

# Аппарат настольный для E-light, Элос, SHR эпиляции и омоложения



Инструкция к применению

## Оглавление

<b>АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ ДЛЯ E-LIGHT, ЭЛОС, SHR ЭПИЛЯЦИИ И ОМОЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>1</b>
<b>ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА E-LIGHT SHR.....</b>	<b>3</b>
НАЧАЛО РАБОТЫ .....	3
УСТАНОВКА МАНИПУЛЫ .....	3
УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕДУРЫ.....	7
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ИМПУЛЬСНОГО ВЫХОДА E-LIGHT .....	9
СВЕТЛАЯ КОЖА .....	10
СМУГЛАЯ ИЛИ ЖЕЛТАЯ КОЖА .....	10
ТЕМНАЯ ИЛИ ЧЕРНАЯ КОЖА .....	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	11
РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС .....	13
УДАЛЕНИЕ ВОЛОС .....	13
ПРИНЦИП РАБОТЫ (ПРОЦЕДУРА УДАЛЕНИЕ ВОЛОС) .....	14
ОМОЛОЖЕНИЕ КОЖИ .....	15
ПРОЦЕДУРА УДАЛЕНИЯ ПИГМЕНТАЦИИ .....	16
ВАСКУЛЯРНАЯ (СОСУДИСТАЯ) ТЕРАПИЯ .....	17
ЛЕЧЕНИЕ АКНЕ .....	17
УХОД ЗА АППАРАТОМ .....	19

## Интегрированная система E-light SHR

### Начало работы

Примечание: пожалуйста, визуально проверьте оборудование и запасные части, убедитесь, что поверхность не повреждена, прежде чем подключать все запчасти к оборудованию.

**Перед использованием Вы должны заполнить систему охлаждения дистиллированной или чистой водой. Предварительно откройте отверстие для Water overflow. Вода должна заливаться до тех пор, пока контейнер водяного охлаждения не будет переполнен! Только после этого подключите прибор к источнику питания.**

Во время работы не снимайте заглушки с винтов «для слива воды», чтобы обеспечить плавную циркуляцию воды в оборудовании.

Пожалуйста, включите и выключите оборудование 2 раза или 3 раза, прежде чем начать работу, убедитесь, что внутри оборудования происходит плавная циркуляция воды. При необходимости долейте воду в систему охлаждения.

### Установка манипулы



## Внимание

Обеспечение нормальной циркуляции воды: открутите небольшую закручивающую крышку, защищающую от перелива воды, затем залейте воду (чистую или дистиллированную): Соедините шланг воронки и входное отверстие, наливайте воду, пока она не потечет из отверстия перелива, это значит, что воды достаточно, обычно для этого требуется около 6 литров воды, в это время вы не должны присоединять питание аппарата.

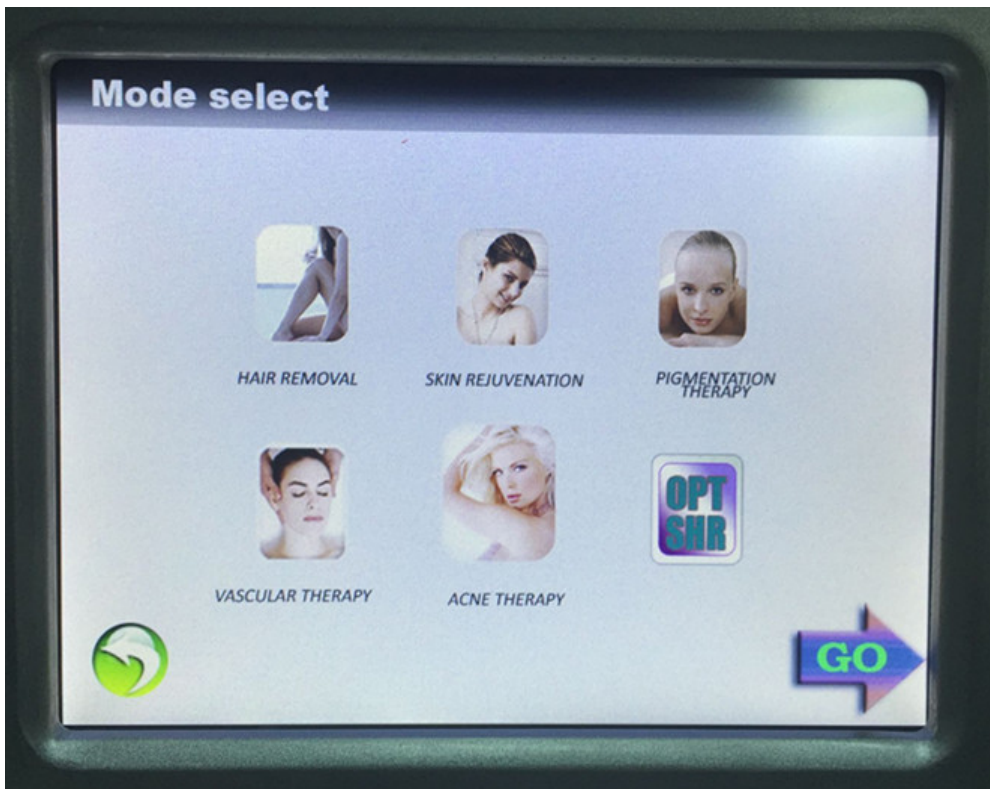
1.1 Меняйте воду в аппарате каждые 10-15 дней при частом использовании устройства

1.2 При смене воды просто открутите винт выпускного отверстия (лучше поставить под него емкость для воды)

