

Запрос ценовых предложений

Объект закупки: поставка расходных материалов, инструментов для отделения хирургии сосудов и ИБС в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи

Москва

«09» июня 2016 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского) в соответствии с требованиями ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд» просит Вас в течение 10 календарных дней предоставить ценовое предложение на поставку расходных материалов, инструментов для отделения хирургии сосудов и ИБС в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи (приложение 1) (далее-товар).

Товар должен соответствовать требованиям соответствующих стандартов.

Поставка товара осуществляется силами и за счет Поставщика. Моментом поставки является доставка товара Заказчику по адресу: г. Москва, ул. Щепкина 61/2.

Оплата товара будет производиться в безналичном порядке путем перечисления денежных средств в российских рублях на расчетный счет поставщика на основании счетов (счетов-фактур, универсальных передаточных документов), выставяемых Поставщиком, после приемки учреждением товаров по количеству и качеству.

Срок оплаты контракта: не позднее окончания срока действия контракта.

Обеспечение исполнения обязательств по контракту предоставляется в размере 10 -30% от начальной (максимальной) цены контракта.

Предполагаемый срок проведения процедуры закупки июнь 2016 года. Поставка планируется **в 2016 году.**

Цена товара должна включать в себя вознаграждение Поставщика и компенсацию всех его издержек, необходимых для поставки товара, в том числе транспортные расходы, страхование, уплату пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, в соответствии с объемом покрытия контракта.

Ценовое предложение должно быть сформировано по каждому наименованию товара с учетом установленных ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского условий планируемой закупки, с указанием цены за единицу. Должны быть указаны структура и срок действия цены на планируемые к закупке товары.

Согласно п. 3.13.4 Методических рекомендаций, утв. Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 N 567 предпочтение отдаётся

ценовым предложениям, содержащим расчёт цены, с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Данный запрос носит исключительно информационный характер, не является приглашением делать оферты, предусмотренные п. 1 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, не является публичной офертой, предусмотренной п. 2 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, и не влечет возникновения у ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского каких бы то ни было обязательств по приобретению указанных товаров.

Ответ направлять на официальном бланке компании по электронной почте zakupki@monikiweb.ru и на почтовый адрес ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Поставка расходных материалов, инструментов для отделения хирургии сосудов и ИБС в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи

Таблица 1
Поставка протезов кровеносных сосудов

Наименование	Функциональные характеристики	Ед.изм.	Кол-во
Протез кровеносного сосуда бифуркационный	Протезы кровеносных сосудов, вязаные покрытые коллагеном и дополнительно серебром (и триклозаном) бифуркационные диаметр 20x10/10 мм, длина 50 см. Материал – прочный полиэстер (дакрон). Материал устойчив к долговременной нагрузке на растяжение за счет плетения нити «двойная гладь», прочность на разрыв – минимум 32,7кг/см ² . Толщина стенки 0,49 мм. Нулевая хирургическая проницаемость за счет покрытия бычьим коллагеном 1 типа. Водная проницаемость менее 5 мл/см ² /мин. наличие дополнительного покрытия ацетатом серебра и ТРИКЛОЗАНОМ. Одинарный наружный низкопрофильный велюр. Отсутствие внутреннего слоя велюра. Наличие прозрачной упаковки с возможностью визуальной оценки диаметра и длины протеза в нестерильных условиях до вскрытия стерильной упаковки. Наличие бифуркационных моделей диаметром: 20x10/10мм. Длина протеза – 50 см. так как именно эта длина является оптимальной при той технике операций, которая используется в отделении. Остаточный срок годности (и или стерильности) не менее 80%.	шт	15
Протез кровеносного сосуда бифуркационный	Протезы кровеносных сосудов вязаные покрытые коллагеном и дополнительно серебром (и триклозаном) бифуркационные диаметр 18x9/9мм, длина 50см. Материал – прочный полиэстер (дакрон). Материал устойчив к долговременной нагрузке на растяжение за счет плетения нити «двойная гладь», прочность на разрыв – минимум 32,7кг/см ² . Толщина стенки 0,49 мм. Нулевая хирургическая проницаемость за счет покрытия бычьим коллагеном 1 типа. Водная проницаемость менее 5 мл/см ² /мин. наличие дополнительного покрытия ацетатом серебра и ТРИКЛОЗАНОМ. Одинарный наружный низкопрофильный велюр. Отсутствие внутреннего слоя велюра. Наличие прозрачной упаковки с возможностью визуальной оценки диаметра и длины протеза в нестерильных условиях до вскрытия стерильной упаковки. Наличие бифуркационных моделей диаметром: 18x9/9 мм. Длина протеза – 50 см. так как именно эта длина является оптимальной при той технике операций, которая используется в отделении. Остаточный срок годности (и или стерильности) не менее 80%	шт	15
Протез кровеносного сосуда из политетрафторэтилена диаметр 6 мм, длина 10 см	Протез линейный сосудистый тонкостенный Carboflo с углеродным покрытием внутренней стенки, диаметр 6 мм, длина 10 см (10S06TWC) Изготовлены из чистого вытянутого политетрафторэтилена (e-PTFE). Наличие углеродного покрытия внутренней стенки. Покрытие из углерода составляет 25% толщины стенки протеза, не расщепляется и не может быть удалено. Наличие двух голубых параллельных линий на поверхности протеза для удобства формирования шунта	шт	10

	Размеры: диаметр 6 мм ; длина 10 см. Толщина стенки 0,4 мм. Стерильны в течение 5 лет.		
Протез кровеносного сосуда из политетрафторэтилена диаметр 8 мм, длина 40 см	Протез сосудистый линейный стандартный Carboflo с углеродным покрытием внутренней стенки, длина 40 см, диаметр 8 мм Изготовлены из чистого вытянутого политетрафторэтилена (e-PTFE). Наличие углеродного покрытия внутренней стенки. Покрытие из углерода составляет 25% толщины стенки протеза, не расщепляется и не может быть удалено.Наличие двух голубых параллельных линий на поверхности протеза для удобства формирования шунта.Размеры: диаметр 8 мм ; длина 40 см. Толщина стенки 0,6 мм. Стерильны в течение 5 лет	шт.	10
Протез кровеносного сосуда из политетрафторэтилена диаметр 8 мм, длина 60 см	Протез сосудистый линейный Carboflo с углеродным покрытием внутренней стенки и съёмной спиралью, длина 60 см, диаметр 8мм Изготовлены из чистого вытянутого политетрафторэтилена (e-PTFE). Наличие углеродного покрытия внутренней стенки. Покрытие из углерода составляет 25% толщины стенки протеза, не расщепляется и не может быть удалено. Наличие съёмной спирали из ПТФЭ для предотвращения перегибов протеза.Наличие двух голубых параллельных линий на поверхности протеза для удобства формирования шунта. Наличие размеров: диаметр 8 мм ; длина 60 см. Толщина стенки 0,6 мм. Стерильны в течение 5 лет.	шт.	10
Протез кровеносного сосуда диаметр 10 мм, длина 40 см	Протезы кровеносных сосудов вязаные покрытые коллагеном и дополнительно серебром диаметр 10мм, длина 40см	шт.	30

Таблица 2

Поставка систем стабилизации миокарда

Наименование	Функциональные характеристики	Ед.изм.	Кол-во
Система стабилизации миокарда для операций на бьющемся сердце	Octopus - стабилизатор тканей миокарда при проведении оперативных вмешательств на работающем сердце. Инструмент для одноразового применения. Позволяет стабилизировать и минимизировать подвижность участка работающего сердца на время операции (АКШ) без использования АИК. Инструмент состоит из трехпозиционной шарнирной головки, рукава-манипулятора длиной не менее 175мм, двух гибких модулей (2"лапки" с 8 низкопрофильными присосками, максимальная высота присосок - не более 3 мм), крепежного зажима и аспирационного контура (поставляется отдельно). Крепежный зажим присоединен к ретрактору для срединной стернотомии при наложении стабилизаторов ткани с двух сторон от места анастомоза, стабилизация за счет аспирации. Аспирация включается и выключается с помощью запирающего 2-х ходового краника. Армированный отвод для подключения вакуума. Рукав можно натягивать и ослаблять удобной рукояткой. При натягивании рукава дуги стабилизатора принимают выгнутую форму и стабилизируют обратную сторону сердца. Необходимое значение вакуума для работы стабилизатора - не более 400 мм рт. ст.	шт	30

