

Техническая спецификация закупаемых товаров

№ лота	Наименование	Техническая спецификация	Срок поставки
1	Катетер проводниковый периферический VISTA Brite Tip®. Внутренний просвет катетера: 8 F – 0,088", длина 95 см	Катетер проводниковый периферический. Материал катетера – наружный слой – Nylon (нейлон), средняя часть – армированная двухслойная стальная оплетка, внутренний слой – PTFE покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгеноконтрастный (длина 2,5 мм). Мультиэлементный дизайн. Термостойкая отделка сегментов (яйцого кончика, формирующей части, основного шфта), кончик мягкий, гибкий, atraumaticный, «диффузная технология» оплетки увеличивает внутренний просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. Армирование стенок катетера стальной сеткой – 0,098" - 8 F – 0,088" - 7 F – 0,078" (A). Размеры: длина 80, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказчика	По заявке заказчика в течении 10 календарных дней
2	Проводниковый катетер ENVOY	Проводниковый катетер. Проксимальная часть - нейлон, дистальная - полиуретан. Длина - 90, 95, 100 см. Наружный диаметр - 5,6/7 F. Армированная стенка катетера - двухслойная стальная сетка до кончика "Гибридная технология" оплетки. Внутренняя выстилка - тефлон. Материал хвоя - поликарбонат. Мягкий atraumaticный кончик длиной 0,011". Внутренний просвет катетера катетера - не менее 0,056". Внутренний просвет катетера 6 Fr катетера - не менее 0,070". Внутренний просвет катетера 7 Fr катетера - не менее 0,078". Форма кончика - CBV, MFC, MPD, SIM, SIM 2, STR, Setbal, Neaflinter, Neaflinter I, Multirip-rose, NN-I, NN, Strai, Shimplon, Seteb. Поставляется стерильным	По заявке заказчика в течении 10 календарных дней
3	Баллонный катетер для ЧТА Периферические баллонные катетеры для 0,014 проводника Aviator Plus	Катетер Материал катетера – «Дюралюмин» (нейлон вестамид), шфт – нейлон. Маркеры длины баллона – 2 углолинейных рентгеноконтрастных маркеров (длина 1,0 мм) из платины и иридия. Рентгеноконтрастный кончик (2 из 5,5 мм). «Монокристалловый» дистальный катетер (коаксиальная часть – 25 см от дистального кончика), совместимый с проводником 0,014", интродьюсером 4 F, проводником катетером 6 F (7 F для размера Ø 7 мм * 4 см). Рабочая длина системы доставки 142 см. Диаметр шфта 3,3 F, есть 2 маркера «выхода» на расстоянии 90 и 100 см от дистального кончика для сокращения времени обучения. Баллон высокого давления: номинальное 10 атм., максимальное давление разрыва 14 атм/(A). (до Ø 7,0 мм) и 12 атм. (Ø 7,0 мм). Таблица соответствия в упаковке. Размеры: длина 15, 20, 30 и 40 мм, Ø 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0 и 7,0 мм. Размеры по заявке Заказчика	По заявке заказчика в течении 10 календарных дней
4	Интродьюсеры Avanti Plus, Brite Tip с шестистепеньковым гемостатическим клапаном с рентгеноконтрастным контиком и без, с минипроводником и без, диаметром 6F, 8F и длиной 11	Формовальный интродьюсер. Интродьюсер-порт для проведения диагностического и интервенционного инструментария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интродьюсера – рентгеноконтрастный полиимидовый пластик, связывающее покрытие SIL-X® канюли, сосудистого дилатора и SLUX™ канюли. Шестистепеньковый гемостатический клапан (A). Наличие бокового отведения для обмывания инструмента, введения контрольного вещества, иных лекарственных растворов. Греходовый фланец для управления боковым портом. Наличие специального зажима для дилатора для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двухсторонний, длина 45 см) для интродьюсеров длиной 11 см. Цветовая кодировка размеров: 5 штук в упаковке. Размеры: Ø 4, 5, 6, 7 F (5,5, 11 и 23 см), Ø 5,5 и 6,5 F (11 см), Ø 8, 9, 10 и 11 F (11 и 23 см). Игла металлическая пункционная без стигита с прорезным хвостом и Люеровским соединением. Обеспечивает презервацию пункцию сосудов для проведения диагностических и интервенционных инструментов. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0,021" до 0,038". Длина: 3,8 см (сидиартирическая), 5 см (трансрадиальная) и 7 см (формовальная). Возможна поставка со съемными крыльшками для обеспечения лучшего упора при пункции. Размеры по заявке Заказчика	По заявке заказчика в течении 10 календарных дней