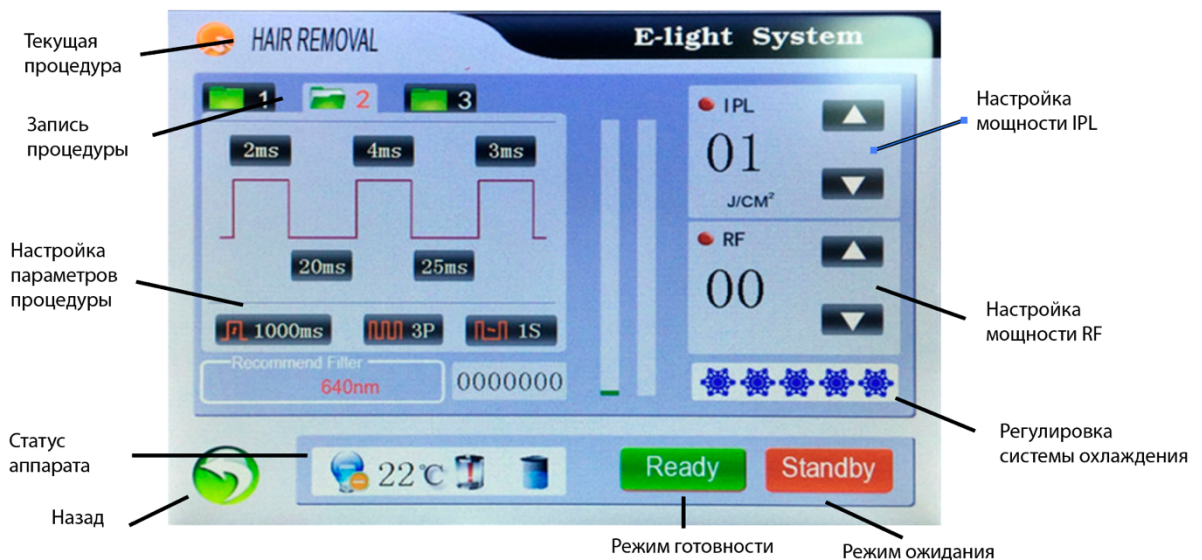
1.3 После пяти минут работы аппарата, снова долейте воду, пока вода не начнет литься из отверстия перелива. Если аппарат перегревается в первые 10 секунд работы, пожалуйста, выключите его немедленно. Повторите процедуру наполнения воды в систему. **Пожалуйста, никогда не включайте оборудование, если там нет воды.**

2. Вставьте соответствующий фильтр в манипулу E-light, затем поверните ключ включения/выключения аппарата. После этого наблюдайте за циркуляцией воды внутри устройства. При нормальной циркуляции Вы услышите звук потока воды. Световое пятно охлаждается в течении через 1-2 минут, в это время вы должны включить переключатель функций Elight / RF на передней панели прибора, просто нажмите на него, он загорится, затем можно начинать работу.

2. После включения аппарата ключом верхний экран загорится и покажет вам варианты возможных процедур:



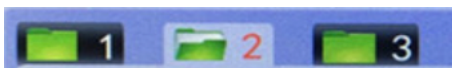
2.1 После выбора нужной функции появится экран настройки параметров процедуры:



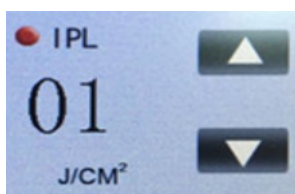
Войдите в интерфейс настройки параметров, как показано на рисунке, нажмите «режим готовности» (Ready), устройство перейдет в режим готовности к работе, затем аппарат перейдет в рабочее состояние, нажмите «режим ожидания» (Standby), чтобы выключить манипулу и перейти в состояние ожидания.

HAIR REMOVAL

- Текущая процедура: отображает текущий выбранный тип процедуры;



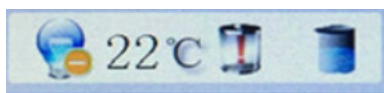
– Запись процедуры: отображает текущие записи процедуры, Вы можете записывать различные параметры в протоколах лечения для разных пациентов, что облегчает проведение процедуры. Нажмите, чтобы изменить записи процедуры;



- Настройка мощности IPL: Регулирование выходной мощности манипулы. Во время процесса регулировки в окне отображения энергии будет отображаться текущее значение выходной энергии. Диапазон регулировки выходной мощности светового пятна составляет 1-50 Дж / см<sup>2</sup> эту настройку можно выполнить непосредственно во время работы, регулирую с помощью кнопок «<» или «>», кнопка «<» для увеличения, кнопка «>» для уменьшения



– Настройка мощности RF: В процессе настройки в окне отображения энергии будет отображаться текущее значение мощности. Диапазон настройки радиочастоты от 1 до 20, эту настройку можно выполнить непосредственно во время процедуры, регулируя с помощью кнопок «>» или «<» кнопка для увеличения, «<» кнопка для уменьшения;



- Статус аппарата: отображает текущую температуру системы циркуляции воды



- Регулировка системы охлаждения: отрегулируйте температуру манипулы. Интенсивность охлаждения делится на 5 ступеней, чем синее снежинка, Тем сильнее охлаждение, и система охлаждения выключена, когда синяя снежинка исчезает.



– Назад: вернуться к предыдущему окну интерфейса



- Это режим ожидания, манипула не работает в этом режиме/ Режим готовности аппарата к работе.

## ВНИМАНИЕ

Функции IPL и RF можно включать и выключать по отдельности

Статус аппарата:



Индикация отображения состояния системы охлаждения, температуры воды



указывает, что система охлаждения работает нормально;



указывает, что циркулирующая вода системы является ненормальной





температура воды в системе слишком высокая, требуется охладить аппарат



состояние манипулы: показывает состояние манипулы, имеет два статуса  и 

Когда манипула в работе лампочка индикации горит, если манипула не активна в течении 5 секунд – аппарат переходит в режим ожидания.

