

# Clearlight™ IPL

Комплекс дерматологического  
лечения, фотоомоложения и  
фотоэпиляции



## ЧТО ТАКОЕ IPL?

IPL – Intensive Pulse Light – интенсивный импульсный свет (широкополосный импульсный свет) – технология воздействия на покровные ткани светом высокой интенсивности, который генерируется мощной ксеноновой лампой.

Комплекс дерматологического лечения, фотоомоложения и фотоэпиляции ClearLight – это уникальная многофункциональная система с IPL-технологией, включающая в себя 6 светофильтров.

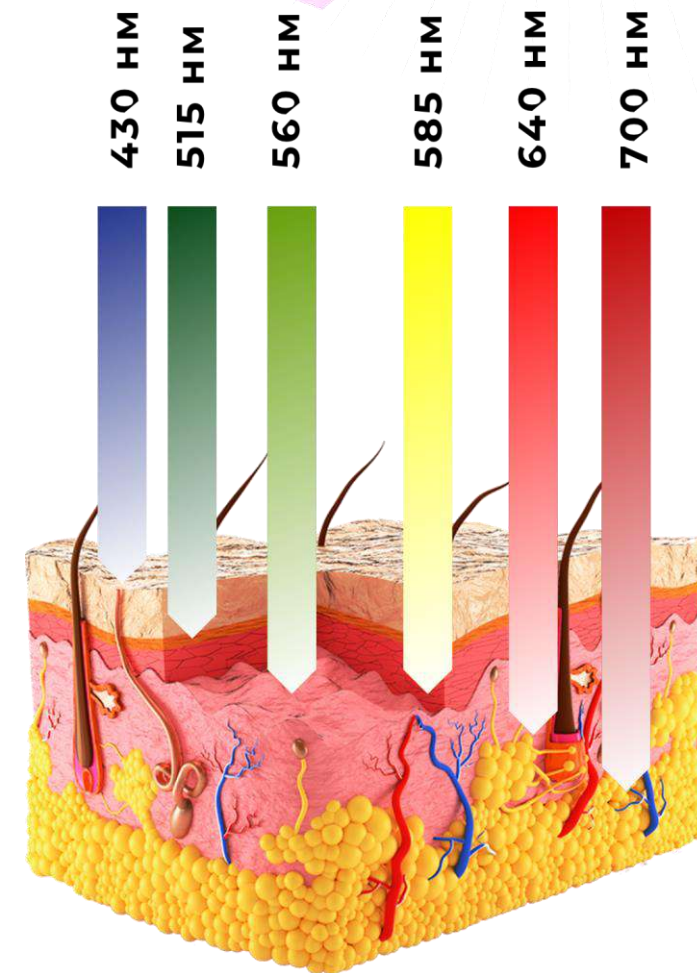


# ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ CLEARLIGHT IPL

Принцип технологии IPL (Intensive Pulse Light) состоит во влиянии на кожу импульсного света с высокой интенсивностью. Импульс света запускает ускоренный синтез волокон коллагена и эластина, улучшая структуру кожи, разрушая меланин и восстанавливая поврежденные сосуды.

Аппарат CLEARLIGHT использует неинвазивный способ доставки световой энергии в различные слои кожи и воздействует на целевые хромофоры с помощью ряда фильтров.

В качестве источника света в устройстве используется манипула, работающая в диапазоне длин волн от 430 до 700нм. Необходимый диапазон длин волн достигается за счет использования фильтров (430нм, 515нм, 560нм, 585нм, 640нм и 700нм).



