

## Лазерная система DEKA Motus AY

ИМ-7.108218/2601

лазер, александритовый / неодимовый, длина волны  
755 / 1064 нм

DEKA M.E.L.A. S.r.l., Италия



### Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	александритовый / неодимовый
Режим работы	импульсный
Применение	эпиляция / омоложение кожи / удаление пигментных пятен / лечение сосудов / онихомикоз
Длина волны	755 / 1064 нм

### Описание

**Лазерная система DEKA Motus AY** – высокотехнологичная комбинированная платформа, объединяющая александритовый (Alex, 755 нм) и неодимовый (Nd:YAG, 1064 нм) лазеры в одном корпусе. Аппарат разработан для решения широкого спектра эстетических и дерматологических задач, включая эпиляцию всех фототипов кожи, терапию сосудистых и пигментных патологий, а также неабляционное омоложение.

### Спектр применения

<b>Александритовый лазер (755 нм)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• эффективная эпиляция на коже I-III фототипов</li> <li>• удаление доброкачественных пигментных образований</li> <li>• терапия возрастных изменений кожи</li> </ul>
<b>Неодимовый лазер (1064 нм)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• лечение глубоких и поверхностных сосудистых дефектов</li> <li>• удаление волос на темной и загорелой коже (IV-VI фототипы)</li> <li>• лазерное омоложение и лифтинг</li> <li>• лечение онихомикоза (грибка ногтей)</li> </ul>

**Инновационная технология Moveo**

Ключевым преимуществом системы является запатентованная технология Moveo («эпиляция в движении»), которая доступна для александритового излучателя. Метод основан на многократных проходах насадки по выбранному участку кожи площадью 100 см<sup>2</sup>, что обеспечивает постепенный и безопасный нагрев волосяных фолликулов.

- **Максимальная эффективность** – сапфировый наконечник минимизирует отражение лазерного луча от поверхности кожи, доставляя энергию непосредственно к цели.
- **Комфорт и безопасность** – встроенная система контактного охлаждения до 15 °С исключает риск ожогов и делает процедуру практически безболезненной даже в деликатных зонах.
- **Скорость проведения** – насадка диаметром 14 мм позволяет быстро обрабатывать большие площади.

#### Преимущества системы Motus AY

- **Двухволновая концепция** – сочетание «золотого стандарта» эпиляции (Alex) и мощного сосудистого лазера (Nd:YAG) расширяет возможности клиники.
- **Работа со всеми фототипами** – возможность безопасного воздействия на темную и загорелую кожу без риска гипо- или гиперпигментации.
- **Интеллектуальный интерфейс** – встроенная база данных содержит протоколы для различных клинических случаев, позволяя быстро выбирать оптимальные параметры.
- **Универсальность насадок** – широкий выбор наконечников с размером пятна от 2.5 до 20 мм для точечной работы и сканирующих методик.

#### Технические характеристики

<b>Тип лазера</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Александритовый (755 нм)</li> <li>• Неодимовый Nd:YAG (1064 нм)</li> </ul>
<b>Энергия импульса</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alex: 31 Дж</li> <li>• Nd:YAG: 63 Дж</li> </ul>
<b>Длительность импульса</b>	0.2-50 мс
<b>Частота импульсов</b>	до 10 Гц
<b>Размер пятна насадок</b>	2.5, 5, 7, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20 мм Moveo: 14 мм
<b>Охлаждение кожи</b>	встроенное контактное и воздушное (опционально SmartCryo)
<b>Электропитание</b>	230 В (одна фаза), 50/60 Гц
<b>Габаритные размеры</b>	95×51×83 см
<b>Масса</b>	90 кг