Статус зарядки имеет  (полный) и  (незаряженный) два статуса, после успешной зарядки система войдет в режим готовности к процедуре.

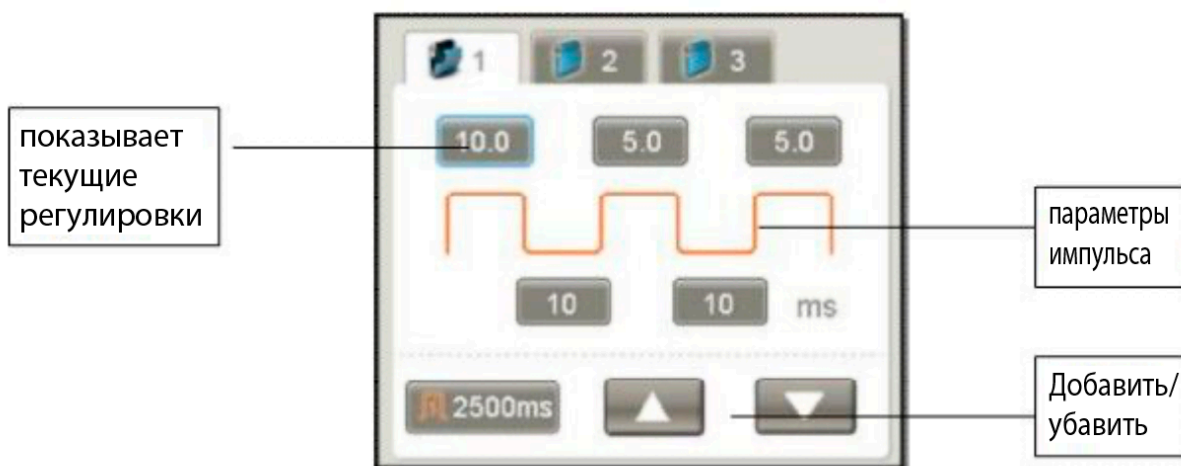
Статус работы лазера:  : рабочее состояние

Текущий счетчик: означает количество импульсов светового излучения во время текущей текущей процедуры

### Установка параметров процедуры

На рабочем экране процедуры мы можем настроить параметры процедуры

Нажмите «настройки параметров процедуры», чтобы настроить их. будут выбраны соответствующие параметры обработки, в то время как появится кнопки вверх и вниз, нажмите кнопку вверх, чтобы увеличить значение, и кнопку вниз для уменьшения значения. После завершения настройки параметров лечения, сохраните все измененные значения.



Параметры процедуры означают корректировку параметров во время лечения. Посредством регулировки энергии, длительности импульса и количества насадок, мы можем получить различные эффекты воздействия.

Существует 8 параметров, которые можно отрегулировать (Рисунок 4)

[Ширина первого импульса] Для регулировки ширины первого импульса. Диапазон составляет 0,1-10,0 мс., 0,1 мс как каждая единица

[Ширина второго импульса] для регулировки ширины второго импульса. Диапазон составляет 0,1-10,0 мс., 0,1 мс как каждая единица

[Ширина повторяющегося импульса] Для настройки ширины повторяющегося импульса. Диапазон составляет 0,1-10,0 мс., 0,1 мс как каждая единица

[Задержка первого импульса] Для настройки задержки между первым импульсом и дополнительным импульсом. Диапазон составляет 1-100 мс, 1 мс как каждая единица

[Задержка второго импульса] Для настройки задержки между субимпульсом и повторяющимся импульсом. Диапазон составляет от 1 до 100 мс, 1 мс как каждая единица



- Настройте интервал между импульсами , диапазон регулировки составляет 1 ~ 4 секунды, можно отрегулировать прямым нажатием



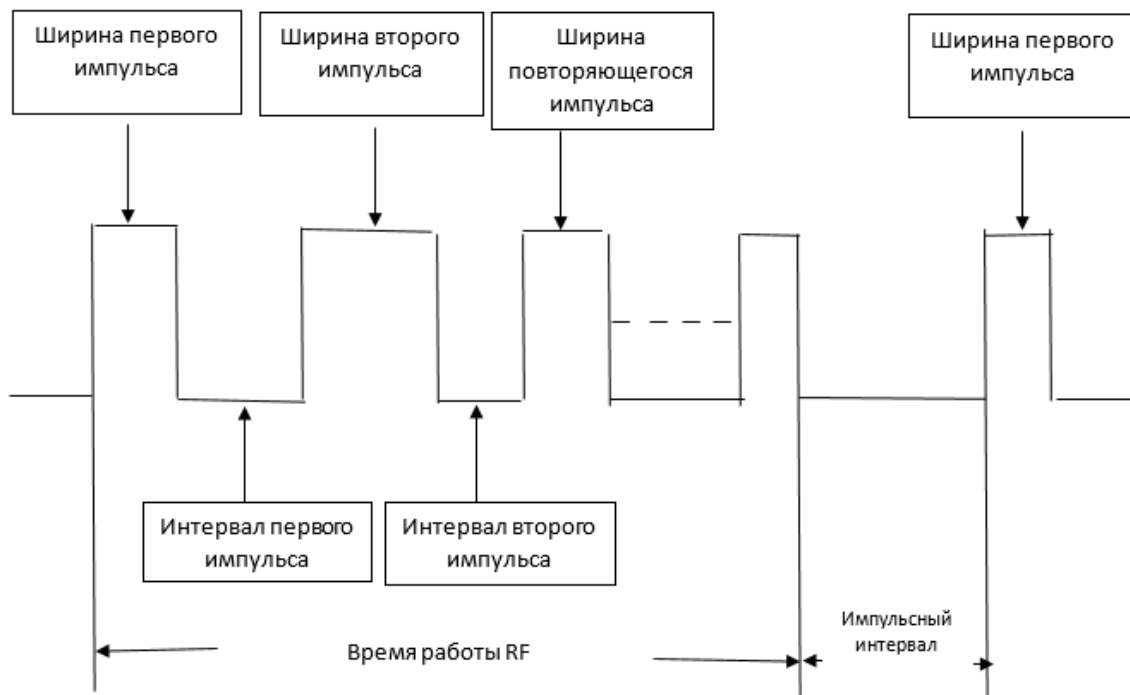
- Отрегулируйте количество импульсов, диапазон (1 ~ 10) , можно отрегулировать прямым нажатием