Стабилизатор миокарда	<p>Совместим с держателем стабилизатора , который крепится к операционному стол. Наличие штанги длиной не менее 50см. Четырехпозиционная шарнирная головка стабилизатора, позволяющая установить стабилизатор в позицию «лапки кверху» Подвижная головка, позволяющая фиксировать ножки в 4 положениях.</p> <p>Количество присосок на лапках стабилизатора - 8 шт.</p> <p>Возможность независимого функционирования вакуумных присосок на лапках стабилизатора. В комплекте система магистралей для подключения вакуума с фильтром и поворотным краником, плетеные сегменты.Возможность регулировки изгиба ножек с присосками. Присоски гибкие.Механизм для раздвигания тканей, облегчающий доступ к месту анастомоза.</p> <p>Низкопрофильные присоски. Максимальная высота присосок - не более 3 мм. Подвижный манипулятор. Длина манипулятора - не менее 175 мм. Горизонтальный рычаг фиксации крепления к ранорасширителю.</p> <p>Армированный отвод для подключения вакуума.</p> <p>Двухходовый краник для регулировки вакуума.</p> <p>Необходимое значение вакуума для работы стабилизатора - не более 400 мм рт. ст.</p>	шт	20
Внутрисосудистый шунт (интракоронарный)	<p>Материал - термолabileльный прозрачный силикон, утолщенные кончики выполнены в форме двусторонней оливы. Пластиковая бирка с указанием размера шунта.</p> <p>Ренгеноконтрастность наличие. Расположение линии сгиба при введении ассиметрично. Непружинный механизм сгибания. Расстояние между оливами -не менее 14 мм.</p> <p>Корпус – неармированный. Размерный ряд (диаметр) шунтов: 1,00 мм, 1,25 мм, 1,50 мм, 1,75 мм, 2,00 мм, 2,25 мм, 2,50 мм, 2,75 мм, 3,00 мм</p>	шт	150

Таблица 3

Поставка расходных материалов

Наименование	Функциональные характеристики	Ед.изм.	Кол-во
Датчик Сомы Сенсор для взрослых	<p>Тип измерения - параинфракрасная оптическая спектроскопия Типоразмеры - взрослый/детский</p> <p>Способ фиксации - к коже при помощи адгезивного слоя</p> <p>Диапазон значений rSO₂ - 15 - 95 % Количество точек измерения -не менее 4. Погрешность измерения - не более 1 %.</p> <p>Кратность применения - однократное. Соответствие стандартам для медицинского оборудования: EN60601-1-2 (IEC 601-1-2). в упаковке не менее 10 штук</p>	упак.	14
Набор медицинский для мониторинга давления с одним датчиком (датчик Эдвардса)	<p>Датчик давления, шт. - не менее 1; Диапазон измерений, мм рт. ст. - - 50 - +300; Чувствительность датчика, мкВ/В/мм рт. ст. - не менее 5; Частота регистрации сигнала, Гц - не менее 40</p> <p>Дрейф нуля за 8 часов, мм рт. ст. - не более 1; Диапазон функционирования, мм рт. ст. - -500 - +5000 Количество контактов в разъеме - не менее 5; Совместимость с кабелем Edwards - наличие</p> <p>Промывочное устройство - наличие; Скорость промывки при давлении 300 мм рт. ст., мл/час - не более 4</p> <p>Магистралей давления, шт. -не менее 1</p> <p>Магистралей давления, длина, см - не менее 130 Цветовая маркировка магистралей - отсутствие</p>	шт	250
Сдуватель – увлажнитель	<p>Роликовый регулятор потока и давления подаваемой смеси на ручке сдувателя, набор магистралей для подачи физиологического раствора с люер-лок соединением, перекрывающей клипсой и роликовым регулятором, гибкий</p>	шт	50

	наконечник, сохраняющий форму, длина не менее 16 см, наличие воздушного фильтра.		
Вкладыши (одноразовые держатели для глубоких перикардиальных швов	Съемные пластины с крючками для фиксации швов. Материал - медицинский пластик. Прямоугольной формы. Адаптированы к стальному стерильному ранорасширителю. В упаковке не менее 10 штук	упак.	5
Канюля для внутренней грудной артерии	Канюля для грудной артерии. Стальной стержень с наконечником в форме оливы, на конце разъем Luer-Lock "мама". Длина 4,6мм, наконечник 1 мм. В упаковке не 20 штук	упак.	2
Фетр хирургический из полиэстера	Фетр хирургический из полиэстера для использования в кардиохирургии в качестве: заплат, усиленных для швов и для замещения интракардиальных дефектов. Фетр хирургический из полиэстера; размеры 15,2 x 15,2 см, толщина 1,65 мм По 5 штук в упаковке.	шт	30
Внутриоральный баллонный катетер для аппарата Auto Cat 2 для проведения интраоральной контрпульсации	Внутриоральный баллонный катетер 8 Fg, 40 мл. в комплекте с установочным набором: сердечник баллона - кровенаполняемый Диаметр баллонного катетера - не менее: 8 Fg; Объем баллонов - не менее 40 мл.; Длина баллонного катетера - 69,3 см.; Длина мембраны баллона - 260 мм.; Диаметр мембраны баллона -15 мм.; Материал баллона - абразивноустойчивый модифицированный полиуретан Центральный просвет баллона - не менее 0,027"; Наличие защитного чехла катетера от контаминации длина - не менее 34 см; Наличие переходников газовой линии для других типов аппаратов для контрпульсации длина 2,2 м; Расположение линии пассажа газа в катетере - центрально-осевое. Установочный набор для внутриорального баллона 8Fg, 40 мл: Проводники с тефлоновым покрытием, не менее 2 шт. Диаметр проводника - не менее 0,025" Шприц с коннектором Luer-Slip: объем -не менее 60 мл Пункционная игла: 18 Ga, x 6,35 см Интродьюсеры: армированный интродьюсер, длина - не менее 15 см - 1 шт. , стандартный интродьюсер, длина - не менее 15 см. - 1 шт.	шт	1

Таблица 4

Поставка инструментов

Наименование	Функциональные характеристики	Ед.изм.	Кол-во
Инструмент для выкусывания аорты	Одноразовое изделие медицинской техники для перфорации стенки аорты. Длина стандартная -150мм. Форма - авторучка, с боков располагаются два лепестка (упоры) необходимые для более надёжной фиксации устройства в руке. Острый двойной, режущий, металлический край. Наконечник конический для более лёгкого введения. Диаметр отверстий от 2,5-6,0 мм. Шаг от 0,2-0,5 мм. Индивидуальная стерильная упаковка, в упаковке не менее 6 штук.	упак.	4

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет стальной для тканей/хирургический (DeBakey), вариант исполнения: атравматичный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический DeBakey атравматичный, дл.24см, branши 2,8мм, без платформы</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический атравматичный по DeBakey (автор). Длина 240±5мм. Branши тонкие, ширина кончика 2,8±0,1мм. Рабочие поверхности branш без платформы с зубчатой насечкой 1x2 зубца по всей длине для надежного и атравматичного удержания тканей. Соединение branш инициируется с дистальных кончиков с постепенным прилеганием по всей длине рабочих поверхностей. Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Рукояти плоские, с крупной бороздчатой поперечной насечкой для оптимального удержания пальцами и манипулирования. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, стандарт 1.4024; 40-46 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	6
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет стальной для тканей/хирургический (DeBakey), вариант исполнения: атравматичный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический DeBakey атравматичный, дл.24см, branши 3,5мм</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический атравматичный по DeBakey (автор). Длина 240±5мм. Branши прямые, зауженные к рабочей части, со ступенькой, ширина 3,5±0,5мм с зубчатой насечкой по всей длине. Профиль насечки 1x2 зубца. Соединение branш инициируется с дистальных кончиков с постепенным прилеганием по всей длине рабочих поверхностей. Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Рукояти широкие плоские, с поперечными бороздками для оптимального удержания пальцами. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, стандарт 1.4024; 40-46 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	4
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет стальной для тканей/хирургический (DeBakey), вариант исполнения: атравматичный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический атравматичный по DeBakey (автор). Длина 195±5мм. Branши тонкие, ширина кончика 2±0,1мм. Рабочие поверхности branш с зубчатой насечкой 1x2 зубца по всей длине для надежного и атравматичного удержания тканей. Соединение branш инициируется с дистальных кончиков с постепенным прилеганием по всей длине рабочих поверхностей. Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Рукояти плоские, с крупной бороздчатой поперечной насечкой для оптимального удержания пальцами и манипулирования. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13,</p>	шт	6

