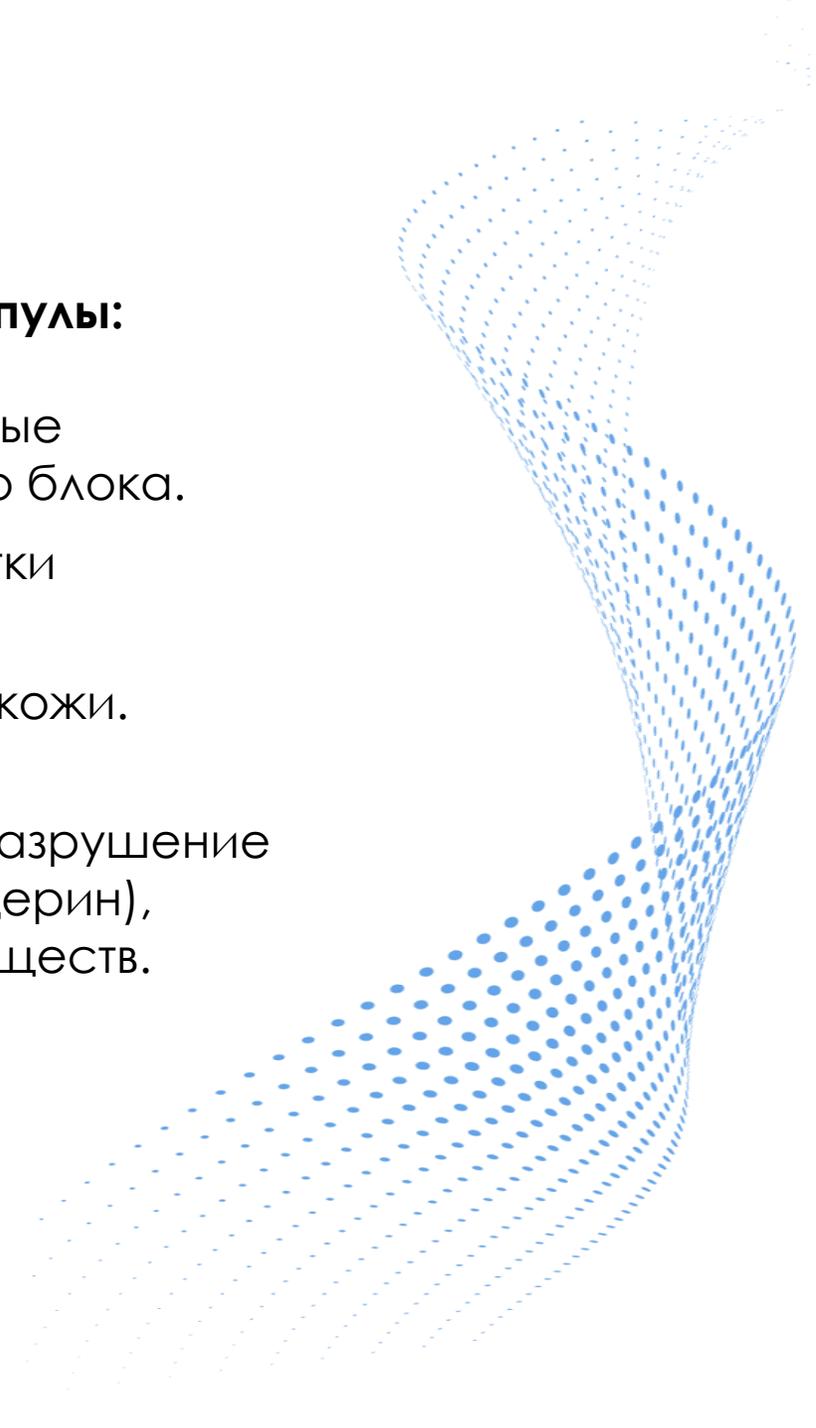
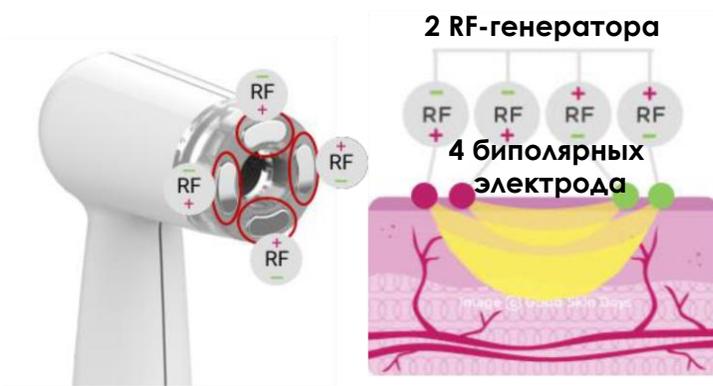
### В итоге БЕЗ вакуума:

- Иглы не достигают целевой мишени
- Появляется риск ожогов и ПВГП
- Увеличивается срок реабилитации
- Отсутствует ожидаемый результат

# Принципы работы ELLISYS PLUS S

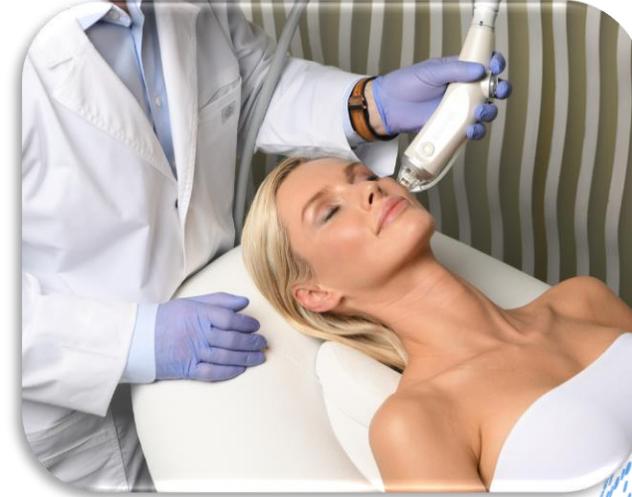
## Принцип воздействия с помощью неинвазивной вакуумной RF-манипулы:

- RF генерирует высокочастотную энергию и передает на биполярные электроды, расположенные на рабочей части ручного вакуумного блока.
- Разогрев дермы во время процедуры запускает процесс выработки коллагена.
- В результате происходит восстановление коллагенового каркаса кожи. Данный процесс обеспечивает мощный лифтинг-эффект.
- После воздействия RF-энергией запускается процесс липолиза (разрушение адипоцитов и распад жировых молекул на жирные кислоты и глицерин), усиливается кровообращение и лимфоток, ускоряется обмен веществ.



## Показания к применению

- Омоложение кожи лица и тела;
- Нехирургический лифтинг;
- Улучшение эластичности и упругости кожи;
- Разглаживание морщин;
- Коррекция шрамов и рубцов;
- Лечение акне и постакне;
- Уменьшение расширенных пор;
- Удаление растяжек;
- Лечение гравитационного птоза;
- Выравнивание рельефа и цвета кожи;
- Выпадение волос.



# Преимущества ELLISYS PLUS S

## Почему пациенты выбирают процедуры на аппарате ELLISYS PLUS S?

### Безопасность

Микроигольчатый RF-лифтинг ELLISYS PLUS S – это всесезонная процедура без риска гиперпигментации.

SMART-технологии индивидуально определяют область воздействия на лице и теле, а предустановки в настройках аппарата предотвращают ошибки специалиста.

### Безболезненность

Система Smart Vacuum обеспечивает равномерное проникновение всех игл на заданную глубину и снижает болезненные ощущения во время процедуры даже у самых чувствительных пациентов.

### Быстрое восстановление

Короткий период видимой реабилитации (до 3х часов), в сравнении с аналогами.

### Эффективность

С помощью процедуры игольчатого RF-лифтинга можно достичь мощного эффекта подтяжки и омоложения кожи лица, шеи, декольте и зоны вокруг глаз.