# ОБ АППАРАТЕ CLEARLIGHT IPL



**1** МАНИПУЛА

**6** ВИДОВ ФИЛЬТРОВ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

**2** РЕЖИМА: «ST» И «HR»

## ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ РЕЖИМЫ:

- Акне
- Гиперпигментация
- Сосудистые поражения
- Омоложение кожи
- Удаление волос

Тип фильтров:  
430нм, 515нм, 560 нм,  
585нм, 640нм, 700нм

Тип импульса:



Выходная мощность:  
3 ~ 40 Дж

Задержка импульса:  
0 ~ 90 мс

Длительность импульса:  
1 импульс: 3 ~ 50 мс  
2 импульс: 3 ~ 25 мс  
3 импульс: 3 ~ 16 мс

Тонирующий импульс:  
1 ~ 25 мс

# ОБ АППАРАТЕ CLEARLIGHT IPL

Ресурс лампы  
500 000 импульсов

Ресурс

Аппарат включает в себя  
6 фильтров / 6 длин волн

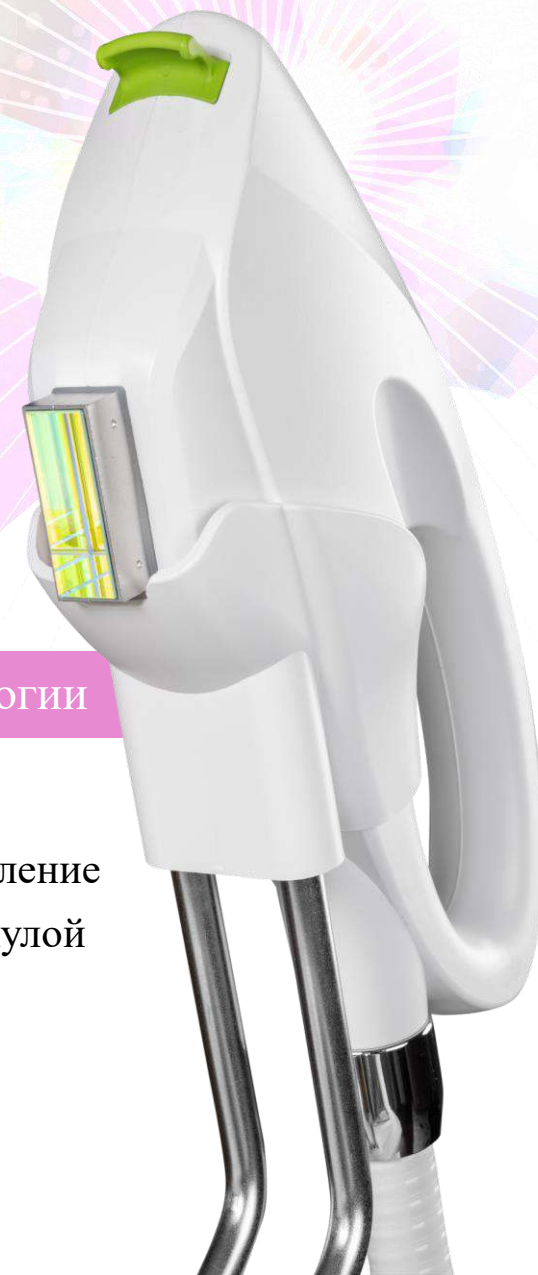
Фильтры

Мощность 3-40 Дж

Мощность

Лечение кожи и удаление  
волос одной манипулой

ST и HR технологии



# ОБ АППАРАТЕ CLEARLIGHT IPL



В базовую комплектацию входят 6 светофильтров:

## ПОРФИРИН

антибактериальное  
воздействие

430 нм

## ОКСИГЕМО- ГЛОБИН

розацеа, сосудистые  
звездочки

515 нм

## МЕЛАНИН

эпидермальный  
пигмент

560 нм

## ОКСИГЕМО- ГЛОБИН

телеангиэктазия,  
покраснения

585 нм

## МЕЛАНИН

эпидермальная и  
дермальная  
меланодермия,  
гиперпигментация,  
синтез коллагена