- Настройте время работы радиочастоты, диапазон регулировки составляет 50 ~ 2500 мс, можно регулировать прямым нажатием; шаг настройки рабочего времени радиочастоты составляет 50 мс, рекомендуемый диапазон времени - от 300 до 1500 мс, который можно отрегулировать согласно фактическим условиям.



## Принципиальная схема импульсного выхода E-light



### Внимание

Расположите манипулу близко к поверхности кожи и осторожно нажмите зеленую или желтую кнопку на манипуле

Существует 3 различных типа настроек, зависящие от типа кожи пациента. Ниже представлены исходные настройки, которые Вы должны ввести и сохранить.

Темная кожа легко поглощает свет, и чем темнее цвет кожи, тем ниже параметры.

У Вас есть три блока памяти: 1, 2 и 3 (могут не работать на некоторых прошивках)

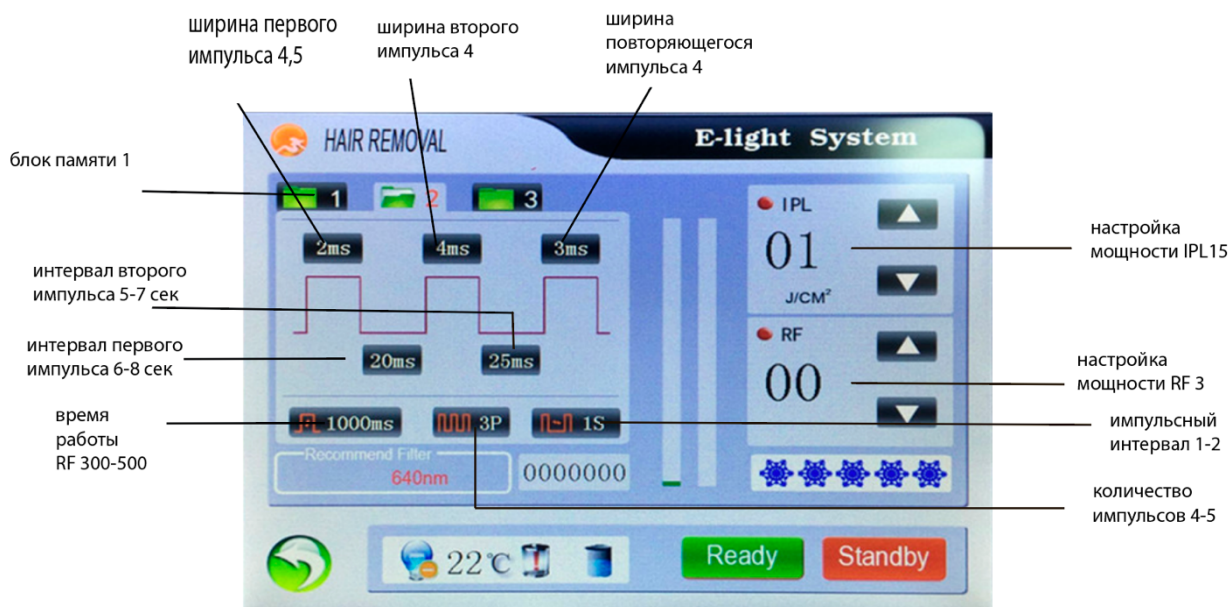


(#) = Коснитесь поля и выполните настройку с помощью стрелок вверх и вниз. Когда значения установлены, снова коснитесь поля и перейдите к следующему полю.

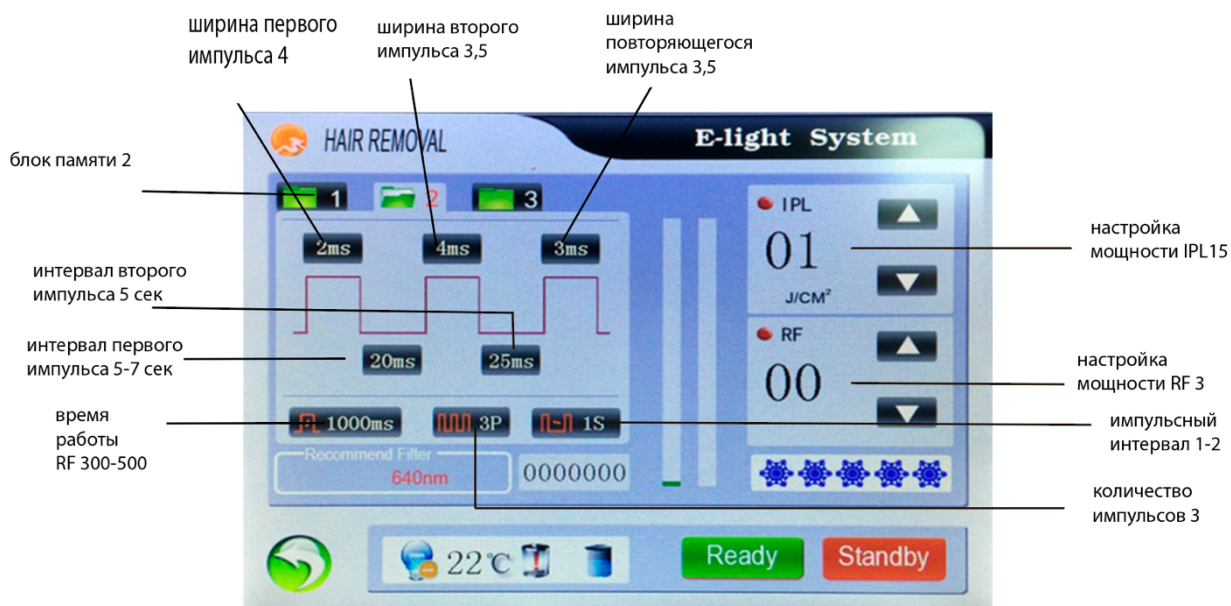
(\*) = Коснитесь поля несколько раз, пока не получите желаемое значение.

