

Серия EVO

# LIGHT A\*Star EVO

Александрит 755 нм + Nd: YAG 1064 нм

## Функции аппарата

### Александрит 755:

- Лазерная эпиляция
- Лечение пигментации
- Удаление сосудистых патологий
- Удаление доброкачественных кожных новообразований

### Nd:YAG 1064 нм:

- Лечение сосудистых патологий — телеангиоэктазии
- Лечение гемангиом, купероза
- Лечение ретикулярного варикоза
- Лазерное неабляционное омоложение
- Лечение пигментации
- Лазерная эпиляция волос (ограниченные зоны)
- Лечение онихомикоза
- Лечение акне
- Лечение рубцов
- Удаление доброкачественных кожных новообразований



## Базовая стоимость

€ 74 750    6 727 500 руб.

(Рассчитано по курсу 1 евро = 90 руб.)

\*насадки приобретаются отдельно, цена по запросу

## Варианты комплектации



### КОННЕКТОР TWAIN

Через специальный универсальный коннектор Twain лазеры серии EVO могут быть оснащены насадками Er: YAG 2940 нм и IPL.

### Er: YAG 2940 нм

Er: YAG 2940 нм — это лазерная насадка, подключаемая к универсальному коннектору Twain, установленному на платформы серии EVO компании Quanta System. Она была разработана для проведения процедур абляции (фракционной и сплошной). Эрбиевый лазер Er:YAG при длине волны 2940 нм способен за счет изменения параметров импульса снимать слои кожи с минимальным термическим повреждением или обеспечивать более эффективную коагуляцию, подходящую для стимуляции выработки коллагена.

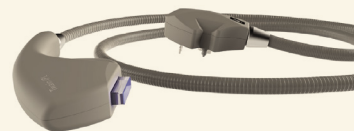


### ФРАКЦИОННАЯ АБЛЯЦИЯ

- Ремоделирование кожи
- Травматические и угревые рубцы
- Эпидермальная дисхромия
- Солнечные и возрастные пятна
- Глубокие и мелкие морщины

### СПЛОШНАЯ АБЛЯЦИЯ

- Абляция кожи
- Полное ремоделирование кожи



### IPL

Лазеры серии EVO могут быть оснащены насадкой IPL. Контактное охлаждение кожи и 6 диапазонов длин волн обеспечивают большую гибкость и универсальность процедур.

- Постоянное уменьшение роста нежелательных волос
- Доброкачественные пигментные поражения.
- Процедуры омоложения кожи
- Дерматологические сосудистые поражения
- Активные угри

### Встроенное контактное ОХЛАЖДЕНИЕ КОЖИ

Контактное охлаждение кожи во время лазерной обработки эффективно уменьшает боль и позволяет использовать соответствующие флюенсы для уменьшения потенциальных побочных эффектов, особенно при лечении сосудистых поражений.



### Воздушное охлаждение SKIN CRYO

Насадка Skin Cryo предназначена для работы в сочетании с внешним совместимым устройством воздушного охлаждения для обеспечения потока холодного воздуха, с целью уменьшения боли и избежания термического повреждения кожи.



# Технические характеристики

Источник лазерного излучения	Александрит 755 нм	Nd: YAG 1064 нм
Ширина импульса (мс)	0,3–300*	0,3–300*
Режим генерации пачки импульсов (пакетный режим)	до 3 импульсов Ton и Toff доступны для выбора	до 3 импульсов Ton и Toff доступны для выбора
Размер пятна (мм)	6-16	2-16
Макс. энергия (Дж)	35	60
Частота повторения (Гц)	До 10	1-10
Примечания	*Диапазон ширины импульса может меняться в зависимости от частоты повторения	

## IPL

Длина волны диапазон (нм)	650-1200	625-1200	590-1200
	570-1200	550-1200	400-1200
Ширина импульса (мс)	5-40		
Режим генерации пачки импульсов (пакетный режим)	до 5 импульсов, при Toff до 50 мс		
Длительность цепочки импульсов (мс)	До 240		
Размер пятна (мм)	48 x 13 (БОЛЬШОЕ) 25 x 13 (МАЛОЕ)		
Макс. флюенс (Дж/см <sup>2</sup> ) Спектральное излучение	Флюенс до 25 (для любого размера пятна)		
Частота повторения (Гц)	до 0,5		
Привод	Педаль		

## Er: YAG 2940 нм

Лазер	Er:YAG
Длина волны (нм)	2940
Ширина импульса (мс)	0,3-1
Частота повторения (Гц)	1-6
Импульс (Дж)	3
Энергия импульса в фракционном режиме (только для наконечника точечной матрицы)	1 (не регулируется)
Размер пятна Ø (мм)	2 мм; 4 мм; 9 мм (нормальный) 9 мм (фракционный)
Диаметр микропучка в фракционном режиме (мкм)	600
Макс. флюенс (Дж/см <sup>2</sup> )	до 95 (нормальный режим) до 40 (с наложением импульсов — только для наконечника точечной матрицы)
Привод	Педаль

