



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ»**

628011 Тюменская обл., ХМАО – Югра,
г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, 73
тел/факс.: 8(3467)362-555
e-mail: info@cpphmao.ru, <http://cpphmao.ru>

ОКТМО 71871000, ОКПО 98768388, ИНН 8601030734,
КПП 860101001, БИК 007162163, ОГРН 1078601000048
Казначейский счет 03224643718000008700
Единый казначейский счет 40102810245370000007

Исх. № 1965

«20» Марта 2024 г.

Руководителю организации

Уважаемый руководитель!

Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Центр профессиональной патологии» выражает Вам свое почтение и просит предоставить коммерческое предложение на поставку медицинского оборудования в соответствии с приложенным техническим заданием.

Коммерческое предложение прошу направить на электронный адрес отдела закупок go@cpphmao.ru.

Приложение: Техническое задание

С уважением,

Главный врач

Н.В. Ташланов

Исполнитель:
Миронова Дарья Константиновна
8(3467)362-555 доб.547

ЗАЯВКА ПОТРЕБНОСТИ товаров, работ, услуг на 2024 год

АУ «Югорский центр профессиональной патологии»

Общие требования:

Качественные: в соответствии с требованием к закупаемому товару.

Технические: соответствие закупаемого товара к приборам находящимся у заказчика на балансе.

Функциональные: полное соответствие требованиям к закупаемому товару.

Товар доставляется в невозвратной таре и упаковке, обеспечивающей сохранность товара при его перевозке и при необходимости последующем хранении. С соблюдением температурного режима.

Требования к размерам, упаковке: в соответствии с указанными фасовками, гарантийный срок не менее 12 месяцев

Требования к разрешительной документации: наличие сертификатов качества, регистрационных удостоверений, сертификатов соответствия, свидетельства о поверки и т.д.

Поставка осуществляется за счет Поставщика, силами Поставщика.

Место поставки: г. Ханты-Мансийск, ул.Тобольский тракт 4 АУ «Югорский центр профессиональной патологии».

Срок поставки: не позднее 15.11.2024г. Гарантийный срок на товар начинается со дня ввода товара в эксплуатацию и должен составлять не менее 36 месяцев.

№ п/п	Наименование товара	технические характеристики	количество
1	Весы электронные детские с ростомером	Предел взвешивания: 15 кг Цена деления: 10 г Вес: 2,8 кг Питание: батарея / сетевой адаптер (дополнительно) Размеры: 638 x 105 x 300 мм Функции: kg/lbs switch-over / Функция BMIF / Функция Auto-HOLD / Автоматика выключения / Измерение в лежачем положении / Функция тарирования (TARA) Диапазон измерения (ростомера): 35 - 80 см Дискретность (ростомера): 1 мм Вес (ростомера): 512 гр Размеры (ростомера): 640 x 145 x 277 мм	1

2	<p>Весы медицинские электронные колонного типа с ростомером</p>	<p>Предел взвешивания: 300 kg Диапазон измерения (ростомера): 60 – 200 см Дискретность: 50 г < 150 кг > 100 г Дискретность (ростомера): 1 мм Вес: 15.2 кг Питание: батарея / сетевой адаптер (дополнительно) Размеры: 360 x 930 x 520 мм / 13.2 x 3.1 x 13.6 платформа Функции: damping / PRINT/Auto-PRINT / Функция Auto-CLEAR / SEND/Auto-SEND / СБРОС / Активируемые звуковые сигналы / Функция HOLD / kg/lbs switch-over / BMI (ИМТ) / Функция Auto-HOLD / Автоматика выключения / Механическая защита от перегрузки / Транспортировочные ролики / Функция тарирования (TARA) / Функция взвешивания матери и ребёнка / Функция предварительного тарирования (Pre-TARA)</p>	10
3	<p>Диспенсер сенсорный</p>	<p>Белый, пластмассовый. Эффективно справляется с подачей различных жидких антисептиков. Аппарат оснащен ультрафиолетовым обеззараживателем, который активизируется при подаче антисептика. Благодаря вместительному баку (1л) и большой подаче (1,2 мл) аппарат не требует частых заправок, т.к. для полноценной дезинфекции рук достаточно одной подачи антисептика. Питание дозатора осуществляется от батареек (тип С 4 RL14 шт. по 1,5В) или от сетевого адаптера (батарейки и адаптер не входят в комплект поставки). Не предназначен для подачи жидкого мыла, гелей.</p> <p>Тип: настенный Габариты (ШxГxВ), мм: 120x110x260 Включение: сенсорное Цвет: белый, глянец Материал корпуса: пластик АВС Объем, мл: 1000 Дозирование, мл: 1,6 Тип подачи: спрей</p>	54

4	Глюкометр	<p>Предназначен для количественного определения уровня глюкозы свежей капиллярной крови. Жидкокристаллический дисплей с подсветкой</p> <p>Время измерения: Не более 5 секунд</p> <p>Объем капли крови: Не более 2 мкл</p> <p>Объем памяти::</p> <p>Не менее 500 результатов измерений с указанием времени и даты</p> <p>Средние значения: за 7, 14, 30 и 90 дней</p> <p>Автоматическое включение при введении тест-полоски</p> <p>Диапазон измерения: 0,6–33,3 ммоль/л</p> <p>Условия хранения глюкометра. Температура: от –25 до +70 °С</p>	6
5	Тонометр для измерения артериального давления	<p>Тип тонометра: автоматический</p> <p>Расположение тонометра: плечо</p> <p>Измерений: 60</p> <p>Форма манжеты: Веерообразная</p> <p>Вес прибора: 310 г</p> <p>Обхват руки: 22 - 42 см</p> <p>Индикатор аритмии :Да</p> <p>Индикатор движения : Да</p> <p>Индикатор правильной фиксации манжеты :Да</p> <p>Индикатор среднего значения: Да</p> <p>Мини-адаптер в комплекте :Да</p> <p>Индикатор повышенного артериального давления : Да</p> <p>Память результатов измерения : Да</p>	13

6	Пикфлоуметр	<p>Представляет собой медицинский прибор, предназначенный для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) . Прибор имеет трёхзонную систему (шкала разделена на три области: зеленая , желтая , красная)</p> <p>Для детей и взрослых.</p> <p>Габаритные размеры (ДхШхВ), мм Не более 144x77x48 Диапазон измерений, л\мин Не уже 50–800 Точность ±10% Срок службы не менее 650 измерений Условия эксплуатации 10–40 °С</p>	5
7	Рулетка медицинская электронная	<p>Наименьший предел измерений, мм 2</p> <p>Наибольший предел измерений, мм 1 400</p> <p>Дискретность отсчета, мм 1</p> <p>Пределы допускаемой погрешности, мм ±2</p> <p>Электрическое питание от источника автономного питания напряжением, В (типа АА) 4,5</p> <p>Габаритные размеры рулетки, не более, мм 70x65x30</p> <p>Габаритные размеры блока индикации не более, мм 230x150x60</p> <p>Масса рулетки не более, кг 0,2</p> <p>Масса блока индикации, кг 0,5</p> <p>Время автоматического отключения питания при не использовании, не более, мин 5</p> <p>Сигнализация при разрядке элементов питания есть</p> <p>Возможность подключения к ПК есть</p>	9

