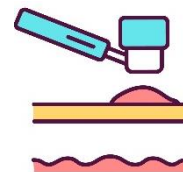
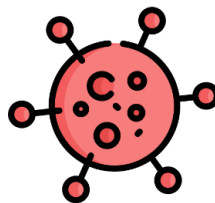
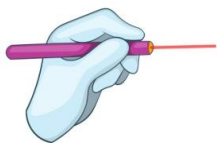
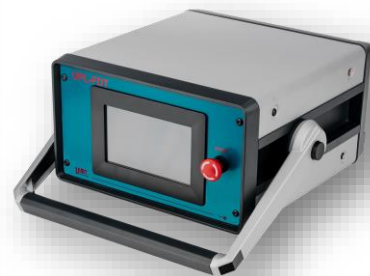


Устройство полупроводниковое лазерное для фотодинамической терапии «УПЛ-ФДТ»

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.



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 |