<p>тканей/хирургический DeBakey атравматичный, дл. 19,5см, бранши 2,0мм</p>	<p>стандарт 1.4024; 40-46 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>		
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет стальной для тканей/хирургический (DeBakey), вариант исполнения: атравматичный Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический DeBakey атравматичный, дл. 19,5см, бранши 3,5мм</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический атравматичный по DeBakey (автор). Длина 195±5мм. Бранши прямые, зауженные к рабочей части, со ступенькой, ширина 3,5±0,5мм с зубчатой насечкой по всей длине. Профиль насечки 1x2 зубца. Соединение бранш инициируется с дистальных кончиков с постепенным прилеганием по всей длине рабочих поверхностей. Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Рукояти широкие плоские, с поперечными бороздками для оптимального удержания пальцами. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, стандарт 1.4024; 40-46 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт.	4
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет стальной для тканей/хирургический (DeBakey), вариант исполнения: атравматичный Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический DeBakey атравматичный, дл. 15см, бранши 2,0мм</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический атравматичный по DeBakey (автор). Длина 150±5мм. Бранши тонкие, ширина кончика 2±0,1мм. Рабочие поверхности бранш с зубчатой насечкой 1x2 зубца по всей длине для надежного и атравматичного удержания тканей. Соединение бранш инициируется с дистальных кончиков с постепенным прилеганием по всей длине рабочих поверхностей. Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Рукояти плоские, с крупной бороздчатой поперечной насечкой для оптимального удержания пальцами и манипулирования. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, стандарт 1.4024; 40-46 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт.	3

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет титановый для тканей/хирургические (DeBakey), вариант исполнения: атравматичный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический DeBakey атравматичный, дл.21см, бранши прямые 1мм</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): микропинцет для тканей/хирургический по DeBakey (автор), атравматичный, длина 210±5мм. Бранши прямые тонкие, с зубчатой насечкой по всей длине рабочей поверхности, профиль насечки 1x2 зубца. Ширина кончика 1±0,1мм. Соединение бранш инициируется с дистальных кончиков с постепенным прилеганием по всей длине рабочих поверхностей. Направляющий штифт схождения рабочих частей на 1/4 длины инструмента от кончиков бранш. Дополнительный штифт схождения на 1/8 длины инструмента от кончиков бранш. Основание рукоятей полукруглое, облегченное. Насечка на рукоятях для чувствительного и надежного удержания пальцами - ромбовидные выступы не менее 10 продольных рядов 65 мм длиной на каждой рукояти. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - титан медицинский полированный (Ti 2, TiAl6 V4, стандарт 3.7035, 3.7165). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (титан), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт.	5
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет титановый для тканей/хирургический (DeBakey), вариант исполнения: атравматичный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический DeBakey атравматичный, дл.18см, бранши 1мм прямые. Титан</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): микропинцет для тканей/хирургический по DeBakey (автор), атравматичный, длина 180±5мм. Бранши прямые тонкие, с зубчатой насечкой по всей длине рабочей поверхности, профиль насечки 1x2 зуб. Ширина кончика 1±0,1мм. Соединение бранш инициируется с дистальных кончиков с постепенным прилеганием по всей длине рабочих поверхностей. Направляющий штифт схождения рабочих частей на 1/4 длины инструмента от кончиков бранш. Основание рукоятей полукруглое, облегченное. Насечка на рукоятях для чувствительного и надежного удержания пальцами - ромбовидные выступы не менее 10 продольных рядов 65 мм длиной на каждой рукояти. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - титан медицинский полированный (Ti 2, TiAl6 V4, стандарт 3.7035, 3.7165). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (титан), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	упак.	5

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет стальной лигатурный (стандартный), вариант исполнения: Sapphire Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет лигатурный, дл.21см, бранши прямые 0,8х6мм Sapphire, с платформой, уравновешанный</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет лигатурный, длина 21±0,5см. Длина рабочей части от рукоятей 77±1мм. Бранши прямые с платформой, длина 6±0,1мм, с алмазоподобным напылением микрогранул карбида вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W) для надежного и атравматичного удержания шовного материала, игл и тканей. Ширина у основания 1,2±0,1мм, ширина кончика 0,8±0,05мм. Большой и малый направляющие штифты схождения рабочих частей не более Ø1,5мм, в 70±2мм и 25±1мм от рабочего окончания соответственно. Коническая приемная часть штифта. Основание рукоятей полукруглое, облегченное, R8. Насечка на рукоятях для чувствительного и надежного удержания пальцами - ромбовидные выступы не менее 11 продольных рядов 75мм длиной на каждой рукояти. Разведение бранш 15±1мм обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа, длина пружинных элементов 55±2мм, ориентация - наружу. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, стандарт 1.4024; 40-46 HRC), карбид вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W). Особая закалка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	3
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет стальной лигатурный (стандартный), вариант исполнения: Sapphire Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет лигатурный, дл.21см. Бранши прямые 0,8мм10- Sapphire, уравновешанный</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет лигатурный, длина 210±5мм. Длина рабочей части от рукоятей 77±1мм. Бранши прямые, длина 6±0,1мм, с алмазоподобным напылением микрогранул карбида вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W) для надежного и атравматичного удержания шовного материала, игл и тканей. Ширина у основания 1,2±0,1мм, ширина кончика 0,8±0,05мм. Большой и малый направляющие штифты схождения рабочих частей не более Ø1,5мм, в 70±2мм и 25±1мм от рабочего окончания соответственно. Коническая приемная часть штифта. Основание рукоятей полукруглое, облегченное, R8. Насечка на рукоятях для чувствительного и надежного удержания пальцами - ромбовидные выступы не менее 11 продольных рядов 75мм длиной на каждой рукояти. Разведение бранш 15±1мм обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа, длина пружинных элементов 55±2мм, ориентация - наружу. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, стандарт 1.4024; 40-46 HRC), карбид вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W). Особая закалка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах,</p>	шт	3

	футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.		
Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы диссекционные (Metzenbaum), вариант исполнения: SuperCut Инструмент режущий: ножницы диссекционные (Metzenbaum), дл.23см Лезвия изогнутые SuperCut. Черн.рук	Инструмент хирургический режущий: ножницы диссекционные по Metzenbaum (автор), длина 23±0,5см. Плоско-изогнутая режущая часть. Лезвия тонкие, деликатные, тупоконечные. Специально разработанная конструкция сверх острых лезвий с зубчатой микро насечкой на верхней поверхности рабочей части предотвращает соскальзывание и заминание ткани и шовного материала, оптимизирует резание рабочими кромками. Предназначены для резания как самых тонких, так и более грубых материалов и тканей. Особо закаленный металл обеспечивает максимальную твердость и долгое функционирование режущих поверхностей. Черные рукояти для идентификации типа инструмента. Ширина замковой части не более 8мм, толщина не более 6 мм. Кончик не более 1х1,5мм. Угол разведения лезвий не менее 150°. Соединительный винт утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполирован. Рычаги прямоугольного профиля, наружная грань скругленная, ширина 4±0,5мм. Кольца рукоятей округлые не менее 21х26мм. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.	шт	1
Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные, общего хирургического назначения (Metzenbaum), вариант исполнения: ТС Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения Metzenbaum, дл.26см, лезвия ТС изогнутые	Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения по Metzenbaum (автор), длина 26±0,5см. Плоско- изогнутая рабочая часть. Лезвия деликатные, особо тонкие. Кончики лезвий закругленные, атравматичные. Режущие кромки особо прочные со вставками из карбида вольфрама (стандарт K40). Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC), карбид вольфрама (стандарт K40). Декоративное электролитическое покрытие рукоятей золотом 0,175 микрон, не более 0,01 г. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.	шт	1