8	Лупа ручная асферическая	<p>Предназначена для чтения мелкого шрифта, коррекции слабовидения.</p> <p>Размеры линзы, мм 35x35 Длина рукоятки, мм 170 Вес, не более, кг 0,13 Исполнение ручная лупа Тип линзы асферическая Источник света светодиодная подсветка LED Материал линзы РХМ Покрытие линзы cer-a-tes coating Увеличение 10.0x Оптическая сила, дптр 38.0 Рабочее расстояние, мм 60 Корпус лампы РХМ Фильтры 3 Источник питания AA батарейки 2 шт. Срок службы лампы, ч 50000</p>	5
9	Медицинский пульсоксиметр пальчиковый	<p>Предназначен для проверки насыщения кислородом гемоглобина артериальной крови (SpO₂) и частоты пульса у взрослых и детей от 1-го года Используется для личного контроля и в клинических условиях в терапии, хирургии, анестезии , реанимации.</p> <p>Дисплей: цветной OLED Измерение SpO₂: 70–99% Измерение пульса: 25–235 уд/мин Отображение на дисплее: 6 режимов Назначение: для детей и взрослых Питание: от батареек В комплекте: батарейки</p>	7

10	Стетофонендоскоп	<p>Предназначен для диагностики работы внутренних органов методом выслушивания (аускультации) тонов сердца, дыхательных шумов и других звуков, возникающих в организме. Сторона стетофонендоскопической головки с мембраной предназначена для прослушивания высоких частот, а сторона головки с углубленным в нее колоколом – для низких частот. Переключение между рабочими областями осуществляется легким поворотом головки стетофонендоскопа на 180 градусов до щелчка.</p> <p>Комплектация: Головка фонендоскопа с поворотным переключателем Оголовье с эластичными оливами А-образный звукопровод Запасные оливы Запасная мембрана Именная табличка Упаковка для запасных олив и мембраны</p>	10
11	Термометр бесконтактный	<p>Позволяет профессионально контролировать температуру и предназначен для бесконтактных измерений температуры тела, окружающей среды и предметов.</p> <p>Длина, мм 153 Ширина, мм 93 Высота, мм 41 Вес, не более, кг 0,095 Тип инфракрасный Способ измерения бесконтактный Время измерения, с 1 Расстояние измерения, см 5–8 Измерение температуры тело, поверхность воды и предметов, воздух Дисплей ЖК Звуковой сигнал есть, с возможностью отключения Подсветка есть Измеряемая температура тела, °С 32–42 Измеряемая температура воздуха, °С 0–110 Измеряемая температура поверхности, °С 0–110 Точность, °С 0,1 Объем памяти 32 измерения Автоматическое отключение, с 10 Температура использования, °С 16–40 Питание 2 батарейки 1,5 В типа АА Срок службы 10 лет</p>	7

12	Механический тонометр	<p>Прибор для измерения артериального давления с использованием стетоскопа. Классический тип. Предназначен для измерения давления у новорожденных, младенцев и детей. Металлический anerоидный манометр. 3 хлопковые манжеты для окружности плеча. Сетчатый фильтр обратного клапана нагнетателя предотвращает засорение прибора пылью. Металлический воздушный игольчатый клапан. На манжету нанесены специальные размерные метки.</p>	8
13	Облучатель-рециркулятор	<p>Облучатель-рециркулятор предназначен для непрерывного обеззараживания воздуха помещений лечебно-профилактических учреждений в отсутствие и в присутствии людей Области применения: поликлиники, стационары, роддома, станции переливания крови, другие лечебно-профилактические учреждения Ультрафиолетовое бактерицидное излучение является эффективным санитарно-противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде с повышенным риском распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Исполнение-настенный Тип рециркулятора-закрытый Материал корпуса-пластик Количество ламп/мощность, Вт-3x15 Укомплектование лампами-да Производительность, м³/ч-100 Рекомендуемый объем помещения, м³-100 Категории помещений-II, III, IV, V Наличие таймера наработки ламп-есть Возможность облучения в присутствии людей-есть Бактерицидная эффективность, %-99,0 Срок службы ламп, ч-9 000 Потребляемая мощность, Вт-60 Длина, мм-370 Ширина, мм-140 Высота, мм-890 Наличие угольных фильтров-есть Вес, не более, кг-7</p>	30

14	Рабочее место оториноларинголога	<p>п/п Наименование Значение</p> <p>1 Рабочее место ЛОР врача</p> <p>Базовый блок из корпуса с инструментальной поверхностью из прочного стекла Наличие</p> <p>Размеры инструментальной поверхности, не менее, см Не менее 94 x 57</p> <p>Электропитание, В/ Гц 220В±22В, 50Гц±1Гц</p> <p>Параметры окружающей среды при повседневном использовании</p> <p>Диапазон температурного режима:</p> <p>Нижняя граница диапазона – не менее 5 °С;</p> <p>Верхняя граница диапазона – не более 40 °С;</p> <p>Относительная влажность: не более 85%</p> <p>Высота установки, см Не более 81</p> <p>Вес нетто, кг Не более 130</p> <p>Корпус:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлический, не подверженный коррозии, с легкоочищаемыми поверхностями; Наличие - устойчив к воздействию дезинфицирующих средств Наличие <p>2 Аспирационный блок Наличие</p> <p>Мощность всасывания, л/мин Не менее 35</p> <p>Максимальный вакуум канала аспирации, кПа Не менее 80 над уровнем моря</p> <p>Встроенная емкость д/секрета (большая), мл Наличие, не менее 2500</p> <p>Встроенная емкость д/секрета (малая), мл Наличие, не менее 500</p> <p>Автоматическое включение/выключение аспиратора при снятии шланга с держателя и возвращении его на место Наличие</p> <p>Регулировка мощности всасывания посредством поворачиваемой ручки на передней стороне установки Наличие</p> <p>Индикация мощности всасывания по манометру на передней стороне установки Наличие</p> <p>Диаметр аспирационной насадки широкой, мм Не менее 3</p> <p>Диаметр аспирационной насадки узкой, мм Не менее 2,5</p> <p>3 Блок воздушного давления Наличие</p> <p>Свободный поток воздуха, л/мин Не менее 20</p> <p>Диапазон рабочего давления воздушного потока, кгс/см² Нижняя граница диапазона – не более 1,2</p> <p>Верхняя граница диапазона – не менее 2,0</p> <p>Пистолет с возможностью одновременной подачи воздуха и воды, а также подачи их по отдельности Наличие</p> <p>Автоматическое включение/выключение помпы при взятии рукоятки распылителя с держателя Наличие</p> <p>Держатель распылителей, встроенный в рабочую поверхность Наличие</p> <p>Распылители лекарственных средств (жидких) Наличие не менее 3</p> <p>Рукоятка распылителя из нержавеющей стали Наличие</p> <p>Регулятор модуля воздушного давления Наличие</p> <p>Индикация воздушного давления по манометру Наличие</p> <p>Труба с соплом для распыления медикаментов Наличие, 2 прямых 1 изогнутая</p> <p>Диапазон скорости распыления лекарственных средств, мл/мин</p> <p>Нижняя граница диапазона – не более 3,5</p> <p>Верхняя граница диапазона – не менее 6,5</p> <p>Угол конуса распыления, градусы Не менее 20</p> <p>4 Блок промывания уха</p> <p>Система промывания уха теплой водой Наличие</p> <p>Температура воды, °С Не менее 37</p>	1
----	----------------------------------	--	---