5	Устройство для тромбэктомии Presel/Presel LT	• Устройство для тромбэктомии предназначено для восстановления кровотока у пациентов с острым ишемическим инсультом состоит из саморасширяющегося нитиноловой коринки, жестко подвешенной к протаканывающему проводнику диаметром 0,014 дюйма. Уникальная радиальная сила. Длина устройства не более 1 800 мм. Возможности выбора изгиба для разного кабрира сосудов. Для лечения тромбоза в сонной артерии "Т" и проксимальной окклюзии МСА: диаметр шфта 6 мм, рабочая длина 30 мм, длина шфта 48 мм, для диаметра сосуда ≥ 3 мм совместимость с микрокатетером 0,021 дюймов, диаметр шфта 4 мм, рабочая длина 20 мм, длина шфта 30 мм для сосуда диаметра ≥ 3 мм совместимость с микрокатетером 0,021 дюймов, диаметр шфта 4 мм, рабочая длина 20 мм, длина шфта 30 мм, для диаметра ≥ 1,5 мм совместимость с микрокатетером 0,016 дюймов. Абсолютная радиальная сила составляет 2-3 мм. Устройство должно позволять производить развешивание коринки не менее пяти раз. Должен поставляться в стерильной упаковке. 1 шт/уп	По заявке заказчика в течении 10 календарных дней
6	Микропроводник Portal	Управляемый гидрофильный микропроводник. Имеет сердечник единый по всей длине. Материал сердечника - сталь, дистальный кончик сужающийся, стандартная, мягкая. Диаметр проводника - 0,014 дюйма. Длина гидрофильного покрытия 26 см, длина рентгеноконтрастного кончика - 5 см. Длина спиральной части - 10, 20 см. Общая длина проводника - 205 мм. Поставляется в стерильной упаковке.	По заявке заказчика в течении 10 календарных дней

<p>Индивидуальный процедурный комплект нейронотренинги (КСА026)</p> <p>для</p>	<p>1 шт.- Защитное покрытие на стол 137х150 см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 150 ± 2см на 137 ± 2см из перфорированный полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 150 ± 2 см на 61 ± 1 см из нетканого материала SMS. На швейной части покрытия имеется маркировка Table Cover 137х150см. Центр- Антро простыня усиленная 280х330см с вырезами. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: нетканый материал SMS плотность 43 грамма на м2, гидрофильный нетканый материал TRP.LEX плотность 106 грамм на м2, перфорированный полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни 280 см ± 5 см, длина 330 см ± 5 см. Центральная часть простыни изготовлена из нетканого материала SMS и гидрофильного нетканого материала TRP.LEX. Гидрофильный нетканый материал TRP.LEX расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет разрез в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия к радиальному и феморальному доступу. Все четыре отверстия с прозрачными клеющимися полосками. Размер отверстия радиального доступа 15 см на 19 см с овальной формой отверстиям диаметром 6,2 см. Размер отверстия феморального доступа 15х19 см с овальными отверстиями размером 10х7 см. Простынь с двух сторон имеет края из перфорированного полиэтилена медицинского класса, размером в длину 330 см ± 5 см и в ширину 70 см ± 5 см. Полиэтиленовые края соединены проделурой термического склеивания и сварки, чтобы зашить, струну простыни и обеспечить стабильную прочность. 1 шт.- Защитное покрытие для Mayo, 80х140см Покрытие защитное - общая ширина 80 +/- 1,5 см, длина 140 +/- 2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водопропускающий. Сторона водонепроницающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материал: полиэтилен - 0,065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Идет в сложенном виде выпячивающая сторона остается внутри (сложенная наизнанку) с внутренней стороны для легкой и защищенного стерильного покрытия поверхности. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол "Yuse". 4 шт.- Подотенне 32х36, сделано из целлолоза. 1 шт.- Лоток 28х25х5см. Глубокий лоток толубой шеста, изготовленный из полипропилена. Общая ширина 25см, длина - 28см, и 5см в высоту. 1 шт.- Чаша синяя 500 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит латекса/цифлатат, не содержит латекса, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 130 ± 1,5 мм, общая высота 60 ± 1,5 мм. Высота верхней границы составляет 44 ± 1,5 мм. 1 шт.- Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит латекса/цифлатат, не содержит латекса, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1,5 мм, общая высота 75 ± 1,5 мм. Высота верхней границы составляет 54 ± 1,5 мм. 2 шт.