<p>Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные, общего хирургического назначения (Metzenbaum), вариант исполнения: ТС Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения Metzenbaum, дл.18см, лезвия ТС изогнутые</p>	<p>Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения по Metzenbaum (автор), длина 180±5мм. Плоско- изогнутая рабочая часть. Лезвия деликатные, особо тонкие. Кончики лезвий закругленные, атравматичные. Режущие кромки особо прочные со вставками из карбида вольфрама (стандарт К40). Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC), карбид вольфрама (стандарт К40). Декоративное электролитическое покрытие рукоятей золотом 0,175 микрон, не более 0,01 г. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	<p>шт</p>	<p>6</p>
<p>Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные общего хирургического назначения (Satinsky), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения Satinsky fine, дл.24см, изогнутые</p>	<p>Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения по Hohenfellner (автор) для хирургии сосудов и клапанов сердца. Длина 240±5мм. Лезвия плоско изогнутые, не более 1/5 окружности. Направление кончика не менее 45° к рукоятям. Окончание лезвий прямое. Режущие кончики экстр деликатные. Соединительный винт утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполирован. Рычаги рукоятей плавно изогнутые по всей длине в противоположную сторону изгиба рабочей части. Профиль рукоятей прямоугольный, наружная грань скругленная, обеспечивает полное соединений штифтов рукоятей, что соответствует сведению режущих кончиков по всей длине. Кольца рукоятей округлые не менее 21x26мм. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	<p>шт</p>	<p>2</p>
<p>Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные общего хирургического назначения (Hohenfellner), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения Hohenfellner, лезвия</p>	<p>Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения по Hohenfellner (автор) для хирургии сосудов и клапанов сердца. Длина 18±0,5см. Лезвия плоско изогнутые, не более 1/5 окружности. Направление кончика не менее 60° к рукоятям. Окончание лезвий прямое. Режущие кончики экстр деликатные. Соединительный винт утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполирован. Внутренняя поверхность рукоятей плоская, позволяет полное сведение рукоятей, что соответствует сведению режущих кончиков по всей длине. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя,</p>	<p>шт</p>	<p>2</p>

<p>fine изогнутые, дл. 18см</p>	<p>контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>		
<p>Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные общего хирургического назначения (Hohenfellner), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения Hohenfellner, лезвия fine изогнутые, дл. 24см</p>	<p>Инструмент хирургический режущий: ножницы общего хирургического назначения по Hohenfellner (автор) для хирургии сосудов и клапанов сердца. Длина 24±0,5см. Лезвия плоско изогнутые, не более 1/5 окружности. Направление кончика не менее 60° к рукоятям. Окончание лезвий прямое. Режущие кончики экстра деликатные. Соединительный винт утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполирован. Внутренняя поверхность рукоятей плоская, позволяет полное сведение рукоятей, что соответствует сведению режущих кончиков по всей длине. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные артериальные (Hegemann), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы артериальные Hegemann fine, дл. 18см, лезвия 25° экстра деликатные</p>	<p>Инструмент хирургический режущий: микроножницы артериальные коронарные по Hegemann (автор). Длина 180±5мм. Рабочая часть под углом 25±2° к рукоятям. Длина лезвий 10±0,5мм. Режущие кончики экстра деликатные для рассечения тканей коронарных сосудов, размер микро, окончания остроконечные. Соединительный винт утоплен заподлицо с плоскостью и заполирован. Внутренняя поверхность рукоятей плоская, обеспечивает полное сведение рукоятей, что соответствует сведению режущих кончиков. Окончание рукоятей - одноразмерные кольца. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	3

<p>Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные артериальные (Hegemann), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы артериальные Hegemann fine, дл.18см, лезвия 45° экстра деликатные</p>	<p>Инструмент хирургический режущий: микроножницы артериальные коронарные по Hegemann (автор). Длина 180±5мм. Рабочая часть под углом 45±2° к рукоятям. Длина лезвий 10±0,5мм. Режущие кончики экстра деликатные для рассечения тканей коронарных сосудов, размер микро, окончания остроконечные. Соединительный винт утоплен заподлицо с плоскостью и заполирован. Внутренняя поверхность рукоятей плоская, обеспечивает полное сведение рукоятей, что соответствует сведению режущих кончиков. Окончание рукоятей - одноразмерные кольца. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	3
<p>Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные сосудистые (DeBaakey), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы сосудистые DeBaakey fine, дл.23см, лезвия 25°</p>	<p>Инструмент хирургический режущий: микроножницы сосудистые по DeBaakey (автор), длина 230±5мм. Лезвия под углом 25±2° к центральной оси инструмента. Режущие кончики экстра деликатные, остроконечные. Соединительный винт утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполирован. Внутренняя поверхность рукоятей плоская, позволяет полное сведение рукоятей, что соответствует сведению режущих кончиков по всей длине. Окончание рукоятей - одноразмерные кольца. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные сосудистые (DeBaakey), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы сосудистые DeBaakey fine, дл.23см, лезвия 45°</p>	<p>Инструмент хирургический режущий: микроножницы сосудистые по DeBaakey (автор), длина 230±5мм. Лезвия под углом 45±2° к центральной оси инструмента. Режущие кончики экстра деликатные, остроконечные. Соединительный винт утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполирован. Внутренняя поверхность рукоятей плоская, позволяет полное сведение рукоятей, что соответствует сведению режущих кончиков по всей длине. Окончание рукоятей - одноразмерные кольца. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам.</p>	шт	2

	Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.		
Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные артериальные (Hegemann), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы артериальные Hegemann fine, дл.18см, лезвия 125° экстра деликатные, с направляющей	Инструмент хирургический режущий: микроножницы артериальные коронарные по Hegemann (автор). Длина 180±5мм. Рабочая часть под углом 125±2° к рукоятям, с направляющей хода. Длина лезвий 10±0,5мм. Режущие кончики экстра деликатные для рассечения тканей коронарных сосудов, размер микро, окончания остроконечные. Соединительный винт утоплен заподлицо с плоскостью и заполирован. Внутренняя поверхность рукоятей плоская, обеспечивает полное сведение рукоятей, что соответствует сведению режущих кончиков. Окончание рукоятей - одноразмерные кольца. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющая (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.	шт	1
Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель стальной общего хирургического назначения (DeBakey), вариант исполнения: ТС Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения DeBakey, бранши 1,5мм ТС, дл.18см	Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения по DeBakey (автор), длина 180±5мм. Бранши особо прочные со вставками из карбида вольфрама (стандарт K40). Тип насечки - деликатный, шаг насечки не более 0,4мм (не менее 4000 зубцов на кв.дюйм) для удержания тонких игл и шовного материала с минимальной травматизацией. Рекомендуемый размер иглы от 4-0 до 6-0. Длина рабочей части 15±1мм, ширина вставок у основания браншей 3±0,1мм, ширина кончика не более 1,5±0,1мм. Рабочие рычаги округлого сечения, утонченные к рукоятям. Особая закалка для придания оптимальной эластичности рабочих рычагов. С многозубчатой кремальерой не менее 3х3 зубцов. Окончание рукояток - одноразмерные кольца, не менее 2,1х2,5см. Декоративное электролитическое покрытие рукояти, кремальеры и рабочих рычагов золотом 0,175 микрон, не более 0,01г для идентификации инструмента. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющая (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC), карбид вольфрама (стандарт K40). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.	шт	6

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель стальной сосудистый (стандартный), вариант исполнения: ТС Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель сосудистый, дл.18см, бранши 1,2мм ТС</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель сосудистый, длина 180±5мм. Бранши деликатные по DeVakey (автор), особо прочные со вставками из карбида вольфрама. Тип насечки - микро, шаг насечки не более 0,2–0,3мм (не менее 16000 зубцов на кв.дюйм) для удержания тонких игл и шовного материала с минимальной травматизацией. Рекомендуемый размер иглы от 7–0 и менее. Ширина кончика 1,2±0,1мм. Рабочие рычаги округлого сечения, утонченные к рукоятям. Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности рабочим рычагам. С многозубчатой кремальерой, не менее 3х2 зубцов. Окончание рукоятей - одноразмерные кольца, не менее 2,1х2,5см. Декоративное электролитическое покрытие рукояти, кремальеры и рабочих рычагов золотом 0,175 микрон, не более 0,01г для идентификации инструмента. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC), карбид вольфрама (стандарт K40). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	4
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель стальной общего хирургического назначения (Sarot), вариант исполнения: ТС Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения Sarot, дл.26см. Бранши 1,9мм ТС</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения по Sarot (автор), длина 260±5мм. Бранши особо прочные со вставками из карбида вольфрама (стандарт K40). Тип насечки - деликатный, шаг насечки 0.4мм (не менее 4000 зубцов на кв.дюйм). Рекомендуемый размер иглы от 4–0 до 6–0. Ширина кончика 1,9±0,05мм. Рабочие рычаги округлого сечения, утонченные к рукоятям. Особая закалка для придания оптимальной эластичности рабочим рычагам. С многозубчатой кремальерой не менее 3х3 зуб. Окончание рукоятей - одноразмерные кольца. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Декоративное электролитическое покрытие рукояти, кремальеры и рабочих рычагов золотом 0,175 микрон, не более 0,01г для идентификации инструмента. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC), карбид вольфрама (стандарт K40). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	4