		<p>Точность температуры воды, °C Не более ± 2</p> <p>Подключение к системе водоснабжения Наличие</p> <p>Тюльпан для сбора и удаления воды; подключение напрямую к канализации без аспирации Наличие</p> <p>5 Инструментарий</p> <p>Устройство предварительного нагрева зеркал, инструментов и эндоскопов, интегрированное в поверхность установки, включается одиночным нажатием на клавишу на панели управления Наличие</p> <p>Время нагрева инструментов Возможность выбора одного из трех значений: 9 сек, 15 сек, 20 сек</p> <p>Инструментальный лоток из нержавеющей стали с крышкой, шт. Не менее 2</p> <p>Размер инструментального лотка из нержавеющей стали, мм Не менее 300x200x45</p> <p>Ватодержатель из нержавеющей стали круглый с крышкой Наличие, не менее 2</p> <p>Диаметр ватодержателя из нержавеющей стали круглого с крышкой Не менее 90</p> <p>Встроенная емкость д/использованных инструментов, мм Наличие Не менее 235 x 155 x 50</p> <p>Встроенная емкость для отходов, мм Наличие Не менее 265 x 175 x 227</p> <p>Медицинская бутылка для жидких и маслянистых средств Наличие, не менее 2</p> <p>Объем медицинской бутылки, мл Не менее 30</p> <p>Вертикальный круглый держатель из нержавеющей стали для размещения пинцетов и инструментов Наличие, не менее 4</p> <p>Размер вертикального круглого держателя из нержавеющей стали для размещения пинцетов и инструментов, мм Не менее 50 x 80</p> <p>6 Система хранения и использования эндоскопов</p> <p>Встроенный в поверхность эндоскопический держатель для дезинфекции 3 жестких эндоскопов, который возможно использовать для хранения эндоскопов Наличие</p> <p>Диаметр встроенного в поверхность держателя для 3 жестких эндоскопов, мм Не более 75</p> <p>Высота встроенного в поверхность держателя для 3 жестких эндоскопов, мм Не менее 192</p> <p>7 Осветитель светодиодный Наличие</p> <p>Регулируемый кронштейн осветителя Наличие</p> <p>Напряжение питания источника света, В Не более 9</p> <p>Мощность, Вт Не более 6</p> <p>Цветовая температура осветителя, К Не менее 3 200</p> <p>Погрешность цветовой температуры осветителя, К Не более 300</p> <p>8 Панель управления, выполняющая функции: Наличие индикация включения/выключения электропитания рабочего места ЛОР-врача Наличие</p> <p>включение/выключение устройства предварительного нагрева инструментов, зеркал и эндоскопов Наличие</p> <p>включение/выключение светодиодного осветителя на регулируемом кронштейне Наличие</p> <p>включение/выключение негатоскопа для просмотра снимков Наличие</p> <p>включение/выключение встроенного источника холодного света для подключения к световоду и проведения эндоскопического осмотра Наличие</p> <p>включение/выключение функции подогрева воды Наличие индикация и установка значения времени нагрева инструментов Наличие</p> <p>индикация температуры воды блока промывания уха Наличие</p>	
--	--	--	--

		<p>9 Негатоскоп с креплением к рабочему месту ЛОР-врача Наличие Ширина просмотрового экрана, см Не менее 35 Высота просмотрового экрана, см Не менее 42 Источник света Светодиоды Диапазон яркости свечения просмотрового экрана, кд/м2 Нижняя граница диапазона – не более 300 Верхняя граница диапазона – не менее 4000 Отсутствие мерцания Наличие Срок службы источника света, часов Не менее 50 000 Белый свет Наличие Свето-температурный диапазон, К Не менее 9 600 Неравномерность свечения, % Не более 20 Питание От внутреннего источника питания рабочего места ЛОР-врача Ручной режим включения с помощью кнопки Наличие Автоматический режим включения при установке снимка в негатоскоп Наличие Количество уровней регулировки яркости Не менее 10 10 Держатель налобного осветителя Наличие 11 Встроенный источник холодного света (светодиодный) Наличие Тип источника света Светодиоды Цветовая температура, К Не менее 6500 Освещенность (на расстоянии одного метра), кЛк Не менее 160 Световой поток (на расстоянии одного метра), Лм Не менее 1600 Напряжение, В Не более 3,7 Мощность, Вт Не менее 50 12 Кресло врача-оториноларинголога Наличие Количество легко вращающихся двойных колеса Не менее 5 Диапазон изменения высоты сиденья, см Нижняя граница диапазона – не менее 45 Верхняя граница диапазона – не более 56 Ширина сиденья, см Не менее 44 Глубина сиденья, см Не менее 40 Диапазон наклона спинки кресла, градусы Нижняя граница диапазона – не менее +5°; Верхняя граница диапазона – не более -20° Допустимая нагрузка, кг Не менее 140 Вращение, градусы Не менее 360° 13 Кресло пациента оториноларингологическое Регулировка высоты сиденья Электрическая Диапазон регулировки высоты сиденья, мм Нижняя граница диапазона – не более 510 Верхняя граница диапазона – не менее 635 Наклон спинки кресла происходит синхронно с поднятием ножной подушки и раскладываем подставки для ног для перевода кресла в позицию операционного стола Наличие Регулировка наклона спинки кресла Электрическая Диапазон регулировки наклона спинки кресла 0° – -90° Переключение положения кресла (наклон спинки и высота сиденья кресла) Ножной переключатель Вращение кресла со спинкой Ручное Угол вращения кресла со спинкой Не менее 180° Фиксация положения кресла после вращения с помощью ручного рычага Наличие Ширина сиденья кресла, мм Не менее 450 Глубина сиденья кресла, мм Не менее 475</p>	
--	--	---	--

		<p>Высота кресла в начальном положении (спинка вертикальная, сиденье кресла в нижнем положении), мм Не менее 1280</p> <p>Подголовник с регулируемым положением Наличие Размер подголовника, мм Не менее 202 x 190</p> <p>Кресло приводится в горизонтальное положение Наличие Длина рабочей поверхности кресла в горизонтальном положении, мм Не менее 1710</p> <p>Электропитание, В/ Гц 220В±22В, 50Гц±1Гц</p> <p>Параметры окружающей среды при повседневном использовании</p> <p>Диапазон влажности: Нижняя граница диапазона – не менее 30% Верхняя граница диапазона – не более 85%</p> <p>Диапазон давления воздуха: Нижняя граница диапазона – не менее 70 кПа Верхняя граница диапазона – не более 106 кПа</p> <p>Грузоподъемность, кг Не более 130 Вес нетто, кг Не более 146</p> <p>Материал обивки Искусственная кожа Обивка, пригодная для обработки дезинфицирующими средствами Наличие Ножная подушка Наличие Подставка для ног Наличие</p> <p>14 Налобный осветитель</p> <p>Светодиодная технология освещения Наличие Мощность светодиодной лампы, Вт Не менее 3 Цветовая температура, К Не менее 4 000 Точность цветовой температуры, К Не более ±500 Срок службы светодиода, часов Не менее 50 000 Регулировка диаметра светового пятна Наличие Освещенность, Лк Не менее 40 000,00 Регулировка освещенности Наличие Питание от аккумулятора Наличие Время зарядки основного аккумулятора, часов Не более 5 Время работы осветителя от основного аккумулятора, часов Не менее 4 Время зарядки дополнительного аккумулятора, часов Не более 3 Время работы осветителя от дополнительного аккумулятора, часов Не менее 2 Беспроводное крепление аккумулятора на шлеме осветителя Наличие Вес осветителя с аккумулятором, г Не более 280 Универсальное головное крепление осветителя Наличие</p> <p>15 Световод</p> <p>Световод для применения с источником холодного света Наличие Диаметр световода, мм Не менее 9,0 Длина световода, мм Не более 1 800,00</p> <p>16 Видеокамера с выходом для передачи изображения на монитор Функция «фриз» Наличие Соотношение сигнал/шум, дБ Не менее 50 Длина соединительного кабеля, м Не менее 3 Функция Автоматического определения баланса белого Наличие Вес камеры, включая кабель, кг Не более 4,7 Разъемы для подключения дополнительного оборудования DVI Габариты (Д x В x Г), мм Не более 340 x 117 x 335</p> <p>17 Держатель для видеокамеры</p> <p>Держатель для видеокамеры Наличие 18 Держатель для монитора</p>	
--	--	--	--

