**Техническая спецификация**

**Бронхофиброскоп**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Технические характеристики** | **Наличие требуемых функций или требуемая величина параметра** |
| 1. | Угол поля зрения | не менее 120 град. |
| 2. | Глубина резкости | не менее 3 – 50 мм |
| 3. | Диоптрии | от +2D до -8D |
| 4. | Изгиб дистального конца (вверх) | не менее 180 град. |
| 5. | Изгиб дистального конца (вниз) | не менее 130 град. |
| 6. | Диаметр дистального | конца не менее 5.90 мм |
| 7. | Диаметр вводимой трубки | не менее 6.00 мм |
| 8. | Диаметр рабочего канала | не менее 2.80 мм |
| 9. | Рабочая длина вводимой трубки | не менее 600 мм |
| 10. | Общая длина | не более 900 мм |

**Стандартная комплектация:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| 1. | Биопсийные щипцы одноразовые тип Аллигатор для канала 2,8 мм, длина 1550 мм | 1 шт |
| 2. | Чистящая щетка (одноразовая) | 2 шт |
| 3. | Чистящая щетка (длинная) | 1 шт |
| 4. | Чистящая щетка (короткая) | 1шт |
| 5. | Чистящая щетка для цилиндра отсоса | 1 шт |
| 6. | Резиновый клапан | 10 шт |
| 7. | Набор колец для клапана отсоса | 1 шт |
| 8. | Крышка для очистки канала отсоса | 1 шт |
| 9. | Крышка окуляра | 1 шт |
| 10. | Наглазник | 1 шт |
| 11. | Загубник | 1 шт |
| 12. | Силиконовое масло | 1 шт |
| 13. | "Красная" крышка газового клапана | 1 шт |
| 14. | Чемодан | 1 шт |
| 15. | Инструкция по эксплуатации | 1 шт |
| 16. | Ключ | 1 шт |

Бронхофиброскоп должен подключаться к имеющемуся галогеновому источнику света 150 Вт производства Pentax напрямую без адаптеров.

Возможность подвергать дезинфекции, как в автоклаве, так и путем погружения в дезинфицирующий раствор.

Совместимость с электрохирургическим блоком

Наличие регистрации на территории Республики Казахстан.

**Срок поставки:** Не более 15 календарных дней с даты подписания договора, до склада.

Необходимо гарантийное сервисное обслуживание МТ 37 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Плановое техническое обслуживание должно производиться не реже чем 1 раз в квартал.

Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:

- замену отработавших ресурс составных частей;

- замену или восстановление отдельных частей МТ;

- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы;

- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;

- удаление пыли, грязи и следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);

В стоимость оборудования входит обучение персонала, монтаж и откладка оборудования.

**Главный врач М.К. Бапанова**

**КГП на ПХВ «Первая городская больница»**

**КГУ «УЗ акимата СКО»**