- Чаша прозрачная 120 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит латекса/цифлатат, не содержит латекса, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 74 ± 1,5 мм, общая высота 48 ± 1,5 мм. 1 шт.- Игла из медицинской нержавеющей стали одноразовая, конический концентратор с соединением замка Люера, изготовленный из полипропилена, цвет - розовый, 18Ga 1 1/2", Длина иглы 7 см. 6 шт.- Игла одноразовая: 20 Ga 0,9х40 мм. Игла сделана из медицинской нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люера, изготовленный из полипропилена, цвет - розовый, 20Ga. 2 шт.- Шпираль из полипропилена, цвет - розовый, 20Ga. 2 шт.- Шпираль Лиет lock объемом 3 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. 1 шт.- Шпираль Лиет lock объемом 5 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. 2 шт.- Шпираль Лиет lock объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. 2 шт.- Шпираль Лиет lock объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. 2 шт.- Инфузионная линия: инфузионная система 200 см 1 шт.- Краник 3-х ходовой- высокого давления с вращающейся зажимкой, достигает до 1200 psi давления. 1 шт.- Зажим - полипропиленовый медицинский зажим, предназначенный для использования во время захвата губки/сафеток при осуществлении антистатических процедур. Длина - 19см. Материал - полипропилен + 30% стекловолокно. Закругленный наконечник. 1 шт.- Скальпель №11 с длинной ручкой 2 шт.- Защитное покрытие 100х100см одноразовое. Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 100 ± 2 см, длина 100 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями: собранным и раздутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину. Чехол имеет резиновое ленту, чтобы обеспечить покой в прикреплении и расположении покрытия. 40 шт.- Набор сафеток рентгеноконтрастные. Сафетка размером 10 см на 10 см из марли в 12 слоев. 10 шт.- Набор сафеток рентгеноконтрастные 4хх45 см. Состоит из марли в 4 слоя. Сафетка имеет рентгеноконтрастную полосу синего цвета. 3 шт.- Перчатки №7,5 флюоринные без пудры EPIC 1 шт.- Перчатки # 8,0 утикованные без пудры EPIC 3 шт.- Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Центральная часть термического способом. Размеры: ворот в длину 22 см, перекая часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в разбегнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спине фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для повязки/завязок и две липучки/защелки сафетки для рук. Халат стаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах шпивана из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL. Метод стерилизации -этиленоксидом.</p>	<p>По заявке заказчика в течение 10 календарных дней</p>
<p>8</p> <p>Гомостатический У-конектор</p>	<p>У-образный конектор с гомостатическим клапаном типа «клин». Корпус изготовлен из поликарбоната, включает 4-ре основные части, изготовленные из</p>	<p>По заявке</p>

		<p>поликарбоната, вращательное устройство, корпус, верхнее покрытие. Внутри гемостатического клапана имеется спираль 9Fr для полной и частичной активации и деактивации. Изготовлен из медицинского сплава Med4930. Общая ширина устройства - 1,46"(37мм) и 3,39"(86мм) в длину. Устройство должно обладать вторичным просветом с каналом Люера, сформированной на основном просвете в дистальной части. Устройство оснащено кнопочной деактивацией, которая закрывает клапан в основном просвете полностью одним нажатием по типу "клик". На проксимальном конце покрытия расположено зажимное кольцо по всему радиусу покрытия, чтобы гарантировать надежный захват. Метод стерилизации: Эпикриосцидом</p> <p>Устройство для раздувания баллонных катетров до 30 атм в виде шприца манометром и гибкой соединительной линией с вращающимся адаптером. Люер на конце. Шприц от 20 мл до 30 мл (по заявке заказчика) с ценой деления в 2 мл, дифференциал манометра расположен на одной плоскости в максимальной доступности для глаз, с ярким белым циферблатом и черным текстом для четкой визуализации. Эргономичная рукоятка и механизм блокировки/разблокировки хода поршня позволяют работать одной рукой. Изготовлен из поликарбоната. Нажатая часть изготовлена из полупрозрачного