

# PICOSTAR

САМЫЙ МОЩНЫЙ ПИКО-ЛАЗЕР НА РЫНКЕ

## Сделано правильно

PicoStar® представляет собой передовой дизайн и новейшую технологию лазера PICO. Благодаря новой высокотехнологичной системе от Asclepion теперь возможно излучать лазерный луч менее чем за 300 пикосекунд. Благодаря ультракоротким импульсам татуировка будет расщеплена на гораздо меньшие частицы, чем с помощью нано-лазера, что позволяет проводить более щадящее лечение и более быстрое удаление через лимфатическую систему.



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Удаление татуировок
- Удаление перманентного макияжа
- Удаление пигментных образований
- Лечение угревых рубцов
- Лечение мелазмы
- Лечение морщин
- Омоложение кожи

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лазер	Nd:YAG, класс 4	Размер лечебного пятна	Zoom ST	2 мм – 5 мм Ø
Длина волны	532 нм, 1064 нм		Flat-Top 532	3 мм; 5 мм Ø
Энергия	Макс. 800 мДж		Flat-Top 1064	10 мм; 16 мм Ø
Длина импульса	300 пс		MicroSpot PICO	7 x 7 мм²
Частота	0.5 Гц – 10 Гц	Дисплей	10.1" LCD с сенсорным экраном	
Мощность	2.7 ГВт	Размеры	42 x 116 x 106 см³	
		Вес	160 кг	

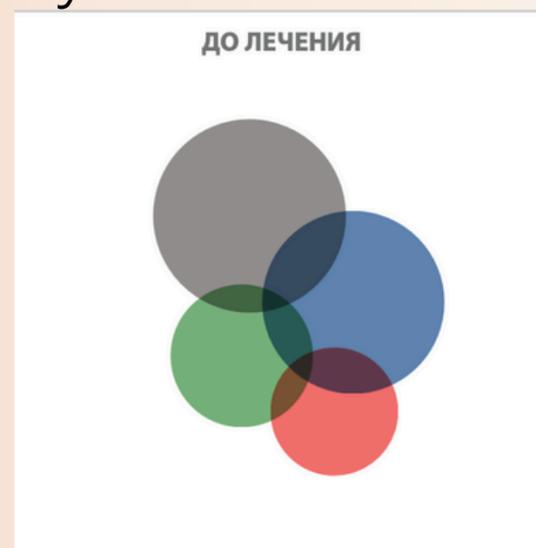
(All specifications are subject to change without notice)

# ПРИМЕНЕНИЯ



# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная гибкость благодаря многочисленным насадкам
- Самая высокая энергия и самые короткие импульсы
- Самое большое, однородное пятно на рынке пико-лазеров
- Автоматическое обнаружение пятна
- Отсутствие предварительных импульсов
- Без расходных материалов
- Единственный лазер в мире с длиной импульса короче акустического порога



# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

**Щадящий и менее болезненный метод:** Лазерная технология PicoStar признана щадящим и менее болезненным методом лечения. Лазеры из семейства TattooStar, используемые Asclepion, успешно удаляют татуировки на протяжении многих лет, подтверждено тысячами довольных пациентов.



**Эффективное удаление пигментных пятен:** Лазер PicoStar эффективно удаляет пигментные пятна с точностью и минимальной болезненностью. Меланин, основной пигмент кожи, хорошо поглощает лазерное излучение, что позволяет достигать долгосрочных результатов.



**Эргономичные насадки:** PicoStar оснащен новыми насадками с легким и эргономичным дизайном, предоставляя врачу удобный инструмент для ежедневной работы.



**Наконечник с зумом:** Обеспечивает гибкую и простую настройку для всех областей применения и зон тела, позволяя проводить быстрое, безопасное и эффективное лечение.

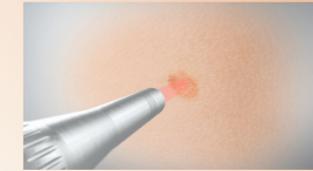


**Наконечник MicroSpot:** Отличается эргономичным дизайном и фиксированным размером пятна. Встроенный DOE делает его идеальным для различных видов лечения.



# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

**Однородное круглое пятно:** Набор наконечников позволяет проводить лечение с использованием чрезвычайно однородного круглого пятна с длиной волны 532 нм и 1064 нм, с двумя насадками на выбор.



**Современный дизайн:** Устройство разработано с учетом повседневных потребностей медицинской практики. Компактная и портативная система легко транспортируется и занимает минимальное пространство.



**PicoStar®:** Последнее поколение технологии Asclepion по удалению татуировок и пигментных пятен пользуется непревзойденным успехом во всем мире, что является доказательством ее эффективности, безопасности и высокого качества.



# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

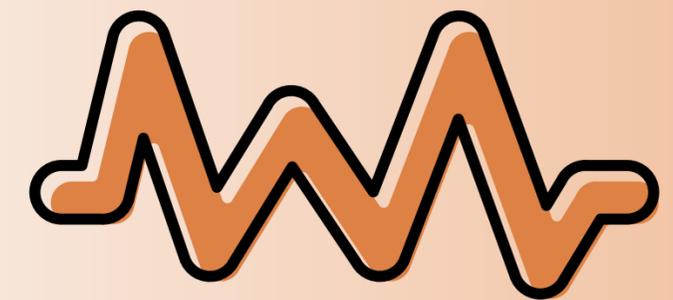
**Максимальная эффективность и безопасность:** PicoStar является единственным лазером в мире с длиной импульса 300 пикосекунд. Чем короче длина импульса, тем более эффективен и безопасен лазер. Звуковой порог составляет 400 пикосекунд, и при превышении этого порога идет нагрев других структур кожи, что увеличивает риск осложнений по пигментации и снижает эффективность разрушения пигмента. PicoStar работает ниже этого порога, обеспечивая оптимальное разрушение пигмента без нагрева и минимальных рисков.



**Две длины волны Nd(1064/532 нм):** PicoStar предлагает две длины волны, позволяя врачам гибко адаптировать лечение под нужды пациента и различные цвета пигмента (от темных до синего и красного). Это расширяет возможности применения и повышает эффективность процедур.



**Ультракороткие импульсы:** PicoStar использует новейшие технологии для генерации импульсов менее 300 пикосекунд. Эти ультракороткие импульсы разрывают частицы пигмента без тепловых побочных эффектов и рубцов, повышая комфорт пациента и эффективность лечения.



# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

## Надежность и долговечность:

Немецкие лазеры, включая PicoStar, завоевали репутацию одних из самых прочных и надежных. Они практически не требуют расходных материалов, в отличие от неодимовых лазеров, которые часто используются другими производителями для процедур по удалению татуировок и пигментных пятен.



## Эргономичный наконечник

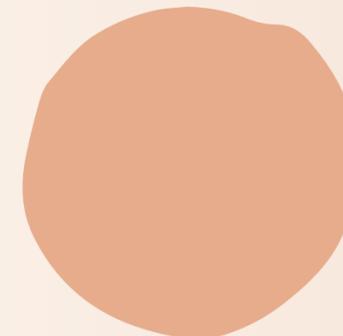
**Zoom:** PicoStar оснащен эргономичным, тонким и легким зум-наконечником из нержавеющей стали, который легко обрабатывать и чистить. Вращающееся кольцо позволяет регулировать размер пятна без замены насадок, обеспечивая максимальную точность при работе как с большими, так и с небольшими площадями.



## Равномерный профиль луча и автоматическое обнаружение пятна:

Специальная система линз создает однородное пятно без "горячих точек", что уменьшает болевые ощущения и снижает уровень кровотечений.

Наконечник Zoom с автоматическим обнаружением точки обеспечивает гибкую и простую настройку для любых областей тела, что делает лечение быстрым, безопасным и эффективным.



## Мировое признание и успех:

PicoStar, последнее поколение технологии Asclepion по удалению татуировок и пигментных пятен, пользуется непревзойденным успехом во всем мире, что является доказательством ее эффективности, безопасности и высокого качества.