		<p>Держатель для монитора Наличие</p> <p>19 Эндоскоп для исследования носа и носоглотки</p> <p>ЛОР - эндоскоп специальный для рабочего места врача-оториноларинголога, синускоп Наличие</p> <p>Направление обзора, градусы ° Не более 30°</p> <p>Диаметр, мм Не более 2,7</p> <p>Длина, мм Не менее 175</p> <p>Автоклавируемый Наличие</p> <p>20 Эндоскоп для исследования уха</p> <p>ЛОР - эндоскоп специальный для рабочего места врача-оториноларинголога, отоскоп Наличие</p> <p>Направление обзора, градусы ° Не более 0°</p> <p>Диаметр, мм Не менее 4,0</p> <p>Длина, мм Не менее 90</p> <p>Автоклавируемый Наличие</p> <p>21 Ларингоскоп</p> <p>ЛОР - эндоскоп специальный для рабочего места врача-оториноларинголога, ларингоскоп Наличие</p> <p>Направление обзора, градусы ° Не менее 90°</p> <p>Диаметр, мм Не менее 8,0</p> <p>Длина, мм Не менее 179</p> <p>Автоклавируемый Наличие</p> <p>22 Монитор медицинский</p> <p>Размер экрана по диагонали 23 7/8 дюйма (604,7 мм)</p> <p>Максимальное разрешение (пикс.) 1920x1080 (Full HD)</p> <p>Функция "картинка в картинке" Наличие</p> <p>Предустановки гамма 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM</p> <p>Входы видеосигналов Аналоговые: Композитный (BNCx1), Y/C (Mini-DIN 4-конт. x1), RGB/Компонентный/Сигнал синхронизации (через 15-конт.D-Sub); Цифровые: DVI-D (DVI-D x1), HD/SD-SDI (BNCx1)</p> <p>Выходы видеосигналов DVI-D (DVI-D x1)</p> <p>Сенсорные кнопки управления, с подсветкой на передней панели</p> <p>Наличие</p> <p>Тип крепления монитора VESA 100 (100x100 мм)</p>	
--	--	--	--

15	Эхосинускоп	<p>Прибор для синускопических обследований во внешнем настольном корпусе.</p> <p>Количество каналов 1 Режимы работы Синусограмма+сканограмма Глубина зондирования Не более 100 мм Амплитуда излучения Не более 100В Частота излучения 3МГц Разрешающая способность Не более 0,5 мм Автоматически рассчитываемые параметры Наличие Многооконный режим работы Наличие Стоп-кадр Наличие Автоматическое сохранение в памяти синусограммы Последние 32 сек Автоматическое сохранение настроек пользователя при завершении работы-Наличие Сохранение результатов обследования в базе данных с выводом на печать-Наличие Конструктивное исполнение-Настольный вариант Подключается к персональному компьютеру через USB Питание от медицинского сетевого адаптера, класс II Габариты (без ноутбука) Не более 175×45×180 мм Масса (без ноутбука) не более 1кг Программное обеспечение «Комплексмед» Наличие</p> <p>Комплектация: 1. Модуль. 1шт. 2. Зонд ультразвуковой 3 МГц с соединительным кабелем 1 шт. 3. Кабель USB 1 шт. 4. Педаль 1 шт. 5. Медицинский сетевой адаптер класс II 1 шт. 6. Руководство по эксплуатации 1 шт. 7. Паспорт 1 шт. 8. Ноутбук 1шт. 9.Сумка для переноски-1шт</p>	1
----	-------------	--	---

16	Аудиометр диагностический	<p>№ Технические характеристики: Наличие функций/ величина параметра</p> <p>1 Аудиометрия</p> <p>1.1 Воздушное звукопроведение в диапазоне не уже от -10 до 120 дБ</p> <p>1.2 Костное звукопроведение в диапазоне не уже от -10 до 80 дБ</p> <p>1.3 Тестовых частот не менее 11 в диапазоне от 125 до 8000 Гц</p> <p>1.4 Тестовый сигнал Тон; трель; импульс</p> <p>1.5 Предъявление тона Ручное; реверсивное</p> <p>1.6 • Речевая аудиометрия Наличие</p> <p>1.7 Шаг изменения интенсивности 1; 2; 5 дБ</p> <p>2 Маскировка</p> <p>2.1 Маскировка узкополосным шумом Наличие</p> <p>2.2 Маскировка белым шумом Наличие</p> <p>2.3 Маскировка речевым шумом Наличие</p> <p>2.4 Режим ручной маскировки Наличие</p> <p>2.5 Режим синхронной автоматической маскировки Наличие</p> <p>3 Встроенные тесты</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.1 Hughson Westlake (автоматическое определение порога слуха) Наличие • 3.2 ABLB (бинауральный баланс громкости) Наличие • 3.3 SISI (индекс чувствительности к малым приростам интенсивности) Наличие • 3.4 Stenger (тест на симуляцию слуха) Наличие <p>4 Конструктивные особенности Наличие</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.1 Экран Цветной, регулируемый по углу наклона, диагональ не менее 5,7 дюймов, разрешение не менее 640x480 пикселей. • 4.2 Внутренняя память Встроенная память на не менее 500 пациентов/ Не менее 50 000 тестовых сессий • 4.3 Управление аудиометром с ПК («гибрид») Наличие <p>5 Прочие требования</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.1 • Размер Не более 36,5x29,5x6,5 см • 5.2 • Вес Не более 3,3 кг 5.5 Съёмный микрофон для общения с пациентом и проведения речевой аудиометрии Наличие 5.6 Наличие входов для подключения звуковоусиливающей аппаратуры для проведения аудиометрии в свободном звуковом поле Наличие 5.7 Наличие портов для связи с компьютером, принтером Наличие 5.8 Световая индикация многовариантных клавиш с регулировкой яркости свечения наличие 5.9 Встроенный источник питания наличие <p>5 Комплектация</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1 Головные телефоны Наличие 5.2 Костный вибратор Наличие 5.3 Кнопка ответа пациента Наличие 5.4 Кабель питания Наличие 5.5 Микрофон на гнущейся ножке Наличие 5.6 Программное обеспечение Diagnostic Suite или эквивалент Наличие 	1
----	------------------------------	---	---

17	Система для ОАЭ, КСВП, импедансометрии и аудиологического скрининга	<p>Назначение прибора Исследование задержанной вызванной отоакустической эмиссии и отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения (ЗВОАЭ, ПИОАЭ), тимпанометрия</p> <p>Тип прибора Портативный</p> <p>Количество каналов регистрации отоакустической эмиссии 1</p> <p>ЗВОАЭ – Исследование задержанной вызванной отоакустической эмиссии</p> <p>Наличие</p> <p>Амплитуда стимула ЗВОАЭ 30 - 90 дБ УЗД</p> <p>ЭЧПИ – Исследование отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения</p> <p>Наличие</p> <p>Максимальное количество измеряемых частот по методике ЭЧПИ 12</p> <p>Тимпанометрия</p> <p>Наличие</p> <p>Уровень звукового давления зондирующего сигнала 90 дБ УЗД</p> <p>АР – регистрация акустического рефлекса</p> <p>Наличие</p> <p>Регистрация ипсилатерального АР</p> <p>Наличие</p> <p>Исследование функции слуховой трубы</p> <p>Наличие</p> <p>Автоматический анализ результатов</p> <p>Наличие</p> <p>Индикация качества установки зонда</p> <p>Наличие</p> <p>Возможность обработки результатов пробы на компьютере</p> <p>Наличие</p> <p>Цветной ЖК-дисплей</p> <p>Наличие</p> <p>Питание Li-Ion аккумулятор</p> <p>Интерфейс передачи данных в компьютер Bluetooth</p> <p>Комплект поставки</p> <p>Электронный блок прибора 1 шт.</p> <p>Набор ушных вкладышей</p> <p>Наличие</p> <p>Программное обеспечение для обмена данными с персональным компьютером</p> <p>Наличие</p> <p>Сумка для переноски</p> <p>Наличие</p>	1
----	---	--	---