Настройки для светлой, смуглой и темной кожи.

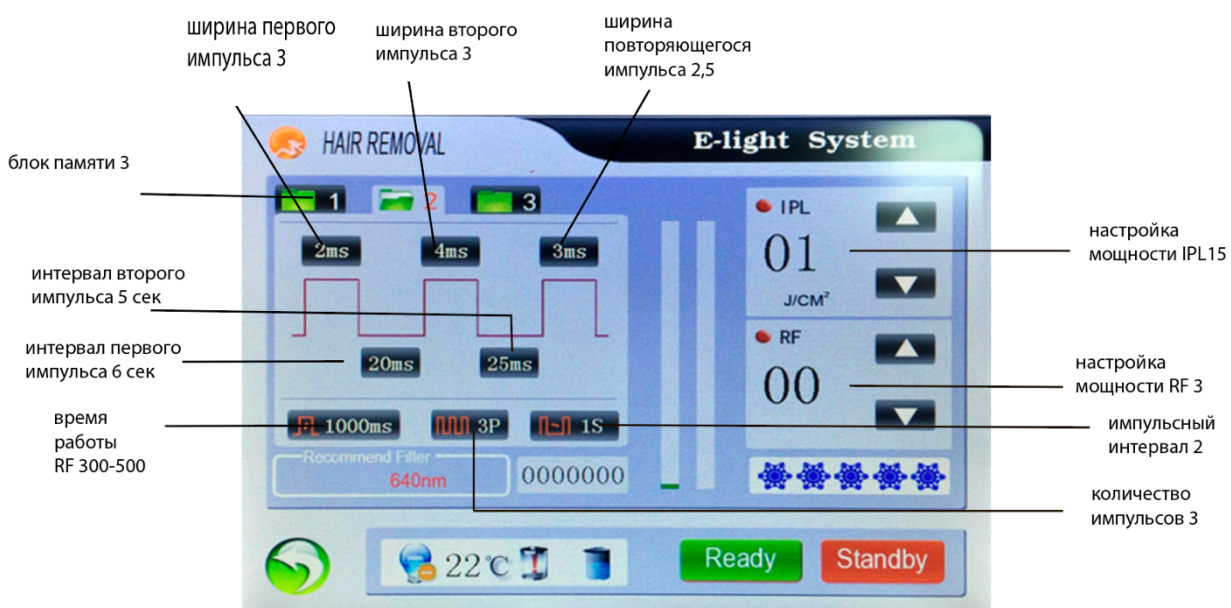
Светлая кожа




Смуглая или желтая кожа



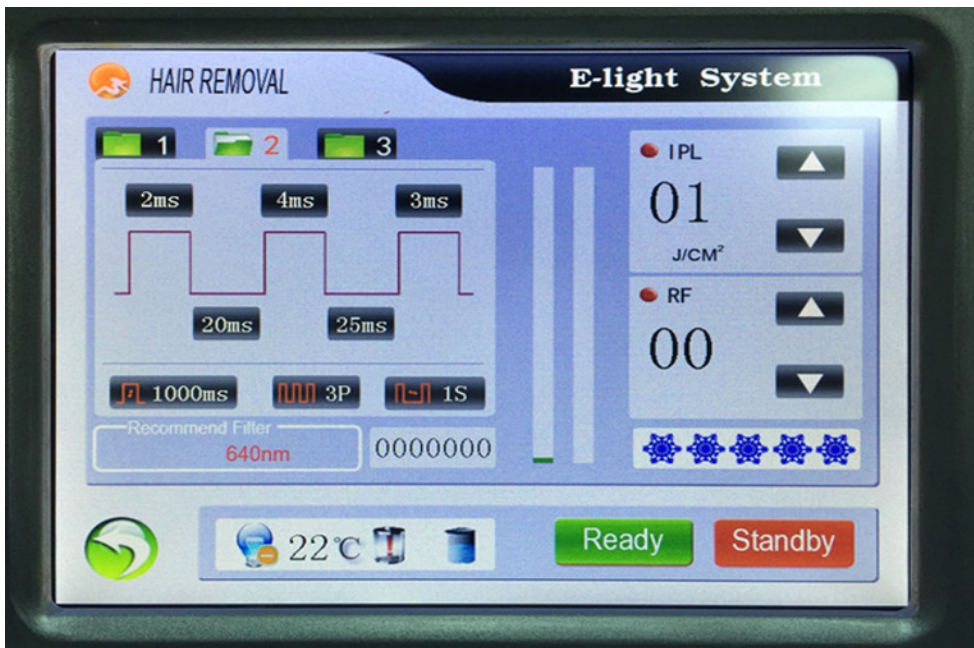
Темная или черная кожа



Когда настройки для процедуры Удаления волос будет выполнены, нажмите зеленую стрелку  и сделайте те же настройки блоков памяти для всех остальных процедур SHR. (Вы должны использовать одинаковые настройки для разных типов кожи, показанные выше, для всех остальных процедур)

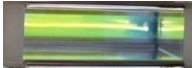
Эксплуатация

Эксплуатация рабочей системы Elight & RF



A: IPL и RF две системы, работающие вместе.