пластика, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляцию, и обеспечить предотвращение скольжения руки во время процедуры. Пусковой механизм – «триггер» находится на одной оси, в одной плоскости с экраном манометра, что обеспечивает лучшую визуализацию и удобство переключения (акрилонитрил, бутадиен, стирол) черного цвета, обладающего высокой степенью ударопрочности и эластичности. Рука имеет рифленую поверхность для обеспечения лучшего сцепления и предотвращения скольжения руки при манипуляциях. Индефлятор идет в комплекте со стопком и 3х-ходовым краном высокого давления. Может быть в наборе с Y-коннектором «Клине» от 7,5 Fr (по заявке заказчика), устройством для введения проволоки (тупой иглой) и устройством для вращения проволоки. Y-конек коннектор гемостатический с зажимающимся трехступенчатым клапаном. Механизм автоматического закрытия обеспечивает переход устройства из ползакрытой позиции в закрытое положение автоматически, при введении в просвет контрастного вещества. Кран запирающий высокого давления (тип OFE) с вращающимся адаптером. Люер с предельным давлением 1200 psi. Устройство для вращения коронарного проводника совместно с проводником 0,014" - 0,021". Линия высокого давления. Соединительная линия высокого давления 1200 psi с неармированной линией мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 20-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления. Гибкая дефляторная линия мониторинга давления с адаптером. Люер. Доступна длина 60-120 см. Тип соединения male/female. Линия мониторинга давления.</p>
--	--	---

	размером: длина стента (мм) 8, 12, 15, 18, 22, 26, 30, 34, 38; диаметр стента (мм) 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00.	внешним диаметром 0,36 мм (0,014 дюйма) и с проводниковыми катетерами с минимальным внутренним диаметром 1,42 мм (5 French / 0,056 дюйма). Стент состоит из неокортогового металлического стента с грунтовыми слоем и покрытием, состоящим из смеси лекарственного препарата хитролимусе и полимерной системы. Размеры: длина стента (мм) 8, 12, 15, 18, 22, 26, 30, 34, 38; диаметр стента (мм) 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00.	календарных дней
13	Микрокатетер для доставки эмболизующих агентов с отделимым концом Sonic	Микрокатетер оснащён системой, позволяющей отрываться дистальному концу катетера в случае его приклеивания к эмболизату при достижении определённого значения натяжения микрокатетера. Минимальное воздействие на артерию. Минимальный риск возникновения кровотечения. Тип микрокатетера в сочетании с прогрессивно уменьшающимся жесткостью и диаметром увеличивает гибкую дистальную часть микрокатетера и делает его устойчивым к высокому давлению. Это обеспечивает безопасность при проведении инвазий. Управляемый потоком микрокатетер обладает хорошей гибкостью, обеспечивающей прекрасные навигационные качества. Полная DMSO-совместимость. Поставляется с титровальным гибридным микропроводником в комплекте. Длина отрывного кончика 1,5 - 2,5 см, общая длина 165 - 190 см. Диаметр кончика: наружный - 1,2 - 1,5 F, внутренний - 0,17-0,27 мм. Максимальный рефлекс 2-3 см.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
14	Индивидуальный протезный комплект для эндоваскулярной нефрэктомии	Халаты обладают хорошей воздухопроницаемостью, теплоотражающие. Рабочая поверхность одорозового халата (грудь и рукава до локтей) ламинирована, Салфетки (полотенце для рук) - 4 шт. Плотность марли - 26 нитей/см ² . Качественная отбеленная марля с высокими показателями гигроскопичности и прочностью нитей, без расщепания. Состав: 100% хлопок. Перчатки №8 - 3 шт. из натурального высококачественного латекса. Перчатки №7,5 - 4 шт. из натурального высококачественного латекса. Простыни с 4 ромбовидными отверстиями для феморального и трансфеморального доступа с эластичными краями для ограничения операционного поля (Антро простыня для пациента с 4-мя отверстиями 220х335 см, с полиэстеровым краем с двух сторон), - 1 шт. Сделана из нетканого трехслойного материала, с надежной припаянной клейкой поверхностью вокруг закругленного разреза для быстрой фиксации и ограничения операционного поля. Влаго и микрообеспонищаемая, с минимальным возмущением, хорошо драпировается. 