

Технические характеристики

Мощность светового потока	до 22 Дж/см ² (на уровне кожи)
Диапазон длин волн	HR: 530-1200 нм SR: 570-1200 нм AC: 400-1200 нм
Интервал между импульсами	25 м/сек
Потребление энергии	50 Вт
Габариты	45 см (длина) x 38 см (ширина) x 27 см (высота)
Вес	17 кг

Система Trios™ зарегистрирована в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь.

Эксклюзивный дистрибьютор в Республике Беларусь

ООО «Королева-Бай»
220029, г. Минск, ул. Куйбышева, 22, оф. 302
тел.: (017) 284 9 666, (029) 334 9 666, (033) 313 4 666
e-mail: info@koroleva.by

www.koroleva.by



TRIOS
Вспышка красоты

Передовая фототерапия в новом свете


VIORA
Revealing your potential



Trios™ и IPL-технологии

Интенсивный импульсный свет (IPL) используется в процедурах фотоомоложения, фотоэпиляции и лечения постакне косметологической системы Trios™.

Механизм фотоомоложения, лечения постакне (также псориаза) основан на действии принципа селективного фототермолиза, т.е. избирательного поглощения света какими-либо окрашенными биологическими мишенями (хромофорами) с их последующим нагреванием и разрушением. При этом ткани, окружающие мишень, остаются неповрежденными. Ремоделирование кожи происходит за счет инициации фотофизических реакций с нагреванием на 0.1-0.3°C эритроцитов поверхностной сети капилляров дермы вследствие максимального поглощения гемоглобином волн определенного спектра (520-580 нм). При этом «раскрываются» калий-натриевые ионные каналы, происходит отток ионов калия из клетки и поступление ионов натрия в клетку. В результате изменяется полярность мембраны и клетка из состояния покоя переходит в возбужденное состояние. В коже имеются и другие хромофоры, принимающие участие в фотобиологических реакциях под действием электромагнитных волн определенной длины. На фоне фотофизических процессов усиливается синтез сигнальных молекул, регулирующих процессы регенерации, происходит миграция фибробластов к месту воздействия, усиливается синтез коллагена. Кожа уплотняется, выравнивается ее рельеф, улучшается цвет лица. При лечении постакне реальная задача IPL-метода – справиться с проявлениями себореи, сузить поры, выровнять рельеф и цвет лица за счет фототермолиза поверхностных сосудистых мальформаций и разрушения пигмента в очагах дисхромии.

Принцип действия фотоэпиляции основан на использовании импульсного света, проникающего в кожу на разную глубину. Волосяные луковицы накапливают тепловую энергию луча и разрушаются, что приводит к стойкой перманентной эпиляции. Основной мишенью для света при этом является меланин. Trios™ позволяет удалять волосы любого цвета и жесткости (в том числе светлые и пушковые), при любой глубине расположения волосяных луковиц, на всех типах кожи.

Основные задачи системы Trios™

- Коррекция гиперпигментации и сосудистых повреждений, включая телеанги, эктазии
- Лечение розацеа и пойкилодермии
- Уменьшение количества мимических и возрастных морщин
- Улучшение гладкости кожи
- Сужение пор
- Избавление от нежелательной растительности
- Решение проблем при различной степени гипертрихоза и гирсутизма

Преимущества Trios™

Система Trios™ предлагает косметологам и врачам-эстетистам эффективный, производительный, безопасный метод фототерапии. Основные характеристики Trios™:

- В комплект системы входит одна насадка HR (Hair Removal) для фотоэпиляции; остальные две – SR (Skin Rejuvenation) для фотоомоложения и AC (Acne Clearance) для лечения акне – приобретаются дополнительно
- Мощность светового потока 22 Дж/см² (на уровне кожи)
- Большая площадь воздействия – 7.5 см², что уменьшает время проведения процедуры и количество используемых импульсов
- Лампа рассчитана на 100.000 импульсов
- 2 охлаждающие системы
- Легкость в управлении (15 компьютеризированных программ)
- Надежная система, произведенная по высочайшим стандартам
- Видимый результат после первой процедуры
- Безболезненное воздействие

Противопоказания

- Свежий загар
- Повышенная фоточувствительность (фотодерматоз)
- Обострение системных заболеваний кожи
- Острые вирусные инфекции
- Беременность
- Сахарный диабет в стадии декомпенсации



TRIOS