







## PICOKING

Мощный фемтосекундный источник питания мощностью 3000 Bт ✓ Ultra-stable energy output – Delivers consistent pulse energy for reliable results.

✓ Премиальный лазерный стержень F8 + 4 конденсатора по 12 000 мкФ — обеспечивает долговременную стабильную работу и длительный срок службы лазера.

#### Эксклюзивная технология двойного и многоимпульсного режима

- ✓ Запатентованная технология разделения энергии делит энергию на два или более микроимпульса, снижая термическое повреждение.
- ✓ Минимальный дискомфорт снижает болевые ощущения, сохраняя при этом высокую эффективность и безопасность.
- ✓ Оптимальный баланс максимальный комфорт для пациента при минимальном риске.

Ведущая в отрасли технология Quad-ModeThe only picosecond laser on the market integrating four treatment modes:

- ✓ Удаление татуировок
- ✓ Удаление пигмента
- ✓ Удаление волос
- ✓ Омоложение кожи

#### Модернизированный большой дисплей 15,6 дюйма

Единственный на рынке пикосекундный лазер, объединяющий четыре режима лечения.



### Лучшее в отрасли. Лазерное удаление татуировок.

PicoKing™ использует новейшую технологию для удаления чернильных пятен, воздействуя на кожу ультракороткими пикосекундными импульсами энергии. Эти импульсы создают фотомеханический эффект (PressureWave), который воздействует непосредственно на чернила, не затрагивая нетронутые ткани.



#### Прорывные инновации. Уникальные технологии.

☑ Создавая интенсивное фотомеханическое воздействие за триллионную долю секунды, передовая технология PicoKing защищает кожу от термического повреждения и воздействует на хромофор для лучшего очищения за меньшее количество процедур.



## Помощь в удалении тела. ВСЕ цвета татуировочных чернил.

☑ Уникальная длина волны 755 нм позволяет обрабатывать широкий спектр чернил, включая трудноудаляемые синие и зелёные оттенки. PicoKing™ доступен как с одной длиной волны, так и с дополнительными длинами волн 532 нм/1064 нм. PicoKing™ идеально подходит для всех типов кожи.



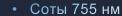
#### Максимальная безопасность. Минимальное повреждение кожи.

☑ Технология PressureWave разбивает краску на мельчайшие пылевидные частицы, которые легко выводятся из организма. В результате кожа становится чище, требуется меньше процедур, и окружающая кожа не травмируется.



Карбоновый пилинг
 1320 нм

(Голливудский лазер) Удаляет шлаки и токсины



Эффективен для лечения веснушек, солнечных пятен и мелазмы.



• Круглые соты Зонд

Удаляет стойкую пигментацию



 Квадратный пикосекундный Решёточный зонд

Подходит для глубокого удаления пигментных пятен, темных пятен, хлоазмы



Большой размер пятна Зонд

Подходит для подметания хлоазмы, подметания пятен, подметания на больших площадях.



 1064 нм и 532 нм в одной рукоятке

Белая фарфоровая кукла, удаляет пятна на лице и делает кожу более гладкой. Зонды для лечения

### НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ



650 нм: зеленая татуировка

585 нм: Лечение гемангиомы





#### 1. Высокая эффективность передачи луча

Линза военного класса обеспечивает эффективность >92% при минимальных потерях энергии.



#### 2. Плавная и гибкая работа

 Семишарнирная конструкция с керамическими подшипниками обеспечивает плавное позиционирование всего тела для проведения разнообразных процедур.



#### 3. Превосходная балансировка

 Противовес уравновешивает световод и зонд, снижая нагрузку и усталость оператора, обеспечивая более плавное управление и сводя к минимуму отклонение от неравномерной силы при длительном использовании.



#### 4. Равномерное распределение энергии в точках

 В сочетании с лазерной системой он создает равномерный плоский луч для последовательного лечения, сводя к минимуму повреждение кожи и гиперпигментацию, а также повышая безопасность и эффективность.



#### 5. Адаптируемость к различным сценариям

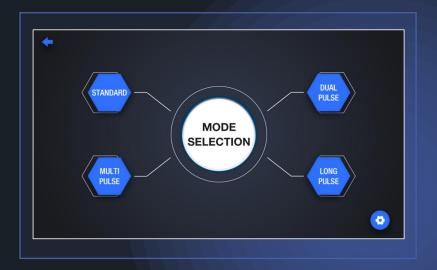
Эта прецизионная оптическая система обеспечивает отличную ударопрочность,
 гарантируя стабильное выравнивание луча и производительность при транспортировке,
 погрузочно-разгрузочных работах или вибрациях в различных условиях.

## Высококачественный золотой тяжелый молотковый световод



# Режим пикосекундного лазерного импульса

стандартный / многоимпульсный / двухимпульсный / длинный импульс



#### Режим двойного импульса

Generates two ultra-short interval pulses. The first pulse initiates
fragmentation of target pigment clusters, while the second pulse further
breaks them down. This mode demonstrates superior efficacy for refractory
pigmentation (e.g., nevus of Ota, tattoos) through enhanced disintegration.
Additionally, it stimulates increased collagen production, improving acne
scars and fine lines

## Режим длинных импульсов

• Увеличенная длительность импульса обеспечивает непрерывную подачу энергии. Предназначен в основном для лечения сосудистых заболеваний (например, винных пятен, телеангиэктазий) и обеспечивает стойкое удаление волос за счет термического разрушения волосяных сосочков.

#### Многоимпульсный режим

 Излучает несколько импульсов с более равномерным распределением энергии. Обеспечивает мягкое, но продолжительное воздействие на обширные пигментные участки или глубокие поражения (например, пятна цвета «кофе с молоком», мелазму), минимизируя риск побочных эффектов, связанный с одиночными импульсами высокой энергии.

## Технические характеристики

Марка PicoKingTM

Модель EL950

Экран 15.6-inch HD screen

Длина волны 1064nm, 532nm, 755nm, 585nm, 650nm, 1064nm Long Pulse

Частота 1--10НZ

Ширина импульса 750ps

Размер пятна 2--10mm adjustable

Режим выходного излучения лазера

Top Flat (Flat Top Mode)

Система световода Ітр

Imported 7 jointed NdYag laser articulated arm

Мощность лазера

3000W

Энергия лазера

1064nm 1200--3000mj; 532nm 600mj

Энергия длинного

импульса

1--50J/cm2

## **PicoKing**

