**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование ЭЛЕПС** **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры**  |
| 1 | Шейвер ротационный с рукояткой РО.2 (для артроскопии) AMD-150.2  | Шейвер (для артроскопии) | Прибор предназначен для срезания мягких и хрящевидных тканей инструментальной вставкой с одновременным их удалением при проведении артроскопических операций.

По степени защиты от поражения электрическим током шейвер является изделием типа «В», т. е. допускает внешний и внутренний контакт рабочих частей с телом пациента кроме контакта с сердцем.

Принадлежность шейвера к группе «В» обозначается маркировкой на задней панели электронного блока управления.

Три частоты реверсивного вращения, индикация частоты вращения.

Режимы работы: по часовой стрелке, против часовой стрелки, реверсивный.

Световая и звуковая индикация режимов работы.

Микроконтроллерная система управления.

Позиционирование положения рабочей части фрезы.

Частота вращения инструмента, 1/мин в диапазоне от 200 до 6000.

Частота колебаний инструмента 2 Гц.

Статический вращающий момент 200 мН\*м.

Допустимое время работы в повторно-кратковременном режиме с циклом 2 мин. (1 мин. включ. 1 мин. перерыв) - 0,5 ч.

Мощность потребления от сети переменного тока 120 ВА.

Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50Гц - 220В.

Комплект поставки аппарата: блок управления шейвера ротационного, кабель сетевой 220В, педаль управления, рукоятка, вставка плавкая, паспорт, техническое описание и руководство по эксплуатации.

Средняя наработка на отказ аппарата 1000 ч.

Срок службы – 5 лет. | наличие |