**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование ЭЛЕПС** **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры**  |
| 1 | Шейвер ротационный с рукояткой РО.1 (для риноскопии) RMD-2  | Шейвер | Прибор предназначен для срезания мягких и хрящевидных тканей инструментальной вставкой с одновременным их удалением при проведении риноскопических 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.
Рукоятка с прямым каналом аспирации для облегчения и ускорения чистки рукоятки. Рукоятка совместима со всеми видами риноскопических инструментальных вставок ТУ 9437-033-12966357-2009.
Частота вращения инструмента, 1/мин в диапазоне от 200 до 3000 (по паспорту прибора).
Частоты реверсных колебаний инструмента 2,0 Гц.
Статический вращающий момент 40 мН\*м.
Время непрерывной работы в повторно-кратковременном режиме с циклом 2 минуты (1 минута включено, 1 минута перерыв) 0,5 часа.
Рукоятка имеет неразъемное подключение соединительного кабеля, с возможностью дезинфекции, жидкостной и газовой стеризилизации.
Мощность потребления от сети переменного тока, 120 ВА.
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50Гц 220±22 В.
Блок управления: Габаритные размеры – 270х280х120 мм, масса – 6 кг.
Рукоятка РО: Габаритные размеры - 160х35х25 мм , масса - 0,4 кг.
Комплект поставки аппарата:
блок управления шейвера ротационного,
кабель сетевой 220 В,
педаль управления,
рукоятка,
вставка плавкая,
паспорт,
руководство по эксплуатации.
Средняя наработка на отказ аппарата, 1000 час.
Средний срок службы 5 лет. | наличие |