640 нм

## МЕЛАНИН

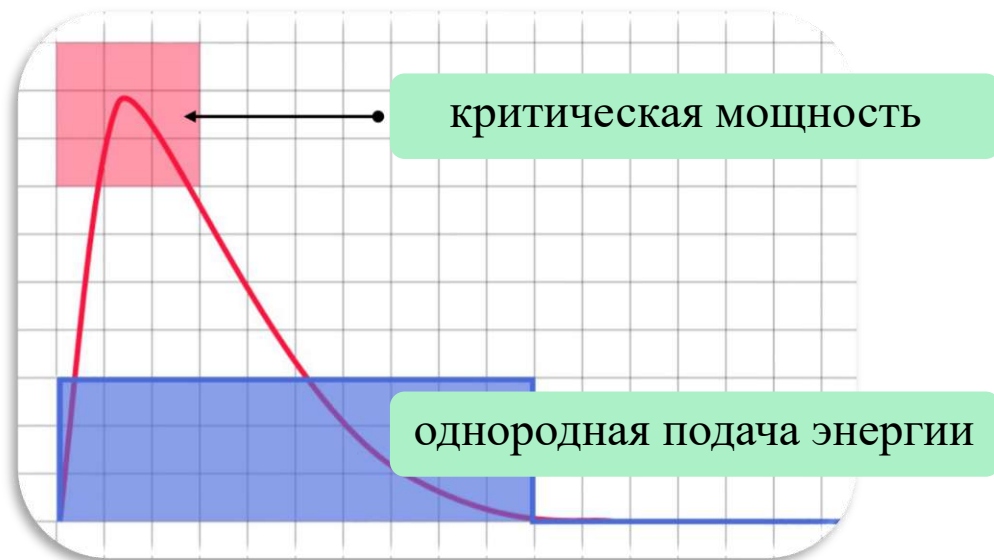
рост нежелательных  
волос у женщин и  
мужчин на любых  
участках тела

700 нм

# ИННОВАЦИИ В IPL

## NEW!

### Квадратный импульс



Стабильная подача энергии без перепадов, что дает новый уровень прогнозируемого результата.

Непрерывно генерирует интенсивный поток энергии, при этом обеспечивая безопасное, эффективное и точное использование.



# ИННОВАЦИИ В IPL

NEW!

## Тонизирующий импульс (Toning Pulse)

- Воздействие на различные пигментные поражения на каждом слое от эпидермиса к дерме.
- Одиночный импульс постоянной энергии делится на число подимпульсов.
- Подавление ненужного теплового повреждения окружающих тканей.
- Отсутствие болезненности, жжения.
- Мгновенный и видимый для пациента результат.
- Возможность проведения трендовой процедуры «Вуаль красоты» (VEIL TONING).





# Протокол «ВУАЛЬ КРАСОТЫ» (VEIL TONING)

- Экспресс-процедура на выход для любого участка лица и тела.
- Уникальный режим: импульс состоит из 8 подимпульсов.
- Новый уровень безопасности и эффективности для любого фототипа кожи, включая смуглую.
- Усиление светоотражающего эффекта кожи.
- Безупречная матовая кожа, без блеска.

“ После процедуры "ВУАЛЬ КРАСОТЫ" (VEIL TONING) лицо преобразуется. Кожа не выглядит неестественно "натянутой", она выглядит свежей, молодой и здоровой. Лицо после процедуры не блестит, его словно покрывает матовая вуаль. Это лучше всякого макияжа или фильтров для ретуширования селфи.

”

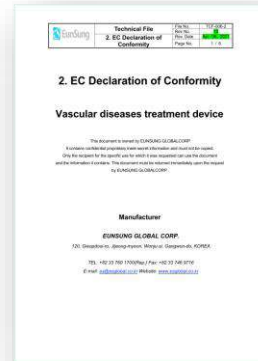
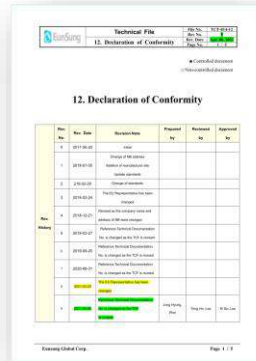


Трендовая процедура  
«Вуаль красоты» -  
выбор селебрити!