- Иконки IPL и RF обе светятся зеленым.


- Нажмите Готово E-light –загорится манипула IPL 

- Нажмите любую кнопку на манипуле RF  , либо на манипуле E-light




- . Две системы будут работать вместе.


- Значок  указывает, что манипула зажглась;

- Значок  указывает, что батарея заряжена;

B: работает только система E-light.

- Кнопка IPL светится зеленым
- Кнопка RF светится красным
- Нажмите кнопку на манипуле E-light

- Значок  указывает, что манипула зажглась;


- Значок  указывает, что батарея заряжена;


- На экране будет отображена запись счетчика 00001

00001

C: работает только система RF.

- Кнопка IPL не горит
- Кнопка RF светится
- Нажмите кнопку на манипуле RF

- Значок  указывает, что манипула

зажглась; Значок  указывает, что батарея заряжена;

- На экране будет отображаться значок молния. Когда мы нажимаем кнопку RF, этот значок мигает.

### Технические параметры работы

\* 640 нм, 690 нм - удаление волос

\* 530 нм, 560 нм, 580 нм - омоложение кожи, лечение пигментации, лечение акне

\* 480 нм, 430 нм - сосудистая терапия



показывает вам текущую температуру системы охлаждения.

Отрегулируйте данный параметр, нажимая на снежинки. Как правило, мы нажимаем на все снежинки, так как это имеет более выраженный охлаждающий эффект.

**Отлично! Теперь мы запрограммировали устройство, и оно готово к работе.**

### Рабочий процесс

Всего существует пять режимов, возьмем для примера режим Удаления волос

Подготовка к процедуре → Очищение кожи → Нанесение геля на кожу

### Удаление волос

Система излучения с длиной волны 640-1200 нм (опционально 690-1200 нм) предназначена для процедуры удаления волос на основе принципа селективного фототермолиза. Этот метод включает в себя отключение механизмов повторного роста волос путем повышения температуры внутри волосяного фолликула достаточно высоко, чтобы повредить фолликул и герминативные клетки, не повреждая при этом эпидермис и окружающие ткани. Герминативные клетки — это те клетки, которые делят и

дифференцируют клетки, из которых состоит волосяной фолликул. После фотоэпиляции остатки этих клеток удаляются из ткани путем фагоцитоза.

## Подготовка к процедуре

Параметры настроек для процедуры удаления волос зависят от типа кожи и от цвета волос, подлежащих обработке. Первым шагом является определение типа кожи и цвета волос. Сбрейте все волосы на участке кожи, которая будет подвержен облучению. Нанесите охлаждающий гель и начинайте проводить процедуру в соответствии с вышеупомянутой инструкцией.

## Принцип работы (процедура Удаление волос)

1. Вставьте фильтр для удаления волос 640 нм (690 нм опционально)
2. Очистите кожу и удалите волосы (волосы должны быть не длиннее 1-2 мм от корня)
3. Очистите кожу снова и дайте ей высохнуть на воздухе.
4. Запустите прибор с помощью левого ключа
5. Нажмите на верхний экран и выберите процедуру "Hair Removal".
6. Затем выберите тип кожи, настройки для которого были запрограммированы ранее: 1, 2 или 3
7. Отрегулируйте мощность IPL до 10 и мощность RF до 3 (это значения мощности при начале работы)
8. Коснитесь поля «Ready», в это время лампочка загорится, и значок батареи станет зеленым.
9. Аккуратно нанесите охлаждающий гель на обрабатываемую зону толщиной около 2-3 мм.
10. Начните обрабатывать покрытую гелем область кожи, оптическая головка должна слегка касаться кожи, осторожно нажимайте зеленую или желтую кнопку на манипуле в процессе работы.  
Во время первой процедуры Вы должны начать с мощности IPL 10 и RF 3 и выполнить тест, спросив пациента, чувствует ли он / она небольшое покалывание. Если да, продолжайте процедуру с этим параметром настройки. Если нет! Вы должны постепенно увеличивать параметры один за другим (сначала IPL, а затем RF), пока пациент не почувствует покалывающую боль. И во время теста держите манипулу на одном и том же участке кожи. (Во время теста необходимо регулировать только параметры мощности IPL и RF, остальные настройки не меняются).
11. Перемещайте манипулу постепенно, чтобы обработать всю область в течение 10-15 минут, пока она не начнет выделять тепло.  
Во время процедуры нужно спрашивать пациента о его ощущениях, должны быть терпимые болевые ощущения похожие на покалывание. На некоторых участках Вам, возможно, придется уменьшить мощность.
12. После процедуры подождите около десяти минут, а затем очистите кожу пациента.
13. Когда вы закончили процедуру и собираетесь выключить устройство Вам необходимо сделать следующее:

14. Шаг первый: нажмите кнопку «Standby».
15. Шаг второй: нажмите зеленую кнопку со стрелкой, чтобы вернуться к рисунку 2
16. Шаг третий: выключите левый ключ (поверните ключ влево)
17. Вытрите насадку и затем обработайте ее этиловым спиртом (70%-ным)
18. Один курс рассчитан на 4-6 процедур, каждая процедура проводится один раз в месяц. Обычно, видимый эффект появляется после 2-3 процедур. Для толстых волос обычно требуется 3 процедуры. Для мягких и тонких волос необходимо 5 процедур.

