

Медицинский аппарат, генерирующий когерентное инфракрасное (лазерное) излучение

1. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1 ЕД.		
1.1	Медицинский аппарат, генерирующий когерентное инфракрасное (лазерное) излучение	1 шт.
1.2	ножная педаль, отдельными для каждой длины волны	1 шт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№	Описание параметра	Значение параметра
Раздел 1. Требования к основным техническим характеристикам аппарата		
1.1	Тип генерируемого инфракрасного излучения	Когерентное, монохроматическое
1.2	Возможность генерации аппаратом двух длин волн инфракрасного излучения:	0,81 – 1,06 мкм 1,44 – 1,70 мкм
1.3	Максимальная выходная средняя мощность излучения, не менее:	25Вт
1.4	Вывод излучения обеих длин волн в один световодный инструмент	Наличие
1.5	Генерация излучения в непрерывном режиме	Наличие
1.6	Генерация излучения в псевдоимпульсном режиме	Наличие
1.7	Длительность импульса излучения и паузы между импульсами излучения не менее	0,1 с
1.8	Длительность импульса излучения и паузы между импульсами излучения не более	0,9 с
1.9	Тип разъема для подключаемого световодного инструмента	SMA-905
1.10	Диаметр светопроводящих жил оптических волокон применяемого световодного инструмента	от 360 до 1000 мкм
Раздел 2. Требования к системе управления аппаратом		
2.1	Интерфейс системы управления	сенсорный графический дисплей
2.2	Язык меню системы управления	Русский
2.3	Функция предварительной установки параметров излучения	Наличие
2.4	Количество предустановленных режимов для каждой длины волн не менее	3 (трех)

2.5	Функция оперативного переключения между предварительно установленными режимами генерации излучения в ходе операции	Наличие
2.6	Функция подсчета и отображения суммарной переданной энергии излучения	Наличие
2.7	Функция подсчета и отображения суммарного времени подачи излучения	Наличие
2.8	Функция сохранения установленных параметров генерации излучения при штатном и аварийном выключении аппарата от питающей сети	Наличие
2.9	Функция изменения яркости и выключения пилотного луча	Наличие
Раздел 3. Требования безопасности аппарата при эксплуатации		
3.1	Функция контроля исправности световодного инструмента	Наличие
3.2	Функция автоматической блокировки подачи излучения при неустановленном световодном инструменте	Наличие
3.3	Функция ограничения времени генерации излучения	Наличие
Раздел 4. Требования к конструкции аппарата		
4.1	Управление подачей излучения	ножными педалями, отдельными для каждой длины волны
4.2	Световая индикация, действующая: - от момента начала генерации излучения и до момента ее окончания; - аварийного состояния медицинского аппарата.	Наличие
4.3	Звуковая сигнализация, действующая: - в период времени от момента начала генерации излучения до момента ее окончания; - при аварийном состоянии медицинского аппарата.	Наличие
4	Корпус аппарата устойчивый к дезинфектантам	Наличие
Раздел 5. Требования к электропитанию аппарата		
1	Питание от сети переменного тока с номинальным напряжением	220-230 В, 50 Гц.
2	Потребляемая мощность не более:	300 Вт

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:
- 3.1. Согласно аукционным документам организатора.