# Преимущества ELLISYS PLUS S

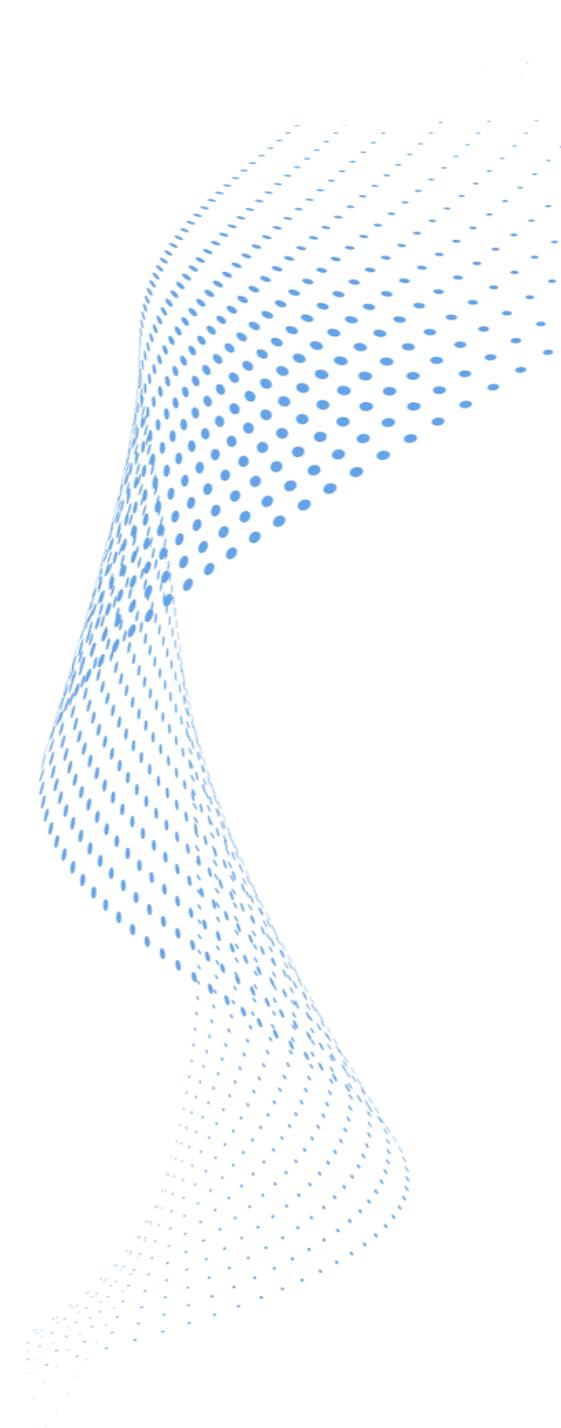
## Когда пациенты видят результат от процедуры на ELLISYS PLUS S?

Через 3 недели после процедуры начинают активно работать клетки, которые отвечают за построение новых волокон выработки коллагена. Через 1,5 месяца наступает полное обновление коллагеновых структур.

## Сколько требуется процедур?

Количество процедур для каждого пациента подбирается индивидуально и зависит от типа проблемы, текущего состояния кожи, возрастных изменений, индивидуальных особенностей, морфотипа старения и поставленных перед специалистом задач.

В среднем, для комплексного омоложения лица требуется от 2х до 5 процедур, а для удаления рубцов, постакне от 4х до 6 процедур.



## Выгоды для бизнеса

- Быстрая окупаемость аппарата.
- Самая низкая стоимость насадок на рынке РФ.
- Многофункциональность аппарата позволяет значительно расширить прайс клиники.
- Увеличение возвратности клиентов (курсовая процедура).
- Стоимость процедур дает возможность привлекать разных клиентов по уровню платежеспособности.
- Компактность аппарата (легко переносить из кабинета в кабинет).
- Удобство работы для врача – не нужно волноваться о контроле воздействия и риске осложнений.
- Всесезонность процедур.



## Технические характеристики

**Вид энергии:** радиочастотная энергия

**Мощность:** 30 Вт

**Уровни RF:** 0-10

**Длительность импульсов:** 100 – 900 мс (шаг настройки 100 мс)

**Время интервала между импульсами:** ручной режим, 0.3/0.5/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0 сек

**Глубина проникновения:** 0.5 – 3.5 мм (интервал: 0,1 мм)

**Толщина микроиглы:** 0.3 мм

**Виды насадок, количество игл:** 25 Pin (5\*5), 49 Pin (7\*7)

**Рабочая зона насадки:** 1 \* 1 см

**Led:** красный, синий

**Выходная частота RF:** 1 МГц