## Омоложение кожи

1. Вставьте фильтр для удаления волос 530 нм (560 и 580 нм опционально)
2. Очистите кожу и дайте ей высохнуть на воздухе.
3. Запустите прибор с помощью левого ключа
4. Нажмите на верхний экран и выберите процедуру “Skeen Rejuvenation”.
5. Затем выберите тип кожи, настройки для которого были запрограммированы ранее: 1, 2 или 3
6. Отрегулируйте мощность IPL до 10 и мощность RF до 3 (это значения мощности при начале работы)
7. Коснитесь поля «Ready», в это время лампочка загорится, и значок батареи станет зеленым.
8. Аккуратно нанесите охлаждающий гель на обрабатываемую зону толщиной около 2-3 мм.
9. Начните обрабатывать покрытую гелем область кожи, оптическая головка должна слегка касаться кожи, осторожно нажимайте зеленую или желтую кнопку на манипуле в процессе работы.
10. Во время первой процедуры Вы должны начать с мощности IPL 10 и RF 3 и выполнить тест, спросив пациента, чувствует ли он / она небольшое покалывание. Если да, продолжайте процедуру с этим параметром настройки. Если нет! Вы должны постепенно увеличивать параметры один за другим (сначала IPL, а затем RF), пока пациент не почувствует покалывающую боль. И во время теста держите манипулу на одном и том же участке кожи. (Во время теста необходимо регулировать только параметры мощности IPL и RF, остальные настройки не меняются).
11. Перемещайте манипулу постепенно, чтобы обработать всю область в течение 10-15 минут, пока она не начнет выделять тепло.
12. Во время процедуры нужно спрашивать пациента о его ощущениях, должны быть терпимые болевые ощущения похожие на покалывание. На некоторых участках Вам, возможно, придется уменьшить мощность.
13. После процедуры подождите около десяти минут, а затем очистите кожу пациента.
14. Когда вы закончили процедуру и собираетесь выключить устройство Вам необходимо сделать следующее:
15. Шаг первый: нажмите кнопку «Standby».
16. Шаг второй: нажмите зеленую кнопку со стрелкой, чтобы вернуться к рисунку 2
17. Шаг третий: выключите левый ключ (поверните ключ влево)
18. Вытрите насадку и затем обработайте ее этиловым спиртом (70%-ным)

19. Один курс рассчитан на 4-6 процедур, каждая процедура проводится один раз в три недели. Обычно, видимый эффект появляется после 2-3 процедур. Процедура омоложения занимает обычно 30 минут.

## Процедура удаления пигментации

1. Вставьте фильтр для удаления пигментации 530 нм (560 и 580 нм опционально)
2. Очистите кожу и дайте ей высохнуть на воздухе.
3. Запустите прибор с помощью левого ключа
4. Нажмите на верхний экран и выберите процедуру "Pigmentation Therapy".
5. Затем выберите тип кожи, настройки для которого были запрограммированы ранее: 1, 2 или 3
6. Отрегулируйте мощность IPL до 10 и мощность RF до 3 (это значения мощности при начале работы)
7. Коснитесь поля «Ready», в это время лампочка загорится, и значок батареи станет зеленым.
8. Аккуратно нанесите охлаждающий гель на обрабатываемую зону толщиной около 2-3 мм.
9. Начните обрабатывать покрытую гелем область кожи, оптическая головка должна слегка касаться кожи, осторожно нажимайте зеленую или желтую кнопку на манипуле в процессе работы.
10. Во время первой процедуры Вы должны начать с мощности IPL 10 и RF 3 и выполнить тест, спросив пациента, чувствует ли он / она небольшое покалывание. Если да, продолжайте процедуру с этим параметром настройки. Если нет! Вы должны постепенно увеличивать параметры один за другим (сначала IPL, а затем RF), пока пациент не почувствует покалывающую боль. И во время теста держите манипулу на одном и том же участке кожи. (Во время теста необходимо регулировать только параметры мощности IPL и RF, остальные настройки не меняются).
11. Перемещайте манипулу постепенно, чтобы обработать всю область в течение 10-15 минут, пока она не начнет выделять тепло.
12. Во время процедуры нужно спрашивать пациента о его ощущениях, должны быть терпимые болевые ощущения похожие на покалывание. На некоторых участках Вам, возможно, придется уменьшить мощность.
13. После процедуры подождите около десяти минут, а затем очистите кожу пациента.
14. Когда вы закончили процедуру и собираетесь выключить устройство Вам необходимо сделать следующее:
15. Шаг первый: нажмите кнопку «Standby».
16. Шаг второй: нажмите зеленую кнопку со стрелкой, чтобы вернуться к рисунку 2
17. Шаг третий: выключите левый ключ (поверните ключ влево)
18. Вытрите насадку и затем обработайте ее этиловым спиртом (70%-ным)
19. Необходимо провести 1-2 курса (2 курса для очень серьезных проблем с кожей, таких как тяжелая хлоазма), 1 курс рассчитан на 4-6 процедур, каждая процедура проводится один раз в 3-4 недели.