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель стальной общего назначения (Bozemann), вариант исполнения: ТС</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего назначения Bozemann, дл.26см. Бранши 2,5мм ТС</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения по Bozemann (Wertheim), длина 260±5мм. Бранши прямые, ширина кончика 2,5±0,5мм, особо прочные со вставками из карбида вольфрама (стандарт К40). Тип насечки - деликатный, шаг насечки не более 0,4мм (не менее 4000 зубцов на кв.дюйм) для удержания тонких игл и шовного материала с минимальной травматизацией. Рекомендуемый размер иглы от 4–0 до 6–0. Рабочие рычаги S-образно изогнутые, округлого сечения, утонченные к рукоятям. Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. С многозубчатой кремальерой, не менее 3х3 зуб. Окончание рукояток - одноразмерные кольца. Декоративное электролитическое покрытие рукояти, кремальеры и рабочих рычагов золотом 0,175 микрон, не более 0,01г для идентификации инструмента. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC), карбид вольфрама (стандарт К40). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель стальной микро-хирургический (стандартный), вариант исполнения: ТС</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель микро-хирургический, дл.23см, бранши 2,1мм ТС</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель микро-хирургический, длина 230±5мм. Бранши прямые, особо прочные со вставками из карбида вольфрама (стандарт К40). Тип насечки - стандартный, шаг насечки не более 0,5мм (не менее 2600 зубцов на кв.дюйм) для удержания тонких игл и шовного материала с минимальной травматизацией. Рекомендуемый размер иглы от 3–0 и более. Длина бранш 11±0,5мм. Ширина бранш у основания 2±0,05мм, ширина кончика 2,1±0,05мм. С многозубчатой кремальерой не менее 3х3 зуб. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющая (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC), карбид вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной диссекционный обще-хирургический (Lawtence), вариант исполнения: мини</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим диссекционный обще-хирургический Lawtence мини, дл.28см, изогнутый</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим диссекционный обще-хирургический по Lawtence (автор), длина 280±5мм. Бранши плавно изогнутые по окружности в дистальной трети. Рабочие поверхности с поперечной насечкой по всей длине. Рукояти прямые. Профиль и структура рычагов исключает перекрещивание бранш и их соскальзывание с сосуда. Многозубчатая кремальера не менее 3х2 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной типа бульдог (Cooley), вариант исполнения: мини</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим типа бульдог Cooley мини, дл.12см, изогнутый. Рукояти кольцами</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый типа бульдог по Cooley (автор), длина 120±5мм. Проксимальная рабочая часть плавно изогнутая к рукоятям. Дистальное окончание рабочей части трапециевидное, с двойным изгибом в плоскости бранш, градуированное мерной шкалой. Бранши с ультра тонкой атравматичной насечкой по всей длине рабочих частей, профиль насечки 2х2зубца. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей плавно изогнутые в противоположную сторону изгиба бранш. Профиль и структура рычагов исключает перекрещивание браншей и их соскальзывание с сосуда. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая закалка стали для придания оптимальной упругости и силы сжатия. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	1

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной общего хирургического назначения (стандартный), вариант исполнения: полулунный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим общего хирургического назначения полулунный, малый, дл. 15см, изогнутые рукояти</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим общего хирургического назначения неонатальный, длина 150±5мм. Условный размер - малый. Рабочая часть трапециевидная, узкая, с двойным скругленным изгибом в плоскости бранш. Бранши полулунного V-образного профиля с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, обеспечивает стабильность положения бранш, исключает перекрещивание и соскальзывание с сосуда. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей плавно изогнуты в противоположную сторону изгиба рабочей части. Многозубчатая кремальера, не менее 6х2 зубцов. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания требуемой эластичности и силы давления браншей. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной общего хирургического назначения (стандартный), вариант исполнения: полулунный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим общего хирургического назначения полулунный, средний, дл. 15,5см, изогнутые рукояти</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим общего хирургического назначения неонатальный, длина 155±5мм. Условный размер - средний. Рабочая часть трапециевидная, узкая, с двойным скругленным изгибом в плоскости бранш. Бранши полулунного V-образного профиля с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, обеспечивает стабильность положения бранш, исключает перекрещивание и соскальзывание с сосуда. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей плавно изогнуты в противоположную сторону изгиба рабочей части. Многозубчатая кремальера, не менее 6х2 зубцов. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания требуемой эластичности и силы давления браншей. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной общего хирургического назначения (стандартный), вариант исполнения: Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим общего хирургического назначения полулунный, большой, дл.16см, изогнутые рукоятки.полулунный</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим общего хирургического назначения (зажимной): зажим большой. Рабочая часть трапецивидная, узкая, с двойным скругленным изгибом в плоскости бранш. Бранши полулунного V-образного профиля с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, обеспечивает стабильность положения бранш, исключает перекрещивание и соскальзывание с сосуда. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей плавно изогнуты в противоположную сторону изгиба рабочей части. Многозубчатая кремальера, не менее 6х2 зубцов. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания требуемой эластичности и силы давления браншей. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	1
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной анастомозный (DeBakey), Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим анастомозный DeBakey мини, дл.17см вариант исполнения: мини</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим DeBakey (автор) анастомозный, длина 170±5мм. Рабочая часть трапецивидная, узкая, с двойным изгибом в плоскости бранш, градуирована мерной шкалой. Бранши с атравматичной насечкой по всей длине, профиль насечки 1х2 зубцов. Многозубчатая кремальера, не менее 2х6 зубцов. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рукоятки слегка изогнуты в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	1

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной анастомозный (DeGga), вариант исполнения: мини Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим анастомозный DeGga мини №Е, дл.17см</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый анастомозный по DeGga (автор), атравматичный. Длина 170±5мм. Рабочая часть трапециевидная, узкая, с двойным плавным изгибом в плоскости бранш. Бранши с атравматичной насечкой по DeVakey (автор) по всей длине, профиль насечки 1x2 зубцов. Условный размер: малый. Многозубчатая кремальера, не менее 2x6 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рукояти слегка изогнуты в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной анастомозный (DeGga), вариант исполнения: мини Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим анастомозный DeGga мини №F, дл.17см</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый анастомозный по DeGga (автор), атравматичный. Длина 170±5мм. Рабочая часть трапециевидная, узкая, с двойным плавным изгибом в плоскости бранш. Бранши с атравматичной насечкой по DeVakey (автор) по всей длине, профиль насечки 1x2 зубцов. Условный размер: средний. Многозубчатая кремальера, не менее 2x6 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рукояти слегка изогнуты в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый окклюзионный (DeBakey), вариант исполнения: экстра тонкий Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный DeBakey экстра тонкий, дл.14,5см, бранши 16мм, рычаги изогнутые</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный по DeBakey (автор), экстра тонкий. Длина 145±5мм. Рабочая часть трапециевидная, с двойным скругленным изгибом в плоскости бранш. Проекционная длина окклюзионной части 16±1мм. Бранши деликатные, экстра тонкие 1,5±0,1мм, с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, профиль насечки 1х2 зубца. Профиль и структура рычагов исключает перекрещивание бранш и их соскальзывание с сосуда. Многозубчатая кремальера не менее 9х2 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей плавно изогнуты в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	<p>шт</p>	<p>2</p>
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый окклюзионный (DeBakey), вариант исполнения: экстра тонкий Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный DeBakey экстра тонкий, дл.14,5см, бранши 21мм, рукояти изогнутые</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный по DeBakey (автор), экстра тонкий. Длина 145±5мм. Рабочая часть трапециевидная, с двойным скругленным изгибом в плоскости бранш. Проекционная длина окклюзионной части 21±1мм. Бранши деликатные, экстра тонкие 1,5±0,1мм, с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, профиль насечки 1х2 зубца. Профиль и структура рычагов исключает перекрещивание бранш и их соскальзывание с сосуда. Многозубчатая кремальера не менее 9х2 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей плавно изогнуты в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	<p>шт</p>	<p>2</p>

