

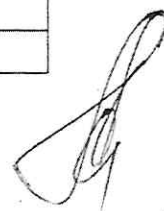
## Медицинский аппарат, генерирующий когерентное инфракрасное (лазерное) излучение

| 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<br>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 неуставленном световодном инструменте                                                                                 | Наличие                                              |
| 3.3                                                         | Функция ограничения времени генерации излучения                                                                                                                              | Наличие                                              |
| Раздел 4. Требования к конструкции аппарата                 |                                                                                                                                                                              |                                                      |
| 4.1                                                         | Управление подачей излучения                                                                                                                                                 | ножными педалями, раздельными для каждой длины волны |
| 4.2                                                         | Световая индикация, действующая:<br>- от момента начала генерации излучения и до момента ее окончания;<br>- аварийного состояния медицинского аппарата.                      | Наличие                                              |
| 4.3                                                         | Звуковая сигнализация, действующая:<br>- в период времени от момента начала генерации излучения до момента ее окончания;<br>- 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.

4. Перечень производителей:

4.1 Mediola (Беларусь)

4.2 Melsytech (Россия)

4.3 Biolitec AG (Германия)

4.4 Лазермед (Россия)