

Устройство полупроводниковое лазерное для фотодинамической терапии

«УПЛ-ФДТ»



Описание

Аппарат предназначен для использования в онкологии, гинекологии, офтальмологии, для антибактериальной фотодинамической терапии (стоматология, гнойные и ожоговые раны) и т.д.

В Республике Беларусь разработан и производится фотосенсибилизатор «Фотолон» для длины волны излучения 665 ± 5 нм, на которой работает аппарат УПЛ-ФДТ.

Краткие технические характеристики

Длина волны	665±5 нм
Режим работы лазера	Непрерывный
Мощность лазерного излучения на выходе в режиме прицеливания	1 мВт
Мощность лазерного излучения на выходе в рабочем режиме	Регулируемая в диапазоне от 0,1 Вт до 2 Вт с шагом 0,1 Вт
Напряжение питания	230 В
Дисплей	Сенсорный
Потребляемая мощность	Не более 100 Вт
Масса	3 кг

Продажи аппарата

Продано 34 аппарата в Республику Беларусь, Южную Корею и Российскую Федерацию