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый окклюзионный (DeVakey), вариант исполнения: экстра тонкий</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный DeVakey экстра тонкий, дл.15см, бранши 26мм, рукоятки изогнутые</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный по DeVakey (автор), экстра тонкий. Длина 150±5мм. Рабочая часть трапециевидная, с двойным скругленным изгибом в плоскости бранш. Проекционная длина окклюзионной части 22±1мм. Бранши деликатные, экстра тонкие 1,5±0,1мм, с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, профиль насечки 1х2 зубца. Профиль и структура рычагов исключает перекрещивание бранш и их соскальзывание с сосуда. Многозубчатая кремальера не менее 9х2 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей плавно изогнуты в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый окклюзионный (DeVakey), вариант исполнения: экстра тонкий</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный DeVakey экстра тонкий, дл.18см, бранши 21мм, рукоятки изогнутые</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный по DeVakey (автор), экстра тонкий. Длина 180±0,5см. Рабочая часть трапециевидная, с двойным плавным изгибом в плоскости бранш, градуированная мерной шкалой. Проекционная длина окклюзионной части 21±0,5мм. Бранши деликатные, экстра тонкие 1,5±0,1мм, с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, профиль насечки 1х2 зубца. Профиль и структура рычагов исключает перекрещивание бранш и их соскальзывание с сосуда. Многозубчатая кремальера не менее 9х2 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей плавно изогнуты в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый окклюзионный (DeVakey), вариант исполнения: экстра тонкий Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный DeVakey экстра тонкий, дл.18см. Бранши 22мм. Рукоятки изогнутые</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный по DeVakey (автор), экстра тонкий. Длина 180±0,5см. Рабочая часть трапециевидная, с двойным плавным изгибом в плоскости бранш. Проекционная длина окклюзионной части 22±0,5мм. Бранши деликатные, экстра тонкие 1,5±0,1мм, с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, профиль насечки 1х2 зубца. Профиль и структура рычагов исключает перекрещивание бранш и их соскальзывание с сосуда. Многозубчатая кремальера не менее 9х2 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей плавно изогнуты в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	<p>шт</p>	<p>2</p>
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый окклюзионный (DeVakey), экстра тонкий Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный DeVakey экстра тонкий, дл.18см. Бранши 22мм. Рукоятки изогнутые под углом</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный по DeVakey (автор), экстра тонкий. Длина 180±0,5см. Рабочая часть трапециевидная, с двойным плавным изгибом в плоскости бранш. Проекционная длина окклюзионной части 22±0,5мм. Бранши деликатные, экстра тонкие 1,5±0,1мм, с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, профиль насечки 1х2 зубца. Профиль и структура рычагов исключает перекрещивание бранш и их соскальзывание с сосуда. Многозубчатая кремальера не менее 9х2 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей изогнуты под углом в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	<p>шт</p>	<p>2</p>

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый окклюзионный (DeBakey), вариант исполнения: экстра тонкий Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный DeBakey экстра тонкий, дл.18см. Бранши 25мм. Рукояти изогнутые под углом</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый окклюзионный по DeBakey (автор), экстра тонкий. Длина 180±0,5см. Рабочая часть трапециевидная, с двойным плавным изгибом в плоскости бранш. Проекционная длина окклюзионной части 25±0,5мм. Бранши деликатные, экстра тонкие 1,5±0,1мм, с атравматичной насечкой по всей длине рабочей поверхности, профиль насечки 1х2 зубца. Профиль и структура рычагов исключает перекрещивание бранш и их соскальзывание с сосуда. Многозубчатая кремальера не менее 9х2 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Рычаги рукоятей изогнуты под углом в предверии места соединения в противоположную сторону изгиба рабочих частей. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной типа бульдог (DeBakey), вариант исполнения: мини Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим типа бульдог DeBakey мини, дл.12см. Бранши изогнутые. Рук.кольцами</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый атравматичный типа бульдог по DeBakey (автор). Длина 120±5мм. Рабочая часть плоскоизогнутая под углом не более 45°, кончик прямой. Бранши с атравматичной насечкой по всей длине, профиль насечки 1х2 зубца. Многозубчатая кремальера, не менее 7х2 зуб. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сведением по всей длине рабочих частей. Рабочие рычаги плавно изогнуты в противоположную сторону изгиба рабочей части. Окончание рукоятей - одноразмерные кольца. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	4

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый периферический (DeBakey), вариант исполнения: атравматичный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый периферический DeBakey атравматичный, дл.19см, изогнутый</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый атравматичный по DeBakey (автор) для периферических сосудов. Длина 190±5мм. Рабочая часть изогнута к рукояткам под углом 60±2°, кончик прямой, длина 65±3мм, ширина 2,8±0,2мм. Бранши с атравматичной насечкой по всей длине, профиль насечки 1x2 зубца. Многозубчатая кремальера не менее 9x2 зубцов. Соединение бранш инициируется с кончиков на первом зубце кремальеры, с постепенным сведением по всей длине рабочих частей.</p> <p>Рабочие рычаги плавно изогнуты в противоположную сторону изгиба рабочей части. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, стандарт 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука.</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	4
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим-держатель стальной для лапок ретракторных плоских (стандартный), вариант исполнения: поворотный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим-держатель для лапок ретракторных плоских стандартный поворотный 19/25мм</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим-держатель поворотный для лапок ретракторных плоских для феморального, подколенного и каротидного позиционирования. Рабочие части низкопрофильные, округлого сечения, уплощенные к рукояткам. Окончание рабочих частей - зубчатое. Зубцы плавно изогнуты наружу под углом 90±5°. Расположение зубцов асимметричное, с конгруэнтным сведением 3x4. Рычаги Х-образно изогнутые. Соединение рычагов с интегрированной приемной частью срединного зажима-держателя фиксирующего. Крепление одним винтом колкового типа. Рукояти прямые, уплощенные, с кольцами. С многозубчатой кремальерой для тонкой регулировки площади хирургического доступа. Рычаг быстрого освобождения фиксации рабочих рычагов, под указательный/средний палец правой/левой руки, с поперечной насечкой для оптимальной фиксации. Фиксация рычага быстрого освобождения - пружинная. Крепление съемной пружины на внутренней поверхности рукояти, одним винтом. Позволяет смещение элемента на 360° для механической очистки и дезинфекции сквозных отверстий рукояти крепежа кремальерных элементов.</p> <p>Срединный зажим-держатель S-образный со сквозной продольной ответной частью. Ширина 16±0,3мм. Рабочие части изогнуты под углом 90±5°. Длина первой рабочей части 19±0,2мм, длина второй рабочей части 25±0,2мм. Внутренняя поверхность рабочих частей с зубчатой насечкой. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X20Cr13, X8CrNi18-9, стандарт 1.4021, 1.4305; 42-48 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер</p>	шт	2

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной типа бульдог (Diethrich), вариант исполнения: мини Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим типа бульдог Diethrich мини, дл.47мм, бранши прямые 10мм</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый типа бульдог по Diethrich (автор), длина 47±0,5мм, вес не более 3г. Бранши прямые, длина 10±0,5мм с атравматичной насечкой по DeBakey (автор) по всей длине рабочих частей, профиль насечки 1x2 зубца. Толщина кончика 2±0,02мм. Давление смыкания бранш 180±5г, обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа, длина не менее 15,5мм. Ширина рукоятей 65±0,5мм, длина 13±1мм. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, X20Cr13, стандарт 1.4024, 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка стали для придания гарантированной упругости и силы сжатия. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	4
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной типа бульдог (Diethrich), вариант исполнения: мини Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим типа бульдог Diethrich мини, дл.51мм, бранши прямые 14мм</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый типа бульдог по Diethrich (автор), длина 51±0,5мм, вес не более 3г. Бранши прямые, длина 14±0,5мм. Рабочие поверхности с атравматичной насечкой по DeBakey (автор) по всей длине рабочих частей, профиль насечки 1x2 зубца. Толщина кончика 2±0,02мм. Давление смыкания бранш 180±5г, обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа, длина не менее 15,5мм. Ширина рукоятей 65±0,5мм, длина 13±1мм. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, X20Cr13, стандарт 1.4024, 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка стали для придания гарантированной упругости и силы сжатия. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	4
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной типа бульдог (Diethrich), вариант исполнения: мини Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим типа бульдог Diethrich мини, дл.57мм, бранши прямые 20мм</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый типа бульдог по Diethrich (автор), длина 57±0,5мм, вес не более 3г. Бранши прямые, длина 20±0,5мм с атравматичной насечкой по DeBakey (автор) по всей длине рабочих частей, профиль насечки 1x2 зубца. Толщина кончика 2±0,02мм. Давление смыкания бранш не менее 180±5г, обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа, длина не менее 15,5мм. Ширина рукоятей 65±0,5мм, длина 13±1мм. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, X20Cr13, стандарт 1.4024, 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка стали для придания гарантированной упругости и силы сжатия. Маркировка: наименование производителя, контактная информация,</p>	шт	4