18	Прибор для регистрации отоакустической эмиссии	<p>№ п/п Наименование параметра Значение параметра</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Скрининговая система регистрации вызванной отоакустической эмиссии ТЕОАЕ и ДРОАЕ для диагностики слуха новорожденных, детей и взрослых наличие 2. Язык пользователя интерфейса прибора, включая язык ПО для компьютера Русский 3. Автоматический анализ результатов наличие 4. Индикация качества установки зонда наличие 5. Тест вызванной задержанной отоакустической эмиссии ЗВОАЭ (ТЕОАЕ) наличие 6. Тестовый сигнал широкополосный щелчок 7. Интенсивность стимула для ЗВОАЭ, дБ УЗД не менее 80 8. Частотный диапазон стимула ЗВОАЭ: <ol style="list-style-type: none"> 8.1. Минимальное значение диапазона, кГц не менее 1,5 8.2. Максимальное значение диапазона, кГц не более 4 9. Частота отсчетов стимулов, Гц не менее 32 10. Тест вызванной отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения ЭЧПИ (ДРОАЕ) наличие 11. Частотный диапазон стимула ЭЧПИ: <ol style="list-style-type: none"> 11.1. Минимальное значение диапазона, кГц не менее 2 11.2. Максимальное значение диапазона, кГц не более 5 12. Диапазон интенсивности стимула для ЭЧПИ: <ol style="list-style-type: none"> 12.1. Минимальное значение диапазона, дБ УЗД не более 40 12.2. Максимальное значение диапазона, дБ УЗД не менее 70 13. Шум микрофонной системы, дБ УЗД -20 на частоте 2 кГц при ширине полосы 1 Гц; - 13 на частоте 1 кГц при ширине полосы 1 Гц 14. Отображение хода и результатов тестирования наличие 15. Индикация текущего уровня шума наличие 16. Индикация результатов теста «прошел/не прошел» наличие 17. Автоматическая калибровка наличие 18. Сохранение данных обследования в программе на ПК наличие 19. Встроенный HDMI разъём наличие <ol style="list-style-type: none"> 19.1. Расположение HDMI разъёма торцевая, верхняя часть прибора 20. Встроенный USB разъём наличие 21. Встроенный цветной OLED-дисплей наличие 22. Количество разноцветных светодиодных сигнализирующих индикаторов в приборе, шт. не менее 4 <ol style="list-style-type: none"> 22.1. Индикатор NOISE (шум) наличие 22.2. Индикатор TEST (тест) наличие 22.3. Индикатор READY (готов) наличие 22.4. Индикатор CHARGE (зарядка) наличие 23. Количество кнопок мембранного типа с механическим воздействием в панели управления прибора, шт. не менее 4 <ol style="list-style-type: none"> 23.1. Кнопка Влево наличие 23.2. Кнопка Вправо наличие 23.3. Кнопка Вверх наличие 23.4. Кнопка Вниз наличие 24. Все сигнализирующие индикаторы и все кнопки панели управления имеют обозначения или/и графические символы соответствие 25. Расположение дисплея, всех сигнализирующих индикаторов и всех кнопок панели управления передняя сторона прибора 26. Встроенная, перезаряжаемая литий-ионная аккумуляторная батарея наличие <ol style="list-style-type: none"> 26.1. Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч не менее 1750 27. Минимальное время автономной работы прибора без подзарядки, ч не менее 15 28. Количество обследований на одном заряде аккумуляторной батареи, шт. не менее 500 29. Количество обследований сохраняемых во внутреннюю память прибора, шт. не менее 250 	1
----	--	---	---

		<p>30. Тип зонда регистрации ОАЭ съёмный</p> <p>31. Длина кабеля зонда регистрации ОАЭ, м не менее 1</p> <p>32. Масса зонда регистрации ОАЭ, г не более 28</p> <p>33. Габаритные размеры электронного блока прибора без учёта зонда:</p> <p>33.1. Длина, мм не более 145</p> <p>33.2. Ширина, мм не более 66</p> <p>33.3. Высота, мм не более 31</p> <p>34. Масса электронного блока прибора с учётом аккумуляторной батареи, г не более 180</p> <p>35. Класс защиты прибора от поражения электрическим током не ниже II</p> <p>36. Степень защиты прибора от поражения электрическим током не ниже В</p> <p>37. Комплект поставки на каждую единицу прибора:</p> <p>37.1. Электронный блок прибора, шт. 1</p> <p>37.2. Съёмный зонд регистрации ОАЭ, шт. 1</p> <p>37.3. Сетевой адаптер с кабелем для зарядки прибора 1</p> <p>37.4. Кабель для связи прибора с компьютером, шт. 1</p> <p>37.5. Программное обеспечение наличие</p> <p>37.6. Количество ушных вкладышей разного размера, шт. не менее 100</p> <p>37.7. Термопринтер 1</p> <p>37.8. Термобумага, рулон 1</p>	
--	--	--	--

19	Система электрохирургическая высокочастотная	<p>1 Комплект изделий, предназначенных для генерации и подачи радиочастотного переменного тока на мягкие ткани для их разрезания и коагуляции во время эндоскопической или открытой хирургической операции; комплект не предназначен для фокальной абляции конкретных тканей (т.е., это не система радиочастотной абляции). Комплект включает работающий от сети (сети переменного тока) радиочастотный генератор с функциями мониторинга/элементами управления, соединительные кабели, держатель и электроды для подачи энергии на операционное поле. Сопротивление тканей электрическому току создает тепло по мере того, как ток проходит через тело между электродами; система не предназначена для использования в аргон-усиленной электрохирургии</p> <p>Да</p> <p>2 Биполярная коагуляция Да</p> <p>3 Биполярная коагуляция с резанием Да</p> <p>4 Биполярное резание Да</p> <p>5 Монополярная коагуляция Да</p> <p>6 Рабочая частота (характеристика является обязательной для применения) Мегагерц > 0.3 и ≤ 1</p> <p>7 Система управления Ножная педаль Ручное управление</p> <p>8 Смешанное резание Да</p> <p>9 Номинальная выходная мощность генератора (блока управления) системы, Вт ≥ 380 и ≤ 400</p> <p>10 Режим монополярное резание без гемостаза (Чистое резание) наличие</p> <p>11 Режим (режимы) монополярное резание с коагуляцией (Смесь) наличие</p> <p>12 Режим монополярная контактная коагуляция наличие</p> <p>13 Режим монополярная контактная коагуляция с автоматическим выключением наличие</p> <p>14 Режим монополярная бесконтактная коагуляция наличие</p> <p>15 Режим монополярное резание с коагуляцией в жидких средах наличие</p> <p>16 Режим монополярная вапоризация, в том числе в жидких средах наличие</p> <p>17 Специальные режимы рассечения с коагуляцией эндоскопическими инструментами с чередованием фазы резания и фазы коагуляции наличие</p> <p>18 Режим биполярная коагуляция наличие</p> <p>19 Режим биполярное резание с коагуляцией наличие</p> <p>20 Режим биполярной коагуляции с автоматическим выключением наличие</p> <p>21 Режим биполярной коагуляции с автоматическим включением подачи высокочастотного тока на инструмент при захвате ткани и автоматической остановкой наличие</p> <p>22 Специальный режим биполярного резания с коагуляцией в жидких средах инструментами для биполярных резектоскопов наличие</p> <p>23 Специальный режим биполярного резания с коагуляцией, и/или абляции, и/или вапоризации в жидких средах инструментами, используемыми в артроскопии наличие</p> <p>24 Специальный режим биполярной коагуляции большого объема тканей с автоматической остановкой биполярными зажимами (лигирование крупных сосудов) наличие</p> <p>25 Интерфейс управления Сенсорный дисплей</p>	1
----	--	---	---

