

## Многофункциональная лазерная система Alma Harmony

ИМ-7.117428

лазер, диодный / неодимовый / эрбиевый

Alma Lasers GmbH, Германия



### Характеристики

---

Вид	лазер
Тип лазера	диодный / неодимовый / эрбиевый
Применение	эпиляция / удаление татуировок / коррекция морщин / омоложение кожи / терапия акне / коррекция постакне / удаление пигментных пятен / лечение сосудов / удаление бородавок / онихомикоз

### Описание

---

**Alma Harmony** – это мультиприкладная многофункциональная платформа, объединяющая световые и нецветовые технологии для проведения широкого спектра дерматологических и эстетических процедур. Система представляет собой универсальную базу, позволяющую подключать различные аппликаторы для глубокого нагрева тканей, абляции, вапоризации, коагуляции и селективного фототермолиза.

#### Ключевые преимущества платформы Alma Harmony:

- **Многофункциональность:** одна система поддерживает широкий спектр технологий (IPL, NIR, твердотельные и диодные лазеры), обеспечивая решение более 65 различных клинических задач.
- **Безопасность и контроль:** встроенная система мониторинга в реальном времени следит за выходной энергией, предотвращая превышение заданных уровней. Пневматический ножной выключатель и кнопка аварийного отключения гарантируют мгновенное прекращение работы в нестандартных ситуациях.
- **Эффективное охлаждение:** замкнутая система охлаждения с теплообменником и чиллером обеспечивает стабильную работу излучателей и комфорт пациента во время процедуры.
- **Интуитивное управление:** цветной сенсорный ЖК-экран с защитой паролем позволяет быстро настраивать параметры лечения и сохранять индивидуальные предустановки.
- **SmartClinic:** интеграция с облачным сервисом для мониторинга работы устройства, регистрации пациентов и хранения параметров проведенных процедур.

#### Спектр применения системы:

- Лечение сосудистых и пигментных поражений кожи.
- Лазерное омоложение, коррекция морщин и устранение дряблости кожи.
- Лечение всех форм акне и рубцов постакне.
- Удаление нежелательных татуировок различных цветов.
- Высокоэффективная эпиляция для всех типов кожи.
- Лечение онихомикоза, бородавок и других доброкачественных новообразований.

#### Технические параметры системы Alma Harmony

Тип управления	Компьютеризированное, микропроцессорное
Интерфейс пользователя	Сенсорный ЖК-дисплей
Порты для аппликаторов	2 шт.
Система охлаждения	Замкнутый цикл, теплообменник и чиллер
Температура отключения излучения	32 °С
Электропитание	220-230 В, 13 А, 50/60 Гц
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	64×64×137 см
Вес системы	100 кг

#### Доступные технологии и аппликаторы:

- **ClearLift Pro:** Q-switched Nd:YAG лазер (1064 нм и 532 нм) для удаления татуировок, глубокой пигментации и неабляционного омоложения.
- **ClearSkin Pro:** Er:Glass лазер (1540 нм) с вакуумным усилением для лечения акне и глубокой коррекции рубцов.
- **Alma SupErb:** Er:YAG лазер (2940 нм) для фракционной и сплошной абляции, лазерной шлифовки и удаления новообразований.
- **Dye-VL / Dye-SR:** технология узкополосного импульсного света (500-600 нм и 550-650 нм) для прицельного лечения сосудистых и пигментных патологий.
- **Alma NIR:** источник ближнего инфракрасного излучения (1300 нм) для глубокого дермального нагрева и лифтинга кожи.
- **Alma Iris SHR:** широкополосный свет (650-950 нм) с технологией In-Motion для безболезненного удаления волос.
- **VascuPen:** зеленый диодный лазер (520 нм) для точного удаления мелких телеангиэктазий и бородавок.