## РЕПУТАЦИЯ БРЕНДА

Eunsung — всемирно известный производитель, Южная Корея.  
Специализация концерна — IPL и HIFU технологии.  
ClearLight — хит-аппарат по окупаемости в 70 странах мира.

### Золотой стандарт качества



Документирование и контроль всех процессов и хода их выполнения: от клинических исследований до маркетинга. Сертификация по стандарту ISO 13485 гармонизирована с FDA (США), MD (ЕС), MDR/SOR98-282 (Канада), TGA (Австралия), GMP (Япония). ISO 13485 «Medical devices. Quality management systems. Requirements for regulatory purposes» («Медицинские изделия. Системы менеджмента качества. Требования для регулирующих целей»).

# ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Термолифтинг кожи
- Стимуляция выработки коллагена
- Лечение сосудистых патологий
- Лечение купероза
- Лечение розацеа
- Удаление пигментации и веснушек
- Регуляция работы сальных желез
- Лечение акне и постакне на лице и теле
- Лечение мелазмы
- Уплотнение текстуры кожи
- Фотоэпиляция нежелательных волос на лице и теле



# УНИКАЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ Clearlight™ IPL

- Clearlight IPL — новейшая эффективная технология фототерапии с видимым результатом сразу после процедуры, в процессе которой устраняются такие изменения и дефекты кожи, как пигментные пятна, сосудистые звездочки, расширенные капилляры, акне и постакне, розацеа, потеря эластичности, утончение и сухость кожи, а также удаление нежелательных волос на лице и теле.
- Дерматологическое лечение, фотоомоложение и удаление волос проводится одной манипулой с уникальной регулируемой системой охлаждения сапфирового стекла до  $-20\text{C}^{\circ}$ .
- Аппарат обладает высокой вариативностью настроек параметров: режим температуры, длительность импульса и подимпульса с шагом в 1 мсек, количество импульсов и др.
- Отсутствие риска термического повреждения (ожога), гиперпигментации и болезненности для пациента.



# УНИКАЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ Clearlight™ IPL

- Наличие специальной насадки для точечного воздействия.
- Получение более выраженного результата от процедуры по сравнению с аналоговыми технологиями за счет высокой мощности аппарата.
- Новая система работы с веками и защиты зрения. Специальный протокол для омоложения век с учетом синдрома «сухого глаза».
- Возможность всесезонно проводить популярную экспресс-процедуру «на выход» — «Матовая вуаль», благодаря технологии импульсного тонирования и стимуляции фибробластов Toning Pulse.



# ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА CLEARLIGHT IPL

- Безопасность, неинвазивность (лечение без нарушения кожных покровов);
- Эффективность процедур для любого типа кожи;
- Гигиеничность, за счет бесконтактного воздействия;
- Широкий диапазон действия (любые возрастные проблемы кожи);
- Нет необходимости в длительном восстановлении после процедуры;
- Физиологичность, поскольку методика активизирует собственные ресурсы кожи;
- Накопительный эффект (результат сохраняется несколько лет, при этом процедуры помогают «обратить время вспять», кожа омолаживается естественным образом за счет производства собственного коллагена);
- Возможность сочетания с другими методиками омоложения и эстетической косметологии (пилинги, ботокс, диспорт, контурная пластика и т.п.)



## ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- Быстрая окупаемость аппарата - на одном аппарате можно делать более 10 различных процедур по лицу и телу.
- Увеличение среднего чека и расширение прайса услуг.
- Отсутствие скрытых расходов.
- Увеличение клиентопотока за счет доступных цен на процедуры.
- Высокая возвратность пациентов после полученных результатов.
- Профессиональное обучение докторов клиники с постановкой руки.
- Обширная маркетинговая поддержка на всех этапах ввода в эксплуатацию оборудования.



# ПОЧЕМУ ПАЦИЕНТЫ ВЫБИРАЮТ CLEARLIGHT?

Новейшая технология фотоомоложения ClearLight IPL уже завоевала доверие множества пациентов косметологических клиник и салонов красоты по всему миру.