		<p>26 Возможность работы с односекционным и двухсекционным нейтральным электродом наличие</p> <p>27 Количество монополярных выходов для подсоединения рабочих инструментов, не менее 2</p> <p>28 Количество биполярных выходов для подсоединения рабочих инструментов, не менее 2</p> <p>29 Количество разъёмов для одновременного подсоединения педалей управления, не менее 2</p> <p>30 Возможность активации генератора с помощью педали и/или педалей наличие</p> <p>31 Возможность активации генератора с помощью педали с дополнительной кнопкой переключения настроек наличие</p> <p>32 Возможность активации генератора с помощью кнопок управления на держателях монополярных электродов наличие</p> <p>33 Возможность активации генератора в режиме биполярной коагуляции большого объема тканей (лигирование крупных сосудов) с помощью кнопки управления наличие</p> <p>34 Все изделия, включенные в комплект поставки, должны быть указаны в Регистрационном удостоверении на электрохирургическую систему (аппарат) наличие</p> <p>35 Комплектация:</p> <p>Генератор Наличие - 1 шт</p> <p>Педаль двухклавишная Наличие - 1 шт</p> <p>Педаль одноклавишная Наличие - 1 шт</p> <p>Нейтральный электрод из токопроводящей резины, 408 см кв. ± 5% Наличие - 1 шт</p> <p>Держатель нейтрального электрода «джек». Длина кабеля 3 м ± 5% Наличие - 1 шт</p> <p>Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, разделенный для пациента массой более 15 кг, вертикального исполнения (25 шт/упак.) Наличие - 1 упак</p> <p>Держатель нейтрального одно- и двухсекционного электрода "джек" (длина кабеля 2,7 м ± 5%) Наличие - 1 шт</p> <p>Держатель монополярных инструментов (электродов). Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN). Длина кабеля 3 м ± 5% Наличие - 1 шт</p> <p>Держатель монополярных инструментов (электродов) с кнопками управления (РЕЗАНИЕ, КОАГУЛЯЦИЯ). Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - трехполюсная вилка (ФОТЕК, Valleylab). Длина кабеля 3 м ± 5% Наличие - 1 шт</p> <p>Держатель биполярных инструментов (пинцетов). Инструментальная часть - подключение к пинцетам (евростандарт). Аппаратная часть - вилка с двумя штекерами 4 мм ± 5%. Длина кабеля 3 м ± 5% Наличие - 2 шт</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-нож, сечение (2 x 0,5 мм) ± 5% Наличие - 2 шт</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-нож, сечение (2 x 0,5 мм) ± 5%, удлиненный стержень Наличие - 1 шт</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-игла микродиссекционный, рабочая длина 40 мм ± 5% Наличие - 2 шт</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-петля (5 x 0,2 мм) ± 5% Наличие - 2 шт</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-петля (10 x 0,2 мм) ± 5% Наличие - 1 шт</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный 4 мм ± 5% Наличие - 1 шт</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный 6 мм ± 5% Наличие - 1 шт</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный 6 мм ± 5%, удлиненный стержень Наличие - 1 шт</p>	
--	--	--	--

		<p>Монополярный инструмент, электрод-крючок, удлиненный стержень, фиксация на держателе Наличие - 1 шт</p> <p>Пинцет прямой антипригарный, длина 190 мм \pm 5%, размер площадки (8 x 2 мм) \pm 5%, "евростандарт" Наличие - 2 шт</p> <p>Пинцет прямой антипригарный, длина 250 мм \pm 5%, размер площадки (8 x 2 мм) \pm 5%, "евростандарт" Наличие - 1 шт</p> <p>Стойка передвижная с принадлежностями с одной колонной и наклонной полкой под аппарат Наличие - 1 шт</p>	
--	--	--	--

20	Рабочее место врача офтальмолога	<p>Параметр Значение Обоснование параметра</p> <p>Стойка:</p> <p>Панель управления рабочим местом Наличие Позволяет управлять рабочим местом</p> <p>Кол-во приборов для размещения, шт. Не менее 2 Обеспечивает размещение на столешнице одного офтальмологического прибора</p> <p>Кронштейн проектора знаков Наличие или отсутствие Обеспечивает установку офтальмологического проектора знаков</p> <p>Ящик для пробных линз Наличие Обеспечивает установку набора пробных линз</p> <p>Поворотный подвижный стол Наличие Обеспечивает доступ пациента к креслу пациента</p> <p>Форма столешницы Прямоугольник Обеспечивает правильное расположение офтальмологических приборов</p> <p>Угол поворота стола, градусы ° Не менее 90 Обеспечивает доступ пациента к креслу пациента</p> <p>Высота приборного стола от пола, мм Не более 825 Обеспечивает правильное расположение офтальмологических приборов</p> <p>Горизонтальный ход стола Наличие Обеспечивает смену рабочего прибора перед пациентом</p> <p>Датчик останковки кресла при ущемлении ног пациента Наличие Обеспечивает защиту ног пациента</p> <p>Максимальная нагрузка на стол, кг Не менее 30 Обеспечивает размещение двух офтальмологических приборов</p> <p>Встроенная проводка и розетки на приборном столе для подключения приборов по цепи низкого напряжения Наличие Обеспечивает безопасное подключение приборов к сети переменного тока</p> <p>Лампа освещения Наличие Обеспечивает освещение таблицы для близи</p> <p>Мощность лампы главного светильника, Вт Не менее 3 Обеспечивает требуемый уровень освещения</p> <p>Кронштейн фороптора Наличие Обеспечивает установку фороптора</p> <p>Тип кронштейна фороптора Моторизированный Обеспечивает правильную и быструю установку положения фороптора перед пациентом</p> <p>Кресло:</p> <p>Размещение кресла Отдельное основание Обеспечивает доступ к рабочему месту маломобильных групп населения</p> <p>Наличие подлокотников Наличие Обеспечивает комфортное размещение пациента</p> <p>Тип кресла пациента Моторизированное Обеспечивает комфортное и правильное размещение пациента перед диагностическими приборами</p> <p>Диапазон поворота кресла, градусы ° Не менее 90 Обеспечивает доступ пациента к креслу пациента</p> <p>Максимальная нагрузка на кресло пациента, кг Не менее 200 Обеспечивает комфортное размещение пациентов с различными анатомическими данными</p> <p>Регулировка кресла пациента по высоте Наличие Обеспечивает правильное расположение пациента перед офтальмологическими приборами</p> <p>Диапазон подъем кресла, мм Не менее 150 Обеспечивает правильное расположение пациента перед офтальмологическими приборами</p> <p>Общие:</p> <p>Питающее напряжение AC220-240В, 50/60Гц Наличие Обеспечивает совместимость с электрической сетью, используемой в РФ</p> <p>Размер, Д x Ш x В, мм Не более 1700x1800x2000 Информировывает о требованиях к площади помещения кабинета врача</p>	1
----	----------------------------------	---	---