	<p>каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>		
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель титановый общего хирургического назначения (Streamline), вариант исполнения: Sapphire Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения Streamline, дл.20см, с кремальерой, бранши прямые 0,4x12мм Sapphire, круглые рукояты, титан</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель титановый общего хирургического назначения, длина 200±5мм. Тип замковой части предотвращает заминание шовного материала в замке рабочей части. Бранши прямые удлиненные, размер микро, с алмазоподобным напылением микрогранул карбида вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W) для надежного и атравматичного удержания иглы и шовного материала, длина 12±0,5мм, ширина кончиков бранш 0,4±0,05мм. Рекомендуемый размер иглы от 8-0 и менее. С кремальерой-уловителем. Кремальерные элементы съемные, предполагают возможность замены элемента при необходимости. Крепление микровинтом. Разведение бранш обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа. Особая обработка материала для придания оптимальной эластичности/гибкости. Соединение рукоятей разборное, позволяет широкое разведение бранш и рукоятей для эффективной очистки и дезинфекции. Основание рукоятей полукруглое, облегченное, R8. Соединительные винты утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполированы. Материал - титан медицинский полированный (стандарт 3.7165 TiAl6 V4), карбид вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W). Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	1

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель титановый общего хирургического назначения (Streamline), вариант исполнения: Sapphire</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения Streamline, дл.20см, с кремальерой, бранши прямые 0,8x12мм Sapphire, круглые рукояти, титан</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель титановый общего хирургического назначения, длина 200±5мм. Тип замковой части предотвращает заминание шовного материала в замке рабочей части. Бранши прямые удлиненные, размер микро, с алмазоподобным напылением микрогранул карбида вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W) для надежного и атравматичного удержания иглы и шовного материала, длина 12±0,5мм, ширина кончиков бранш 0,8±0,05мм. Рекомендуемый размер иглы от 6–0 и менее. С кремальерой-уловителем. Кремальерные элементы съемные, предполагают возможность замены элемента при необходимости. Крепление микровинтом. Разведение бранш обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа. Особая обработка материала для придания оптимальной эластичности/гибкости. Соединение рукоятей разборное, позволяет широкое разведение бранш и рукоятей для эффективной очистки и дезинфекции. Основание рукоятей полукруглое, облегченное, R8. Соединительные винты утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполированы. Материал - титан медицинский полированный (стандарт 3.7165 TiAl6 V4), карбид вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W). Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель титановый общего хирургического назначения (Jacobson), вариант исполнения: Sapphire</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения Jacobson, дл.20,5см. Бранши прямые 0,4мм Sapphire. С защелкой. Титан</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения по Jacobson (автор). Длина 205±5мм. Бранши прямые, размер микро, длина 11±0,05мм, с алмазоподобным напылением микрогранул карбида вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W) для надежного и атравматичного удержания иглы и шовного материала, ширина кончиков 0,4±0,05мм. Рекомендуемый размер иглы от 8–0 и менее. С кремальерой-уловителем. Кремальерные элементы съемные, предполагают возможность замены элемента при необходимости. Крепление микровинтом. Разведение бранш обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа. Особая обработка материала для придания оптимальной эластичности. Соединение рукоятей разборное, позволяет широкое разведение бранш и рукоятей для эффективной очистки и дезинфекции. Основание рукоятей полукруглое, облегченное, R8. Соединительные винты утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполированы. Материал - титан медицинский полированный (TiAl6 V4, стандарт 3.7165), карбид вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W). Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (титан), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный</p>	шт	1

	колпачок на рабочих частях, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.		
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения (Jacobson), вариант исполнения: Sapphire</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения Jacobson, дл.20,5см. Бранши прямые 0,8мм Sapphire. С защелкой. Титан</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): иглодержатель общего хирургического назначения по Jacobson (автор). Длина 205±5мм. Бранши прямые, размер микро, длина 11±0,05мм, с алмазоподобным напылением микрогранул карбида вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W) для надежного и атравматичного удержания иглы и шовного материала, ширина кончиков 0,8±0,05мм. Рекомендуемый размер иглы от 6–0 и менее. С кремальерой-уловителем. Кремальберные элементы съемные, предполагают возможность замены элемента при необходимости. Крепление микровинтом. Разведение бранш обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа. Особая обработка материала для придания оптимальной эластичности. Соединение рукоятей разборное, позволяет широкое разведение бранш и рукоятей для эффективной очистки и дезинфекции. Основание рукоятей полукруглое, облегченное, R8. Соединительные винты утоплен заподлицо с плоскостью рукоятей и заполированы. Материал - титан медицинский полированный (TiAl6 V4, стандарт 3.7165), карбид вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W). Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (титан), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на рабочих частях, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	1
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет титановый лигатурный (стандартный), вариант исполнения: атравматичный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): 1 пинцет лигатурный, облегченный, дл.21см, бранши прямые 0,4x6мм, 1 Sapphire</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): микропинцет лигатурный, атравматичный, длина 210±5мм. Бранши прямые, тонкие, длина 6±0,5мм, ширина кончика 1±0,05мм. Рабочие поверхности на платформе, с алмазоподобным напылением микрогранул карбида вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W) для надежного и атравматичного удержания тканей, игл и шовного материала. Соединение бранш инициируется с дистальных кончиков с постепенным прилеганием по всей длине рабочих поверхностей. Направляющий штифт схождения рабочих частей на 1/4 длины инструмента от кончиков бранш. Дополнительный штифт схождения на 1/8 длины инструмента от кончиков бранш. Штифты более Ø1,5мм, приемная часть штифта коническая. Основание рукоятей полукруглое, облегченное. Насечка на рукоятях для чувствительного и надежного удержания пальцами - ромбовидные выступы не менее 10 продольных рядов 65 мм длиной на каждой рукояти. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - титан медицинский полированный (Ti 2, TiAl6 V4, стандарт 3.7035, 3.7165). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (титан), страна происхождения,</p>	шт	1

	маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.		
Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет титановый лигатурный (стандартный) Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет лигатурный, облегченный, дл.21см, бранши изогнутые 0,4х6мм, Sapphire. вариант исполнения: атравматичный	Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): микропинцет лигатурный, атравматичный, длина 210±5мм. Бранши плавного изогнутые, тонкие, длина 6±0,5мм, ширина кончика 1±0,05мм. Рабочие поверхности на платформе, с алмазоподобным напылением микрогранул карбида вольфрама (стандарт CastoTIG 45401W) для надежного и атравматичного удержания тканей, игл и шовного материала. Соединение бранш иницируется с дистальных кончиков с постепенным прилеганием по всей длине рабочих поверхностей. Направляющий штифт схождения рабочих частей на 1/4 длины инструмента от кончиков бранш. Дополнительный штифт схождения на 1/8 длины инструмента от кончиков бранш. Штифты более Ø1,5мм, приемная часть штифта коническая. Основание рукоятей полукруглое, облегченное. Насечка на рукоятях для чувствительного и надежного удержания пальцами - ромбовидные выступы не менее 10 продольных рядов 65 мм длиной на каждой рукояти. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - титан медицинский полированный (Ti 2, TiAl6 V4, стандарт 3.7035, 3.7165). Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (титан), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.	шт	2
Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные, артериальные (Potts), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы артериальные Potts, дл.23см, лезвие fine 10мм 45°, круглые рукояти	Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: микроножницы артериальные по Potts (автор). Длина 170±5мм. Рабочая часть под углом 45±2° к центральной оси инструмента. Лезвия деликатные коронарные, длина 10±1мм, остроконечные. Разведение рабочих частей обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа. Особая термическая обработка стали для придания оптимальной эластичности/гибкости. Соединение рукоятей разборное для эффективной очистки и дезинфекции. Разведение рукоятей при разомкнутом замке не менее 140°. Основание рукоятей полукруглое, облегченное, R8. Насечка на рукоятях для чувствительного и надежного удержания пальцами - ромбовидные выступы не менее 11 продольных рядов 57 мм длиной на каждой рукояти. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Особая закалка для придания оптимальной эластичности/гибкости. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, страна происхождения, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица	шт	1

	поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.		
Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные, артериальные (Potts), вариант исполнения: fine Инструмент хирургический режущий: ножницы артериальные Potts, дл.17см, лезвия fine 10мм 125°, V-neck, кругл.	Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: микроножницы артериальные по Potts (автор). Длина 170±5мм. Рабочая часть под углом 125±2° к центральной оси инструмента. Лезвия деликатные коронарные, длина 10±1мм, остроконечные. Разведение рабочих частей обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа. Максимальное разведение лезвий при закрытом замке 3±0,5мм. Особая термическая обработка стали для придания оптимальной эластичности. Соединение рукоятей разборное для эффективной очистки и дезинфекции. Разведение рукоятей при разомкнутом замке не менее 110°. Основание рукоятей полукруглое, облегченное, R8. Насечка на рукоятях для чувствительного и надежного удержания пальцами - ромбовидные выступы не менее 11 продольных рядов 57 мм длиной на каждой рукояти. Стопорный штифт сведения рычагов в проксимальном отделе рукоятей, длина 5±0,5мм. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Особая закалка для придания оптимальной эластичности/гибкости. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, страна происхождения, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющей), маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.	шт	1
Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные артериальные (Potts), вариант исполнения: Fairgrip Инструмент хирургический режущий: ножницы артериальные Potts, дл.21см, лезвия 125° 10мм. Круглые рукояти.	Инструмент хирургический режущий: ножницы артериальные коронарные по Potts (автор), длина 210±5мм. Рабочая часть под углом 125±2° к рукоятям. Лезвия деликатные, длина 10±0,5мм, остроконечные, обеспечивают плавное последовательное рассечение мягких сосудистых тканей. Особая термическая обработка стали обеспечивает максимальную твердость и долгое функционирование режущих поверхностей инструмента. Асептическая сверхтонкая полировка поверхности. Разведение рабочих частей обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа, длина не менее 50мм, ориентация пружинных элементов наружу рукоятей. Соединение пружинных элементов разборное, обеспечивает широкое разведение рабочих частей и рукоятей для эффективной очистки и дезинфекции. Разведение рукоятей при разомкнутом замке не менее 100°. Рукояти полукруглые, диаметр не более 8мм, длина не менее 55мм. Перфорированы рядами кратерообразных углублений правильной округлой формы, расположенных в шахматном порядке. Оформление рукоятей обеспечивает оптимальное удержание пальцами и упрощает механическую очистку и дезинфекцию. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь	шт	1

	<p>нержавеющая (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC).</p> <p>Маркировка: наименование производителя, контактная информация, страна происхождения, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), маркировка соответствия стандартам.</p> <p>Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>		
<p>Инструмент хирургический режущий и ударный с острыми режущими кромками: ножницы стальные диссекционные (Adventitia), вариант исполнения: fine</p> <p>Инструмент хирургический режущий: ножницы диссекционные Adventitia лезвия fine удлиненные изогнутые, дл.18см, кругл.рук</p>	<p>Инструмент хирургический режущий: микроножницы диссекционные для адвентиции. Длина 180±5мм. Рабочая часть короткая, плоско изогнутая, остроконечная. Ширина кончика не более 0,5мм. Длина лезвия 9±0,5мм. Длина рабочих частей до режущих кромок 45±3мм. Основание рукоятей полукруглое, облегченное, диаметр 8±0,5мм, длина не менее 40мм. Насечка на рукоятях для чувствительного и надежного удержания пальцами - ромбовидные выступы не менее 11 продольных рядов на каждой рукояти. Разведение рабочих частей обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа, ширина 7,5±0,2мм, длина 45±0,5мм. Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Соединение пружинных элементов разборное, обеспечивает широкое разведение рабочих частей и рукоятей для эффективной очистки и дезинфекции. Разведение рукоятей при разомкнутом замке не менее 140°. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющая (X50CrMoV15, X38CrMoV15, стандарт 1.4116; 52 – 58 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, защитный эластичный колпачок на браншах, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	1
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый (Müller), вариант исполнения: атравматичный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый Müller атравматичный, временный, дл.38мм, давление 50г., прямой</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый по Müller (автор) для временной окклюзии. Длина 38±1мм. Бранши прямые с атравматичной перекрестной насечкой по всей рабочей поверхности. Соединение бранш инициируется с кончиков с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Давление смыкания рабочих частей - не более 50гр., обеспечивается пружинным окончанием 1,5 оборота, диаметр 7±0,5мм, специальным сечением и структурой стали. Особая закалка для придания оптимальной эластичности. Широкие овальные накладки на рычагах для удержания пальцами, ширина 8±0,7мм, длина 12±0,7мм. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющая (X15Cr13, X20Cr13, стандарт 1.4024, 1.4021; 42-48 HRC). Маркировка: номер производственной партии. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2

<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной сосудистый (Müller), вариант исполнения: атравматичный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый Müller атравматичный, временный, дл.38мм, давление 50г., изогнутый</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый по Müller (автор) для временной окклюзии. Длина 38±1мм. Бранши плавно изогнутые в срединной рабочей части в плоскости рабочих поверхностей, с атравматичной перекрестной насечкой по всей рабочей поверхности. Соединение бранш инициируется с кончиков с постепенным сжатием по всей длине рабочих частей. Давление смыкания рабочих частей - не более 50гр., обеспечивается пружинным окончанием 1,5 оборота, диаметр 7±0,5мм, специальным сечением и структурой стали. Особая закалка для придания оптимальной эластичности. Широкие овальные накладки на рычагах для удержания пальцами, ширина 8±0,7мм, длина 12±0,7мм. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, X20Cr13, стандарт 1.4024, 1.4021; 42-48 HRC). Маркировка: номер производственной партии. Неделимая единица поставки - штука. Комплектация: инструмент, футляр для транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим стальной типа бульдог (Diethrich), вариант исполнения: мини</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим типа бульдог Diethrich мини, дл.5см. Бранши под углом 16мм, давл.80г</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): зажим сосудистый типа бульдог по Diethrich (автор), длина 50±5мм, вес не более 3 г. Бранши 16±1мм, изогнуты под углом 60±5° к центральной оси инструмента. Рабочие поверхности с атравматичной поперечной насечкой. Давление смыкания бранш 80±5г., обеспечивается окончанием рукоятей пружинного типа, длина не менее 15,5мм. Ширина рукоятей 65±0,5мм, длина 13±1мм. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, X20Cr13, стандарт 1.4024, 1.4021; 42-48 HRC). Особая термическая обработка стали для придания гарантированной упругости и силы сжатия. Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии, материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.</p>	шт	2
<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет стальной для тканей/хирургический (Gerald), вариант исполнения: деликатный</p> <p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический Gerald деликатный,</p>	<p>Инструмент хирургический многоповерхностного воздействия (зажимной): пинцет для тканей/хирургический по Gerald (автор), атравматичный, длина 240±5мм. Бранши деликатные удлиненные тонкие, ширина кончика 1,2±0,05мм с атравматичной насечкой по всей длине рабочих частей, профиль насечки по DeBakey (автор) 1x2зуб. Штифт схождения кончиков у дистального окончания рукоятей.</p> <p>Особая термическая обработка для придания оптимальной эластичности. Рукояти широкие плоские, с поперечной насечкой для оптимального удержания пальцами. Все углы и поверхности антибликовые, заполированы электронным способом, препятствуют налипанию тканей, обеспечивают эффективную очистку и дезинфекцию. Материал - полированная медицинская сталь нержавеющей (X15Cr13, стандарт 1.4024; 40-46 HRC). Маркировка: наименование производителя, контактная информация, каталожный номер, номер производственной партии,</p>	шт	1

дл.24см branши деликатные 1,2мм, с направителем	материал (сталь нержавеющая), страна происхождения, маркировка соответствия стандартам. Неделимая единица поставки - штука. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев при условии соблюдения инструкции пользователя.		
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--