ru

deep pro

# ПРОЦЕДУРА СУБДЕРМАЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО ОМОЛОЖЕНИЯ

Уникальная длина волны для процедуры фракционного неабляционного лазерного омоложения

vydence medical

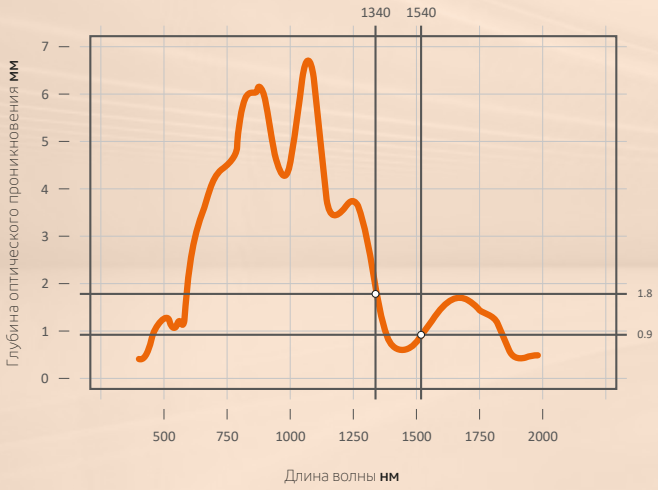
# PRODEEP®

## ПРОЦЕДУРА СУБДЕРМАЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО ОМОЛОЖЕНИЯ

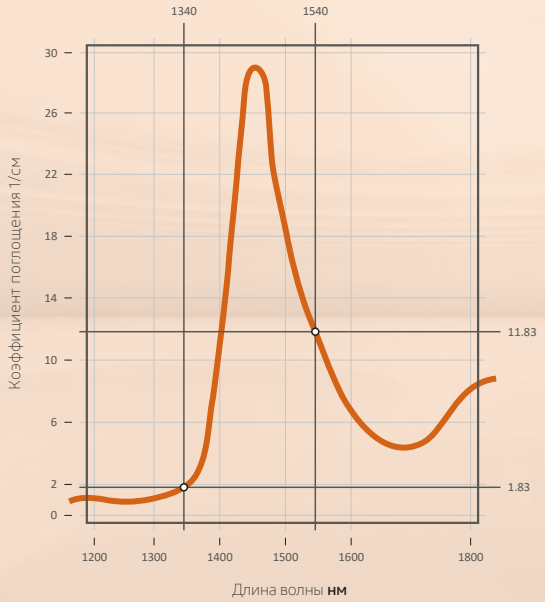
ProDeep® представляет ЛАЗЕР последнего поколения, позволяющий предложить вашим клиентам уникальную технологию неаблятивного фракционного омоложения. ProDeep® позволяет оказывать воздействие на подкожные слои тканей и стимулирует выработку коллагена на глубине, эффективно уменьшая выраженность легких и умеренных морщин, успешно борется с растяжками и шрамами.

### PRODEEP® LASER

Глубокое проникновение ЛАЗЕРА в ткани обеспечивает более высокую клиническую эффективность процедуры. Взаимосвязь между плотностью энергетического потока и технологией ProDeep® позволяет еще лучше стимулировать образование коллагена придавая коже свежий вид, делая ее упругой, а овал лица более четким. По сравнению с традиционными технологиями, ProDeep® LASER проникает на глубину до 9 раз большую, чем другие технологии.




А. Н. Башкатов, Е. А. Генина, В. И. Кочубей, В. В. Учин.
**Оптические свойства кожи, подкожной и слизистых тканей человека в диапазоне длин волн от 400 до 2000 нм.**
Опубликовано в Журнале физики D: Прикладная физика.




Дж. М. Хейл, М. Р. Керри.
**Оптические** константы воды в диапазоне длин волн от 200 до 2000 нм.

На графике выше указан коэффициент водопоглощения между длиной волны 1340 нм (1,83) и длиной волны 1540 нм (11,83).
На следующем графике показано сравнение эффективного проникновения для одинаковых длин волн. Отметим, что зависимость глубины проникновения ЛАЗЕРА напрямую связана с коэффициентом водопоглощения: чем ниже этот коэффициент, тем больше проникновение ЛАЗЕРА в ткани.