21	Авторефрактокератометр	<p>№ п/п Описание требований Значение</p> <p>1. Авторефкератометр</p> <p>Измерение радиуса кривизны роговицы Да</p> <p>Рефрактометрия: сфера, максимальное значение, дптр 25</p> <p>Рефрактометрия: сфера, минимальное значение, дптр - 30</p> <p>Рефрактометрия: цилиндр, максимальное значение, дптр 12</p> <p>Рефрактометрия: цилиндр, минимальное значение, дптр - 12</p> <p>1.1 Основные функции:</p> <p>Визуализация в режиме ретро иллюминации Наличие</p> <p>Линейное измерение диаметра зрачка, роговицы в режиме стоп кадра Наличие</p> <p>Автоматическое измерение межзрачкового расстояния Наличие</p> <p>Функция автостарта измерения при наведении Наличие</p> <p>Фиксации взгляда на мишени с эффектом затуманивания при каждом измерении Наличие</p> <p>Автоматический индикатор наведения и фокусировки Наличие</p> <p>Моторизованное автоматическое наведение и слежение за глазом по 3 осям Наличие</p> <p>Моторизованное автоматическое наведение по вертикальной оси Наличие</p> <p>Джойстик для прецизионного наведения по 3 осям наличие</p> <p>Функция энергосбережения Наличие</p> <p>Упор для подбородка пациента с регулировкой по высоте Наличие</p> <p>Возможность измерения пациентов с ИОЛ Наличие</p> <p>1.2. Рефрактометрия:</p> <p>Максимальное вертексное расстояние, мм 15.0</p> <p>Минимальный шаг измерения сферической аберрации, D 0,01</p> <p>Ось цилиндра °, диапазон 0 ~ 180</p> <p>Форма цилиндра -, +, MIX Наличие</p> <p>Максимальное расстояние между зрачками, мм 85</p> <p>Минимальный диаметр зрачка, мм 2</p> <p>1.3. Кератометрия:</p> <p>Максимальное значение измеряемого радиуса кривизны роговицы, мм 13</p> <p>Минимальное значение измеряемого радиуса кривизны роговицы, мм 5</p> <p>Преломляющая способность роговицы, дптр, диапазон 25.96 ~ 67.50</p> <p>Минимальный измеряемый роговичный астигматизм, дптр -15</p> <p>Ось цилиндра °, диапазон 0 ~ 180</p> <p>Максимальный измеряемый диаметр роговицы, мм 14</p> <p>1.4. Другие:</p> <p>Сохранение данных в памяти не менее 10 измерений для каждого глаза Наличие</p> <p>Встроенный термопринтер Наличие</p> <p>Размер диагонали дисплея, дюймы 7.0"</p> <p>Выходной порт RS 232 Наличие</p>	1
----	------------------------	--	---

22	Тонометр бесконтактный	<p>№ Наименование Значение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оборудование Тонометр офтальмологический, с питанием от сети 2. Встроенная функция пахиметрии Да 3. Дополнительный блок питания Нет 4. Максимальный порог измерения давления, мм рт.ст. 60 5. Подключение к ПК Неважно 6. Упор для подбородка Да 7. Функция распознавания моргания Нет <p>Дополнительные потребительские свойства, в том числе функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Метод измерения Воздушный «выстрел» 9. Единицы измерения внутриглазного давления (ВГД) мм рт.ст. 10. Диапазон измерения давления, мм рт.ст. 0 – 60 11. Режим измерения Автоматический и ручной 12. Индикация ошибки или неудачного измерения Наличие 13. Измерение толщины роговицы (пахиметрия) Наличие 14. Диапазон измерения толщины роговицы, мкм 150 – 1300 15. Шаг измерения толщины роговицы, мкм 1 16. Автоматический расчет компенсированного ВГД на основе измеренной толщины роговицы Наличие 17. Сенсорный ЖК-дисплей Наличие 18. Диагональ ЖК-дисплея управления, дюймов 7 19. Фиксационная метка Светодиод 20. Встроенный термопринтер, предназначенный для вывода результатов измерений на бумажный носитель Наличие 21. Печать на одном бланке ВГД, среднего значения ВГД и толщины роговицы Наличие 22. Интерфейс RS-232C 23. Подбородник и упор для лба Наличие 24. Регулируемая высота подбородника Наличие 25. Масса, кг 18,5 	1
----	------------------------	--	---

23	Щелевая лампа	<p>Описание параметра Значение</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Тип микроскопа Галилея</p> <p>Окуляры 12.5x Наличие</p> <p>Количество увеличений, шт 5</p> <p>Увеличение 6x Наличие</p> <p>Увеличение 10x Наличие</p> <p>Увеличение 16x Наличие</p> <p>Увеличение 25x Наличие</p> <p>Увеличение 40x Наличие</p> <p>Межзрачковое расстояние окуляров – плавно регулируемое</p> <p>Наличие</p> <p>Минимальное межзрачковое расстояние, мм 55</p> <p>Максимальное межзрачковое расстояние, мм 80</p> <p>Плавный поворот щели в вертикальной плоскости Наличие</p> <p>Максимальный угол поворота, градусов 180</p> <p>Бескрасный фильтр осветителя Наличие</p> <p>Синий (кобальтовый) фильтр осветителя Наличие</p> <p>Все пропускающий фильтр осветителя Наличие</p> <p>Серый (soft) фильтр осветителя Наличие</p> <p>Встроенный в микроскоп желтый (контрастный) фильтр (неотсоединяемый модуль с двухпозиционным вкл/выкл переключателем) Наличие</p> <p>Источник света – светодиодный светоизлучающий элемент с фильтруемой синей частью спектра Наличие</p> <p>Регулировка яркости щели – рукояткой на основании щелевой лампы, расположенной под правую руку врача Наличие</p> <p>Регулировка угла отклонения луча щелевого освещения от фокуса микроскопа для проведения ретроиллюминационных исследований и усиления красного рефлекса Наличие</p> <p>Плавная регулировка ширины щели Наличие</p> <p>Минимальная ширина щели, мм 0</p> <p>Максимальная ширина щели, мм 14</p> <p>Минимальная длина щели, мм 0.3</p> <p>Максимальная длина щели, мм 14</p> <p>Поле зрения при увеличении 6x, мм 38.5</p> <p>Поле зрения при увеличении 10x, мм 22.2</p> <p>Поле зрения при увеличении 16x, мм 15.2</p> <p>Поле зрения при увеличении 25x, мм 10.5</p> <p>Поле зрения при увеличении 40x, мм 6.1</p> <p>Тип осветителя Нижний</p> <p>Фиксационная метка пациента Наличие</p> <p>Кронштейн фиксации метки плавно изгибаемый, без углов и колен Наличие</p> <p>Цвет корпуса фиксации метки и ее кронштейна – черный для минимизации бликов и переотражений Наличие</p> <p>Диапазон движений:</p> <p>Продольное перемещение, мм 100</p> <p>Боковое (горизонтальное) перемещение, мм 100</p> <p>Вертикальное (вверх/вниз) перемещение, мм 30</p> <p>Точная подстройка, мм 10</p>	1
----	---------------	---	---

24	Проектор знаков	<p>Описание параметра Значение Единица</p> <p>Исполнение Настольное/ Стойка</p> <p>Количество тестовых слайдов/таблиц 41 шт.</p> <p>Тип лампы Светодиодная</p> <p>Мощность лампы Не менее 4 Вт</p> <p>Маска горизонтальная Наличие</p> <p>Маска вертикальная Наличие</p> <p>Маска единичная Наличие</p> <p>Красно-зеленый фильтр Наличие</p> <p>Поляризационный фильтр Наличие</p> <p>Диапазон проецирования Не уже от 2,5 до 8 м</p> <p>Скорость смены таблиц Не более 0,15 сек</p> <p>Режим энергосбережения Наличие</p> <p>Программа Наличие</p> <p>Кол-во программ Не менее 2 шт.</p> <p>Угол наклона Не менее 15 °</p> <p>Оптотипы</p> <p>Снеллен(Snellen) Наличие</p> <p>Ландольт (Landolt) С Наличие</p> <p>Числа Наличие</p> <p>Головина-Сивцева Наличие</p> <p>Детские формы Наличие</p> <p>Размеры</p> <p>Габариты Не более 270 x 182 x 230 мм</p> <p>Вес Не более 3,44 кг</p> <p>Напряжения питания 200-240 В</p> <p>Частота 60 Гц</p> <p>Коммуникация</p> <p>Оптометрический комплекс Наличие</p> <p>Внешние разъемы для передачи данных CAN</p> <p>Комплектация</p> <p>Пылезащитный чехол Наличие</p> <p>Ключ шестигранник Наличие</p> <p>Пульт дистанционного управления Наличие</p> <p>Батарея для пульта дистанционного управления Наличие</p> <p>Экран металлический Наличие</p> <p>Предохранитель Наличие</p> <p>Кабель питания Наличие</p> <p>Подставка для установки на горизонтальную поверхность Наличие</p>	1
----	-----------------	--	---

