

1. Состав 1-го комплекта:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.1.	Аппарат для ультразвуковой диссекции - коагуляции тканей и биполярного электрического лигирования крупных сосудов.	1 шт.
1.2.	Ножная педаль для активации рабочих режимов аппарата.	1 шт.
1.3.	Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии с кнопками для ручной активации и системой адаптации к ткани.	24 шт.
1.4.	Инструмент-ножницы для открытой хирургии с кнопками для ручной активации.	24 шт.
1.5	Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии с кнопками для ручной активации и системой адаптации к ткани.	24 шт.
1.6	Инструмент-ножницы для открытой хирургии с кнопками для ручной активации и системой адаптации к ткани.	12 шт.
1.7	Инструмент для биполярной коагуляции и диссекции в открытой хирургии.	24 шт.
1.8	Инструмент биполярный диаметром 5 мм для лапароскопической хирургии, короткий; с функцией разрезания тканей отдельной клавишей	24 шт.
1.9	Инструмент биполярный диаметром 5 мм для лапароскопической хирургии, средний; с функцией разрезания тканей отдельной клавишей	24 шт.
1.10	Комплект необходимых кабелей, ключей, адаптеров, рукоятей для обеспечения полной работоспособности поставляемого оборудования с генератором, с учетом выполнения не менее 300 лапароскопических и 300 открытых оперативных вмешательств.	1 комплект.
1.11		
1.12		

2. Технические требования:

2.1.	Аппарат для ультразвуковой диссекции - коагуляции тканей и биполярного электрического лигирования крупных сосудов
2.1.1.	Обеспечиваемая частота ультразвуковых колебаний 53-56 кГц.
2.1.2.	Не менее 5 уровней регулировки амплитуды УЗ колебаний.
2.1.3.	Биполярный электрический ток должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром не менее 7 мм.
2.2	Ножная педаль для активации рабочих режимов аппарата.
2.2.1	Двухклавишная с проводом для подключения не короче 3м
2.3	Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии с кнопками для ручной активации.
2.3.1	Диаметром 5 мм. Длина инструмента 30-36 см.
2.3.2	Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром не менее 5 мм.
2.4	Инструмент-ножницы для открытой хирургии с кнопками для ручной активации.
2.4.1	Диаметром 5 мм. Длина инструмента 20-25 см. Наличие на браншах меток для определения диаметра сосудов. Антибликовое покрытие ствола.
2.4.2	Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром не менее 5 мм.
2.5	Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии с кнопками для ручной активации и системой адаптации к ткани.
2.5.1	Диаметром 5 мм. Длина ствола 35-36 см. Лезвие изогнутое 17-18 мм.
2.5.2	Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром до 7 мм.
2.6	Инструмент-ножницы для открытой хирургии с кнопками для ручной активации и системой адаптации к ткани
2.6.1	Диаметром 5 мм. Длина ствола 15-20 см. Лезвие изогнутое 17-18 мм.
2.6.2	Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром до 7 мм. и возможность использования в качестве лезвия.
2.7	Инструмент для биполярной коагуляции и диссекции в открытой хирургии.
2.7.1	Длина ствола 15-20 см, диаметр 10-13 мм. Длина изогнутых браншей 36-39 мм.
2.7.2	Кнопка ручной активации, встроенный нож, вращение 360°
2.7.3	Система защиты от нагревания браншей выше 100°C.
2.8	Инструмент биполярный диаметром 5 мм для лапароскопической хирургии, короткий; с функцией разрезания тканей отдельной клавишей
2.8.1	Длина ствола инструмента – 20-26 см. Рабочая часть – изогнутые удлинённые лезвия длиной не менее 20 мм.
2.8.2	Конструктивно должно обеспечиваться вращение ствола инструмента на 360°

2.8.3	Имеет функцию ручной активации процесса рассечения и коагуляции тканей отдельной клавишей
2.8.4	Должен обеспечивать лигирование сосудов до 7 мм в диаметре.
2.9	Инструмент биполярный диаметром 5 мм для лапароскопической хирургии, средний; с функцией разрезания тканей отдельной клавишей
2.9.1	Длина ствола инструмента – 37-39 см. Рабочая часть – изогнутые удлинённые лезвия длиной не менее 20 мм.
2.9.2	Конструктивно должно обеспечиваться вращение ствола инструмента на 360°
2.9.3	Имеет функцию ручной активации процесса рассечения и коагуляции тканей отдельной клавишей
2.9.4	Должен обеспечивать лигирование сосудов до 7 мм в диаметре.