30 000 Фиксаторная лента для фиксации интродьюсера во время операции. В отдельной стерильной упаковке. Чехол для оборудования 100х100 см - 2шт. Прозрачный чехол для укрытия с полимерной резинкой по краю для удобства фиксации на тубусе. Чехол изготовлен из полиэтиленовой пленки толщиной 30 мкм. Чехол для инструментов - 1 шт. Инфузионная система, система введения для инфузомата, с вкручивающимся спиралью LuetLock, с длиной не менее 300 см - 3 шт. Покрытие на инструментальный стол (оскрытие для стульев с инструментами) 90х150 см - 1шт Диаметр стески гидрфильный микропроводник для диагностических исследований 0,035 - 1 шт. Шпирит LL 1 мм - 2 шт. Шпирит LL 3 мм - 2 шт. Шпирит LL 5 мм - 1 шт. Шпирит LL 10 мм - 1 шт. Шпирит LL 20 мм - 1 шт, цвет - красный. Тип крестовина иглы к шпириту - вкручивающийся. Игла для пункции артерии 18G - 1шт. Поднос 300х230х60мм, 3000 мл - 1 шт, цвет - синий. Чаша 500 мл - 1 шт, цвет - синий. Чаша 250 мл - 1 шт, цвет - синий. Стакан 125 мл - 2 шт. Тампона марлевые 10х10см, 12-слойные - 60 шт. Салфетки марлевые абсорбирующие, с регенероцентрированной нитью - 20 шт. Скальпель №11 - 1 шт. Стоп-тран 3-х ходовой - 1 шт. Корплан с пастеризованной ручкой 12,5 - 1 шт	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
15	Гомеостатический Y-конектор	Пластиковый Y адаптер (Y - конектор) с двойным механизмом регуляции клапана. Предназначен для введения, поддержки, позиционирования и фиксации проводников или катетеров в требуемом положении эндоваскулярных инструментов в осуду головного мозга при лечении аневризм, мальформаций, сужения опухолей. Конструкция конектора может быть 2-х типов: 1) Рукав.лет с обычным боковым портком; 2) Рукав с боковым портком с углубленной пружинкой 10 см и 3-х ходовым клапаном. Механизм заперения клапана имеет вращательный метод 360 градусов. Максимальный размер инструментов, вводимых в регулируемый клапанный порт до 9 F. Имеется сертификат соответствия продукции (при декларировании), регистрационное удостоверение.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
16	Ангиографический проводник ASANI UnQual	Регистрационное наименование: Конекторы Y-образные с двумя датчиками, стерильные, одноразовые Страна Завод-производитель: Ретрастрационный номер: РК-ИМПН-5№020854 от 14.08.2020г. VALT Exusion SAS	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
17	Каротидный стент CASPER	Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Формы кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
18	Микропроводник Tlaxcess	Саморасправляющийся каротидный стент с устойчивой защитой от тромбозов, двусторонняя сетчатая конструкция. Совместим с микрокатетерами (общая) - 22 - 47 мм. Возможна репозиция стента при раскрытии до 50% его полной длины	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
19	Система коронарного стента	Гибридная Диаметр 0,012" у из дистальной и 0,014" у проксимальной части из нитинола • Микрокатетер общей длиной 200 см, нитиноловой частью 60 см, формирующая часть микропровода длиной 1,4 см, протяженность гидрофильного покрытия - 40 см. Коронарный стент с лекарственным покрытием Biolimus A9 на основе высокоинформального штотатика.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней

	БиоMatrix с декоративным покрытием BioMatrix A9 размерами скрепления, однокрытого примени	Назначение Основное Возможности Широкого Декоративное Биодegradируемое Покрытие Полное выcокобожеHия Материал Девизн Толщина Кроссинг Содержание Входной Расcетное давление Рабочая Размеры по заявке заказчика	Для функциональные выбора диспанза покрытия выcокобожеHия только декоративного на основе гофрированные 84 мкм (SV), 88 мкм (MV), диаметр не менее 15,6 мм длины более 0,016" NDDS	проведения стенга 9, A9 с декоративное на BioMatrix A9 и разрушения в соответствии с ASTM F562, 0,045" более 8 АТМ, NDDS	стенгирования 2,5; 2,75; 2,9; 3,0; 3,5; 4,0 мм. Минимальное давление не выше 8 АТМ	коронарных 2,75; 2,9; 3,0; 3,5; 4,0 мм. Минимальное давление не выше 8 АТМ	артерий. характеристики 4,0 мм. Минимальное давление не выше 8 АТМ	заказчика в течении 10 календарных дней
20	1 ибидный проводниковый кабель трансформальной и интервенции Нурепол	"Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового кабеля. Наличие размеров: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2						

