

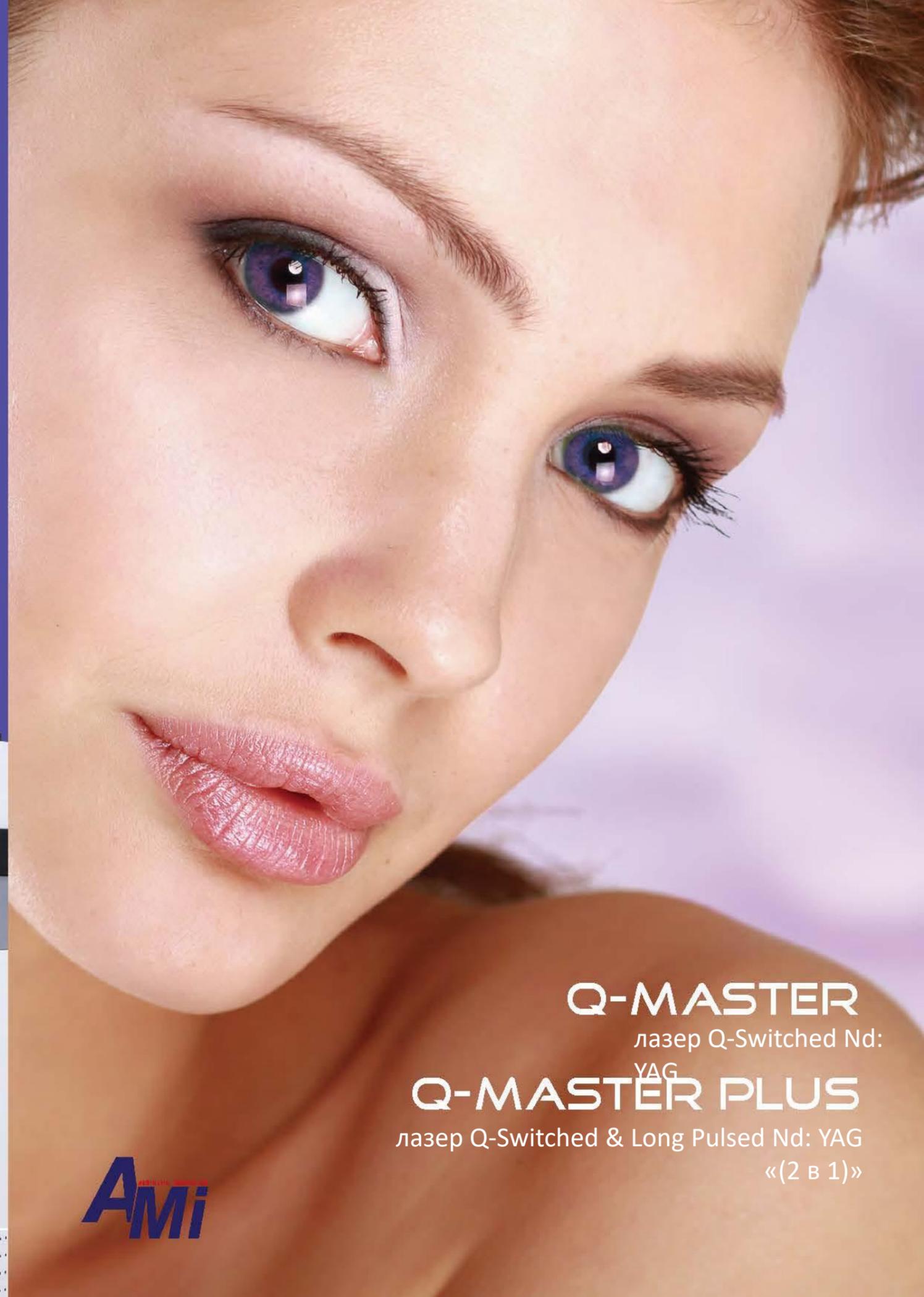
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Q-MASTER

Тип лазера	Nd: YAG	
Длина волны	532, 1064 нм	
Длительность импульса	532/1064	6-8 нс
	Режим Genesis 1064	330 мкс
Выходная мощность	532	50-500 мДж
	1064	100-1800 мДж
	Режим Genesis 1064	100-2300 мДж
	585	50-250 мДж
	650	50-150 мДж
Размер пятна	2-10 мм	
Частота	1-10 Гц	
Требования к питанию	220-240 В~, 50/60 Гц	
Система охлаждения	Замкнутая система водяного охлаждения	
Габариты	450 (Ш) x 947 (Г) x 920 (В) мм	
Масса:	95 кг	
Экран	ЖК сенсорный цветной экран 10,2»	

### Q-MASTER PLUS

Тип лазера	Nd: YAG	
Длина волны	532, 1064 нм	
Длительность импульса	532/1064	6-8 нс
	Режим Genesis 1064	330 мкс, 40С мкс, 600 мкс
Продолжительность	Длина волны 1064	5-30 мс
Выходная мощность	532	50-500 мДж
	1064	100-1800 мДж
	Режим Genesis 1064	100-4500 мДж
	Длина волны 1064	1-50 Дж
	585	50-250 мДж
650	50-150 мДж	
Размер пятна	2-15 мм	
Частота	1-10 Гц (стандартная длина волны), 0,5-2 Гц (увеличенная длина волны)	
Требования к питанию	220-240 В~, 50/60 Гц	
Система охлаждения	Замкнутая система водяного охлаждения	
Габариты	450 (Ш) x 947 (Г) x 920 (В) мм	
Масса:	95 кг	
Экран	ЖК сенсорный цветной экран 10,2»	