## ИДЕАЛЬНАЯ ТЕХНООГИЯ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Высокая плотность энергии, подаваемая на микро термозоны (mtz), позволяет генерировать большой глубокий прогрев в подкожной клетчатке, а комбинация длительности импульса 3-20 мс и фракционной линзы на 100, микротермо зон позволяет широко варьировать интенсивность и проводить самые различные процедуры, обеспечивающие наилучшие результаты.

## ЛУЧШАЯ НЕАБЛЯТИВНАЯ ПРОЦЕДУРА НА РЫНКЕ.

Кроме отличных результатов, видимых практически сразу, после процедуры с насдкой ProDeep® требуется минимальное время для восстановления или вообще его не требуется. Процедура сводит к минимуму побочные эффекты и осложнения, что повышает безопасность работы с ProDeep® Ее можно успешно использовать как самостоятельно, так и в сочетании с космецевтикой местного действия и другими технологиями.

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.

Новая квадратная форма пятна наконечника диаметром 8 мм и плотностью 100 мкз/см$^2$, позволяет легче контролировать процесс и обеспечивает лучший охват, повышая безопасность и результат процедур.
Технология ProDeep®, предоставляет эффективные методы лечения на протяжении многих лет и является лучшим выбором для многих врачей и клиник во всем мире.

## ПРАКТИЧНО И БЕЗОПАСНО

8 мм и 100 мтз/см2
Линзовая матрица ProDeep с пятном круглой формы;

Пятно квадратной формы ProDeep с площадью обработки на 25% больше площади для 8 мм и 100 мтз/см2

На изображении сравнение общего размера области применения и оптического качества луча, генерируемого фракционной линзой насадки ProDeep®. Справа линзы квадратного формата в сочетании с меньшим на 30% размером дробного микролуча обеспечивают ощутимую разницу по сравнению с предыдущей моделью:

- В дополнение к большей области покрытия, что позволяет сократить время процедуры, квадратный формат пятна значительно повышает удобство использования и точность нанесения;

- Уменьшенный размер фракционированного микролуча позволяет увеличить глубину воздействия в зависимости от меньшей общей площади, обеспечивая при этом еще большую безопасность и меньшую болезненность благодаря расстоянию между микролучами.

## О ТЕХНОЛОГИИ

Технология ProDeep®, широко используется во всем мире и одобрена многими известными врачами, имеет обширную историю успешного использования, доказывающую ее эффективность.

Помимо показаний, обычно встречающихся в клинической литературе, ProDeep® позволяет расширить спектр терапевтических возможностей для дальнейшей оптимизации окупаемости и увеличения числа ваших лояльных клиентов.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | PRODEEP® |
|---|---|
| ДЛИНА ВОЛНЫ | Nd:YAP 1340 нм |
| НАКОНЕЧНИКИ | 6 мм, коллимированный наконечник |
| | 8 мм, 100 мтз/см$^2$ фракционный наконечник |
| МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | 200 мДж/мтз |
| ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА | от 3 до 20 мсек |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ | адаптер для доп. системы охлаждения воздухом |
| РАБОЧАЯ ЧАСТОТА | до 2,5 Гц |

Данное оборудование и/или заявленные показания к использованию, описанные здесь, могут быть доступны не на всех территориях/странах. Пожалуйста, свяжитесь с VYDENCE по этому вопросу. VYDENCE оставляет за собой право не продавать данный продукт на территориях/странах, где отсутствует разрешение на распространение и/или разрешение от соответствующих компетентных органов.

CDP-PRD-002 PRODUCT BROCHURE enGN R1.5 2021. IMAGES ARE MERELY ILLUSTRATIVE.

vydence medical

MEDICAL SPA TECHNOLOGY

FDA CE 1434 Health Canada

+7 (495) 741-75-04
г. Москва, Лялин переулок, 19К1

medispatechnology.ru