



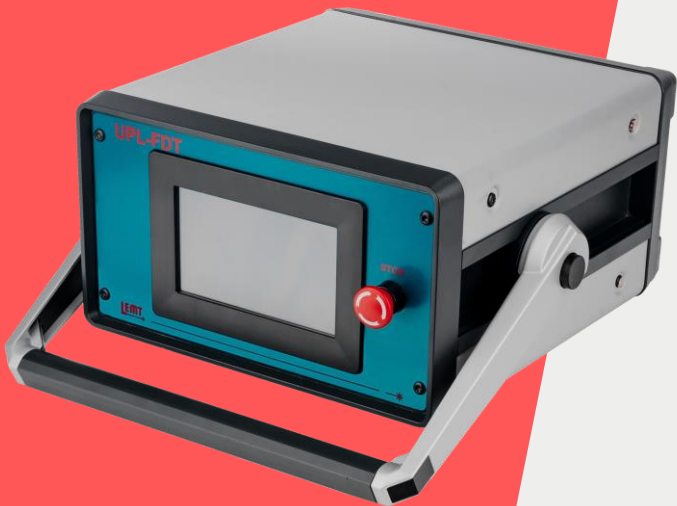
*Унитарное предприятие  
«НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО»*

*Отдел разработки  
медицинской техники*

[www.lemt.by](http://www.lemt.by)

# 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  $665 \pm 5$  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



Унитарное предприятие  
«НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО»

**Абрамович Николай Дмитриевич**  
начальник отдела разработки медицинской техники  
кандидат технических наук  
**+375-(33)-314-94-38 (МТС)**  
**med@lemt.by**

Отдел разработки медицинской техники

[www.lemt.by](http://www.lemt.by)