## Васкулярная (сосудистая) терапия

1. Вставьте фильтр для сосудистой терапии 480 нм (430 нм опционально)
2. Очистите кожу и дайте ей высохнуть на воздухе.
3. Запустите прибор с помощью левого ключа
4. Нажмите на верхний экран и выберите процедуру "Vascular Therapy".
5. Затем выберите тип кожи, настройки для которого были запрограммированы ранее: 1, 2 или 3
6. Отрегулируйте мощность IPL до 10 и мощность RF до 3 (это значения мощности при начале работы)
7. Коснитесь поля «Ready», в это время лампочка загорится, и значок батареи станет зеленым.
8. Аккуратно нанесите охлаждающий гель на обрабатываемую зону толщиной около 2-3 мм.
9. Начните обрабатывать покрытую гелем область кожи, оптическая головка должна слегка касаться кожи, осторожно нажимайте зеленую или желтую кнопку на манипуле в процессе работы.
10. Во время первой процедуры Вы должны начать с мощности IPL 10 и RF 3 и выполнить тест, спросив пациента, чувствует ли он / она небольшое покалывание. Если да, продолжайте процедуру с этим параметром настройки. Если нет! Вы должны постепенно увеличивать параметры один за другим (сначала IPL, а затем RF), пока пациент не почувствует покалывающую боль. И во время теста держите манипулу на одном и том же участке кожи. (Во время теста необходимо регулировать только параметры мощности IPL и RF, остальные настройки не меняются).
11. Перемещайте манипулу постепенно, чтобы обработать всю область в течение 10-15 минут, пока она не начнет выделять тепло.
12. Во время процедуры нужно спрашивать пациента о его ощущениях, должны быть терпимые болевые ощущения похожие на покалывание. На некоторых участках Вам, возможно, придется уменьшить мощность.
13. После процедуры подождите около десяти минут, а затем очистите кожу пациента.
14. Когда вы закончили процедуру и собираетесь выключить устройство Вам необходимо сделать следующее:
15. Шаг первый: нажмите кнопку «Standby».
16. Шаг второй: нажмите зеленую кнопку со стрелкой, чтобы вернуться к рисунку 2
17. Шаг третий: выключите левый ключ (поверните ключ влево)
18. Вытрите насадку и затем обработайте ее этиловым спиртом (70%-ным)
19. Один курс состоит из 4-6 процедур, необходимо сделать 1-2 курса. Видимый эффект появится после 2-3 процедур. Каждая процедура проводится один раз в 3 недели.

## Лечение акне

1. Вставьте фильтр для процедуры лечения акне 530 нм (560 и 580 нм опционально)
2. Очистите кожу и дайте ей высохнуть на воздухе.
3. Запустите прибор с помощью левого ключа
4. Нажмите на верхний экран и выберите процедуру "Vascular Therapy".
5. Затем выберите тип кожи, настройки для которого были запрограммированы ранее: 1, 2 или 3
6. Отрегулируйте мощность IPL до 10 и мощность RF до 3 (это значения мощности при начале работы)
7. Коснитесь поля «Ready», в это время лампочка загорится, и значок батареи станет зеленым.
8. Аккуратно нанесите охлаждающий гель на обрабатываемую зону толщиной около 2-3 мм.
9. Начните обрабатывать покрытую гелем область кожи, оптическая головка должна слегка касаться кожи, осторожно нажимайте зеленую или желтую кнопку на манипуле в процессе работы.
10. Во время первой процедуры Вы должны начать с мощности IPL 10 и RF 3 и выполнить тест, спросив пациента, чувствует ли он / она небольшое покалывание. Если да, продолжайте процедуру с этим параметром настройки. Если нет! Вы должны постепенно увеличивать параметры один за другим (сначала IPL, а затем RF), пока пациент не почувствует покалывающую боль. И во время теста держите манипулу на одном и том же участке кожи. (Во время теста необходимо регулировать только параметры мощности IPL и RF, остальные настройки не меняются).
11. Перемещайте манипулу постепенно, чтобы обработать всю область в течение 10-15 минут, пока она не начнет выделять тепло.
12. Во время процедуры нужно спрашивать пациента о его ощущениях, должны быть терпимые болевые ощущения похожие на покалывание. На некоторых участках Вам, возможно, придется уменьшить мощность.
13. После процедуры подождите около десяти минут, а затем очистите кожу пациента.
14. Когда вы закончили процедуру и собираетесь выключить устройство Вам необходимо сделать следующее:
15. Шаг первый: нажмите кнопку «Standby».
16. Шаг второй: нажмите зеленую кнопку со стрелкой, чтобы вернуться к рисунку 2
17. Шаг третий: выключите левый ключ (поверните ключ влево)
18. Вытрите насадку и затем обработайте ее этиловым спиртом (70%-ным)
19. необходимо провести 1-2 курса (для очень серьезных проблем с кожей может понадобится 2 курса). Один курс состоит из 4-6 процедур, каждая процедура выполняется один раз в 3 недели. Видимый эффект достигается после 2-3 процедур.

### **Обратите внимание**

Вышеперечисленные параметры приведены для справки: Вам лучше начинать первую процедуру с меньшей мощностью, а затем узнать у пациента, не ощущает ли он легкое покалывание или ощущение, похожее на щелчок резинкой. Если да, то продолжайте процедуру и пытайтесь постепенно увеличивать параметры два на два, например,

10/12/14. Вам лучше повторить выстрел в одну и ту же область, чем доставить пациенту сильные болевые ощущения или ожог. Темная кожа легко поглощает свет, поэтому, когда вы настраиваете параметры мощности энергии, Вам лучше использовать меньшие значения, чем для светлой кожи. **Мощность RF должна быть ниже 3!!!**

**Количество вспышек. На одном месте за процедуру может доходить до 5 раз.**

### Уход за аппаратом

Перед началом процедуры ухода выключите аппарат и отключите его от сети электропитания.

Владелец / оператор будет нести ответственность за ущерб, вызванный следующими причинами:

Демонтаж внешнего покрытия или аксессуаров без разрешения; саботаж; сбои системы, вызванные сбоем в работе или обслуживании, превышающим разрешение изготовителя/продавца; другие сбои системы, вызванные стихийными бедствиями, такими как пожар, отказы энергосистемы, молния, наводнение, взрыв, террористические акты и т. д.

- 1) Очистка аппарата: Очистка корпуса аппарата не реже раза в неделю. Возможно использование слабых чистящих средств. Избегайте попадания влаги внутрь устройства.
- 2) Очистка пятна лазера: Сохраняйте манипулы лазера в чистоте после каждого использования. Грязные манипулы могут действовать не столь эффективно. Манипулы стоит очищать мягким материалом, смоченным в спирте.