**Q-MASTER**  
лазер Q-Switched Nd:  
YAG

**Q-MASTER PLUS**  
лазер Q-Switched & Long Pulsed Nd: YAG  
«(2 в 1)»

**Ami**  
AESTHETIC INNOVATION

[www.amimed.co.kr](http://www.amimed.co.kr)

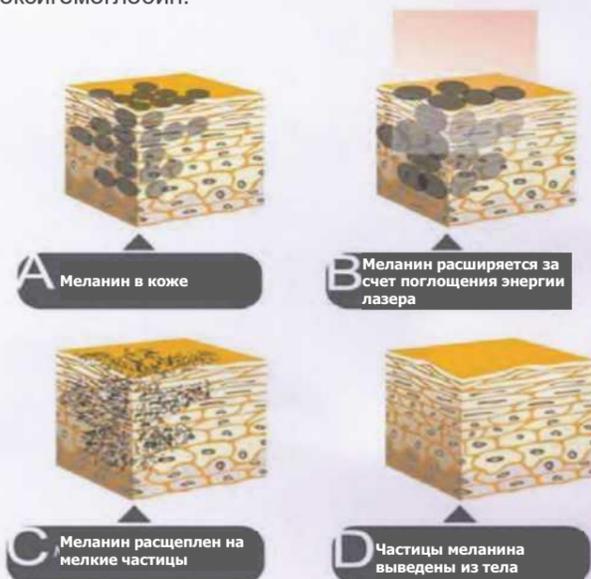
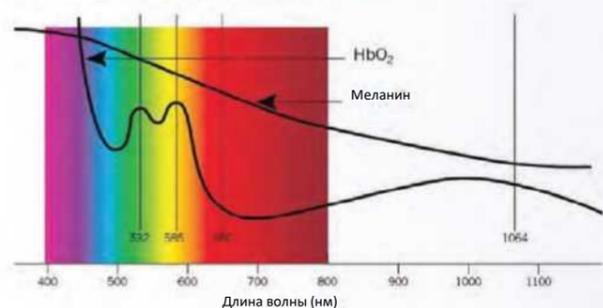
**Ami**

# Q-MASTER

## Описание

Лазер «Q-MASTER» направляет на кожу луч длиной 1064 нм или 532 нм на очень короткое время (на уровне наносекунд) и преобразует оптическую энергию в тепловую. За счет селективного фототермолиза и принципа выделения тепла аппарат защищает здоровую кожу и уничтожает пигментные образования. Кроме того, лазер выводит татуировки, расщепляя целевой пигмент на мелкие составляющие. Как показано на изображениях ниже, лазерный луч длиной 1064 нм проникает глубоко в кожу, воздействуя на красно-коричневый меланин, в то время как луч длиной 532 нм воздействует на красный оксигемоглобин.

Спектр поглощения меланина и гемоглобина



## Что такое селективный фототермолиз?

Принцип, позволяющий защищать здоровую кожу во время удаления пигментных образований с помощью лазерного луча.

## Показания к применению

- Удаление татуировок
- Разглаживание морщин
- Пигментные пятна «safe au lait»
- Удаление нежелательных волос
- Невус Ота
- Гиперпигментация
- Пилинг с использованием углеродного наногеля Carbon Peel
- Lentigo
- Повышение тонуса кожи

## Изображения до и после лечения



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Q-MASTER

(лазер Q-Switched Nd: YAG)

- Доступны четыре длины волны (532 нм, 1064 нм, 585 нм (опция) и 650 нм (опция))
- Регулируемый размер пятна (2-10 мм)
- Высоко эффективен при лечении пигментации
- Безопасен, не вызывает побочных эффектов и обеспечивает более быстрое лечение
- Режим Flat-Top (новая концепция метода BMO: оптимизация типа волн)

### Q-MASTER PLUS

(лазер Q-Switched Nd:YAG & Long Pulsed Nd: YAG (2 в 1))

- Доступны четыре длины волны (532 нм, 1064 нм, 585 нм (опция) и 650 нм (опция))
- Регулируемый размер пятна (2-10 мм и 11-15 мм) (два наконечника)
- Высоко эффективен при лечении пигментации и удалении нежелательных волос (один аппарат используется как для лечения кожных образований, так и для удаления волос)
- Безопасен, не вызывает побочных эффектов и обеспечивает более быстрое лечение
- Режим Flat-Top (новая концепция метода BMO: оптимизация типа волн)

## ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ

### Q-MASTER

(лазер Q-Switched Nd: YAG)

- Режим 1064 нм
- Режим 532 нм
- Режим «Genesis» (удаление акне и разглаживание морщин)
- Режим «UNI-Q» (режим «Smart Mode»)

### Q-MASTER PLUS

(лазер Q-Switched Nd:YAG & Long Pulsed Nd: YAG (2 в 1))

- Режим депиляции
- Режим 1064 нм
- Режим 532 нм
- Режим «Genesis» (удаление акне и разглаживание морщин)
- Режим «UNI-Q» (режим «Smart Mode»)

