**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование ЭЛЕПС** **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры**  |
| 1 | Шейвер ротационный с рукояткой РУ.1 (для риноскопии). RMD-1  |  | 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 угловая с прямым каналом аспирации для облегчения и ускорения чистки. Возможность использования рукоятки при обратном и прямом захвате. Рукоятка совместима со всеми видами риноскопических инструментальных вставок ТУ 9437-033-12966357-2009. Частота вращения инструмента, 1/мин в диапазоне от 200 до 3000. Частоты реверсных колебаний инструмента 2,0 Гц. Статический вращающий момент 160 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 В.
Блок управления: Габаритные размеры – 270х280х120 мм, масса – 6 кг.
Рукоятка РУ: Габаритные размеры - 112х118х34 мм , масса - 0,75 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 |