Причины выбора ClearLight IPL более чем оправданы:

- Новый уровень охлаждения до  $-20^{\circ}\text{C}$  дает безопасность и комфорт пациентам, которые могут быть уверены в отсутствии риска ожогов и перегрева тканей.
- Быстрота самой процедуры и отсутствие реабилитации позволяет проходить лечение в любое время без отрыва от полноценной жизни.
- Положительный эффект виден сразу после 1й процедуры и раскрывается в течении 2х недель.
- Фотоомоложение может проводиться на нескольких зонах: лицо, шея, зона декольте, кисти рук.
- Возможность пройти курс в любое время года без ограничений.
- Разнообразные настройки аппарата позволяют работать со всеми типами кожи.





# РЕЗУЛЬТАТЫ «ДО» И «ПОСЛЕ»



Терапия гиперпигментации и мелазмы



Терапия солнечного лентигиоза

# РЕЗУЛЬТАТЫ «ДО» И «ПОСЛЕ»



Терапия сосудистых патологий



Терапия купероза

## ОТЗЫВЫ НАШИХ КЛИЕНТОВ

**ИРИНА ГОРБУНОВА**  
Учредитель клиники «Медисанс»



Коллектив клиники «Медисанс» выражает огромную признательность компании STELLAR MED, за высокий профессионализм в своем деле, ответственный подход к своей работе. Хочется отметить пунктуальность и оперативность в решении поставленных задач. Рады сотрудничать с вами

**СВЕТЛАНА КОРЫТЦЕВА**  
Учредитель «Клиники Корытцевой»



Приобретаем в компании STELLAR MED уже не первый аппарат для косметологии. Все заявленные результаты превосходят наши ожидания!  
Я хочу со своей ответственностью рекомендовать другим собственникам покупать оборудование в этой компании: это лучшее сочетание цены и эффекта!

**ИРИНА БРАГИНА**  
Врач-дерматолог, косметолог, геронтолог, К.М.Н.



Впечатления от сотрудничества с компанией STELLAR MED у меня остались только положительные! Алексей Костенко - высококлассный специалист международного уровня, который впечатляет своим опытом, компетентностью и разносторонностью. Это человек с безупречной репутацией, талантливый врач, прекрасный управленец, успешный бизнесмен.

**АЛЕНА САРОМЬЦКАЯ**  
Международный тренер-эксперт, врач-косметолог высшей категории, основатель сети Professional (Москва-Волгоград)



Компания STELLAR MED — это бизнес-партнер, которому можно полностью довериться. А Алексей Костенко, как врач-тренер, действительно один из лучших на рынке, таких очень мало!

**НАТАЛЬЯ КРЕМНЕВА**  
Главный врач клиники «Натали Кремневой»



Спасибо за чудесное оборудование! Аппарат превосходит по функциональности предыдущие южнокорейские аналоги. Тестировала технологию также и на себе лично - отличный результат!  
И конечно, хочется отметить оптимизацию расходов — замечательные условия!

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Источник излучения:** высокоинтенсивный импульсный широкополосный свет (ксеноновая лампа)

**Типы импульсов:** одинарный, двойной, тройной и многократный

**Длительность импульса:** 3 — 35 мс

**Спектр (длина волны):** 430 нм — 980 нм

**Энергия импульса:** максимум 40 Дж/см<sup>2</sup>

**Размер пятна:** 15 x 40 мм / 5x5 мм

**Охлаждение:** максимум -20°C

**Экран:** 8 дюймов, LCD Touch Screen

**Вес:** 75 кг

**Габариты (Ш x Д x В.):** 310 × 950 × 589 мм



## Clearlight™ IPL

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Жидкокристаллический  
сенсорный дисплей 8 дюймов

Удобный доступ для  
включения аппарата

Эргономичный органайзер  
для манипулы с надежным  
креплением

Встроенный кейс для хранения  
световых фильтров с удобным  
доступом

Кнопка экстренного  
выключения

Ручка для передвижения  
аппарата по кабинету