# Клинические случаи (фото до и после)

Удаление татуировок



Удаление татуировок

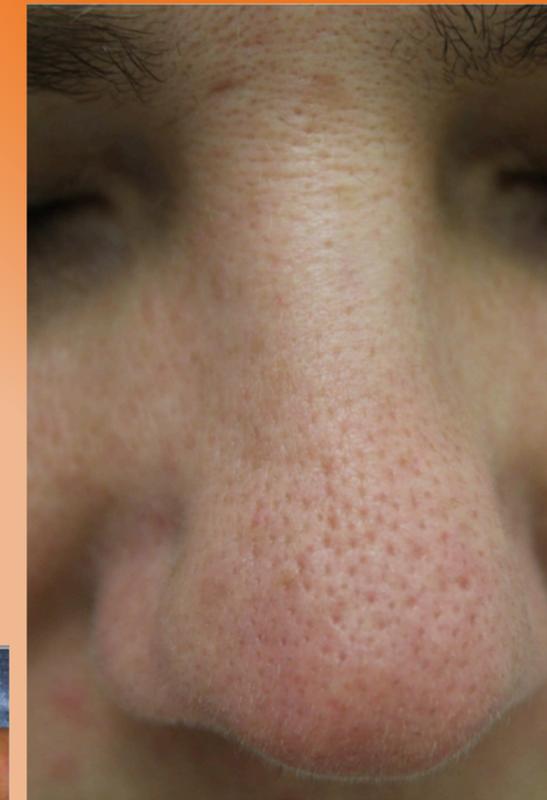


Перманентный макияж

Грязные татуировки



ПИГМЕНТЫ



Омоложение Кожи



# PICOSTAR

## РАСЧЕТ ПРИБЫЛЬНОСТИ

Процедура	Количество пациентов в неделю	цена в тенге	Выручка за процедуру тенге в неделю	количество необходимых процедур на одного пациента	Длительность процедуры (в минутах)	Длительность всех процедур на одного пациента в неделю.	Период между 2 процедурами	ИТОГО выручка
Удаление лентиго	5	34 000,00 ₸	170 000,00 ₸	4	30	600,00	4 to 6 weeks	680 000,00 ₸
Удаление кератом	5	15 000,00 ₸	75 000,00 ₸	4	40	800	4 to 6 weeks	300 000,00 ₸
Карбоновый пилинг	8	49 000,00 ₸	392 000,00 ₸	4	30	960	4 to 6 weeks	1 568 000,00 ₸
Омоложение кожи	8	20 000,00 ₸	160 000,00 ₸	4	15	480	4 to 6 weeks	640 000,00 ₸
осветление шрамов	5	19 000,00 ₸	95 000,00 ₸	4	10	200	4 to 6 weeks	380 000,00 ₸
Осветление подмышек	5	25 000,00 ₸	125 000,00 ₸	4	5	100	4 to 6 weeks	500 000,00 ₸
Удаление перманентного макияжа	5	15 000,00 ₸	75 000,00 ₸	4	5	100	4 to 6 weeks	300 000,00 ₸
Удаление татуировок	5	49 000,00 ₸	245 000,00 ₸	3	15	225	8 to 10 weeks	735 000,00 ₸
Лечение угрей	5	25 000,00 ₸	125 000,00 ₸	3	10	150	4 to 6 weeks	375 000,00 ₸
Омоложение	2	25 000,00 ₸	50 000,00 ₸	3	10	60	4 to 6 weeks	150 000,00 ₸
Фракционный Фототермолиз	4	89 000,00 ₸	178 000,00 ₸	2	30	240	4 to 6 weeks	
Итого	33		1 690 000,00 ₸		Время в часах	20,9	4 to 6 weeks	5 628 000,00 ₸

Среднерыночная прибыльность в месяц **6,760,000 ₸**

# Одни из наших клиентов



БОЛЬНИЦА  
МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА  
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН





# Контакты

Уважаемые клиенты,

Благодарим вас за ознакомление с данной презентацией. Мы всегда готовы ответить на ваши вопросы и предоставить дополнительную информацию о наших лазерах, их стоимости и условиях приобретения. Также у нас регулярно действуют специальные предложения и скидки, о которых вы можете узнать, связавшись с нами по телефону или электронной почте.

 +77002836016

 +77019815701

 @asclepionkz

 asclepionkazakhstan@gmail.com

 [www.asclepion.kz](http://www.asclepion.kz)

