



## Александритовый лазер FT-270 GENTLEMAX

Техническое описание

**FT-270 GENTLEMAX – мощный александритовый лазер ближнего инфракрасного диапазона с длиной волны 755 нм и 1064 нм и энергетикой выходного импульса до 100 Дж.**

Аппарат имеет простой графический интерфейс, набор стандартных режимов для типовых операций, а также расширенное количество настроек, позволяющее точно настроить требуемый режим работы.

Для удобства работы аппарат оснащен пилотным лучом и системой воздушного охлаждения зоны обработки.

Аппарат предназначен для проведения процедур эпиляции и омоложения.

Для доставки лазерной энергии использована оптическая система на основе оптического волокна с диаметром 1 мм, производства компании MITSUBUSHI.

### 1.2. Внешний вид и элементы управления.

№	Назначение
1	Сенсорный экран настройки режимов работы
2	Держатель системы передачи энергии.
3	Пружинный подвес манипулы.
4	Оптическая система транспортировки лазерной энергии.
5	Кнопка аварийной остановки
6	Колесные опоры



**Рис.1.** Внешний вид и элементы управления

## Технические характеристики.

Характеристика		Значение
1	Тип лазерного излучателя	Александритовый кристалл 755 нм
2	Энергия излучения	100 Дж при 1064 нм, 60 Дж при 755 нм
3	Длина волны	1064, 755 нм
4	Диаметр сфокусированного луча	От 8 до 16 мм
5	Дивергенция	4 мрад
6	Система доставки	Оптическое волокно диаметром 1 мм
7	Продолжительность импульса	5-100 мс
8	Количество импульсов	1-5
9	Интервал между импульсами	5-100 мс
10	Частота импульсов	0.25, 0.5, 1, 2 Гц
11	Пилотный луч	520 нм зеленый лазер
12	Охлаждение	Водяное
13	Рабочая температура	10..40 °С
14	Управление	Сенсорный дисплей 10"
15	Влажность воздуха	Не более 85%
16	Напряжение питания	220В, 50 Гц
17	Потребляемая мощность	Не более 3500 Вт

## Сведения об упаковке

- размер упаковки 135 x 80 x 105 см;
- вес брутто 95 кг.

## Информация для заказа

Артикул: FT-270

Поставщик прибора на территории России:

ООО «Джей Кей Лазер» : г.Челябинск, ул. Чайковского 7А

Тел. +7 904 305-6422

Email: sale@beautyi.ru

Site: www.jklasers.ru