25	Набор линз и призм	<p>Набор пробных очковых линз и призм средний предназначен для подбора корригирующих очков методом субъективной пробы. Позволяет врачу-офтальмологу или оптометристу при подборе очков с достаточной степенью точности определить необходимую коррекцию аметропии до ± 20 дптр. стигматическими пробными линзами, астигматизм до 6,0 дптр., косоглазия с помощью призматических линз с призматическим действием от 0,5 до 10,0 срад., а также оценить состояние бинокулярного зрения посредством цветового разделения полей зрения в подобранных корригирующих очках.</p> <p>Технические характеристики и комплектность</p> <p>линзы очковые стигматические с задней вершинной рефракцией: от +0.25 до +20.00 дптр 34 пары от -0.25 до -20.00 дптр 34 пары</p> <p>линзы очковые астигматические с задней вершинной рефракцией в одном главном сечении: от +0.25 до +6.00 дптр 20 пар от -0.25 до -6.00 дптр 20 пар</p> <p>линзы очковые призматические с призматическим действием от 0.50 до 10.00 срад 15 шт.</p> <p>светофильтры нейтральные с коэффициентом пропускания 25%, 50%, 75% по 2 шт.</p> <p>светофильтры цветные: красный, сине-зеленый по 1 шт.</p> <p>пластины плоскопараллельные 2 шт.</p> <p>цилиндр Меддокса 1 шт.</p> <p>стекло матовые 1 шт.</p> <p>цилиндры скрещенные от +/-0.25 до +/-0.50 по 1 шт.</p> <p>окклюдор (экран) 1 шт.</p> <p>диафрагмы с диаметром отверстия 1.5; 3.0; 4.0 мм 4 шт.</p> <p>диафрагмы щелевые 1.5x12 мм 2 шт.</p> <p>оправа пробная универсальная 1 шт.</p> <p>таблица для подбора очков (для близости) 1 шт.</p> <p>салфетка 1 шт.</p> <p>футляр 1 шт.</p> <p>паспорт 1 шт.</p>	1
----	--------------------	---	---

26	Офтальмоскоп прямой медицинский	<p>№ III Наименование характеристики Конкретные показатели</p> <p>Применяется в медицинских учреждениях любого профиля и используется для осмотра глазного дна, роговицы пациента, сетчатки глаза, хрусталика.</p> <p>Осмотр глазного дна проходит напрямую, в отличие от непрямого офтальмоскопа, где изображение формируется между врачом и пациентом. Соответствие</p> <p>1 Офтальмоскопическая головка Наличие</p> <p>Конструкция прибора состоит из 2-х частей: головка и рукоятка Наличие</p> <p>Версия для прямой офтальмоскопии Наличие</p> <p>Покрытие головки из прочного поликарбонатного сплава Наличие</p> <p>Пыленепроницаемый корпус Наличие</p> <p>Асферическая оптическая система (АОС) освещения глазного дна Наличие</p> <p>Тип освещения Гомогенный ровный белый свет</p> <p>Источник освещения Светодиод</p> <p>Температура цвета 3500</p> <p>Индекс цветопередачи (CRI) 97</p> <p>Индекс для красного цвета (R9) 93</p> <p>Апертурное колесо Наличие</p> <p>Количество апертур 7</p> <p>Щель Наличие</p> <p>Точка Наличие</p> <p>Малый круг Наличие</p> <p>Большой круг Наличие</p> <p>Полукруг Наличие</p> <p>Фиксационная звезда с линейкой Наличие</p> <p>Голубой кобальтовый фильтр Наличие</p> <p>Комбинация всех апертур со свободным от красного фильтром (зеленым) Наличие</p> <p>Питание от перезаряжаемой рукоятки с напряжением питания 3,5 В Наличие</p> <p>2 Рукоятка перезаряжаемая 1шт.</p> <p>Корпус рукоятки металлический Наличие</p> <p>Рифленое сеткообразное покрытие рукоятки для защиты от скольжения Наличие</p> <p>Механизм включения/выключения в виде поворотного кольца на верхней части рукоятки Наличие</p> <p>Регулировка уровня освещенности Наличие</p> <p>Цветовой индикатор зарядки на нижней части рукоятки, оранжевый цвет - необходимость зарядки Наличие</p> <p>Способ зарядки аккумулятора Зарядный блок 4NT</p> <p>Время работы рукоятки, часов 6 Часов</p> <p>Питание от Li-ion аккумулятора Наличие</p> <p>3 Блок зарядный настольный 1шт.</p> <p>Два независимых гнезда для зарядки Наличие</p> <p>Одновременная независимая зарядка 1 или 2 рукояток Наличие</p> <p>Автоматическая зарядка (не зависит от состояния заряда аккумулятора) Наличие</p> <p>Автоматическое отключение зарядки при полностью заряженном аккумуляторе (защита от перезарядки) Наличие</p> <p>Индикатор зарядки в виде кольца вокруг гнезда зарядки Наличие</p> <p>4 Кейс транспортировочный Наличие</p>	1
----	---------------------------------	--	---

27	Офтальмологическая линза	<p>Назначение обеспечивает изображение сетчатки очень высокого разрешения с использованием бинокулярного непрямого офтальмоскопа во время клинической практики.</p> <p>Линза 15 дптр Размеры, мм х мм 61х16.5 Увеличение 4.4 х Поле зрения, ° 45 Материал линзы Оптическое стекло К-8 Световой диаметр, мм 53 Фокусное расстояние, мм 67.0 Масса, г 66</p>	1
28	Офтальмологическая линза	<p>Назначение обеспечивает изображение сетчатки очень высокого разрешения с использованием бинокулярного непрямого офтальмоскопа во время клинической практики.</p> <p>Линза 20 дптр Размеры, мм х мм 60х17 Увеличение 3.3 х Поле зрения, ° 47 Материал линзы Оптическое стекло К-8 Световой диаметр, мм 50 Фокусное расстояние, мм 50.1 Масса, г 75</p>	1
29	Асферическая линза	<p>Назначение предназначен для диагностики и исследования глаза с помощью щелевой лампы и применяется в глазных клиниках, научно-исследовательских институтах глазных болезней и глазных кабинетах поликлиник.</p> <p>Линза 60 дптр Размеры, мм х мм 30х17.5 Увеличение 1.04 х Материал линзы Оптическое стекло К-8 Световой диаметр, мм 25 Фокусное расстояние, мм 16.7 Поле зрения, ° 80 Масса, г 15</p>	1

30	Асферическая линза	<p>Назначение предназначен для диагностики и исследования глаза с помощью щелевой лампы и применяется в глазных клиниках, научно-исследовательских институтах глазных болезней и глазных кабинетах поликлиник.</p> <p>Линза 78 дптр Размеры, мм х мм 30х17.5 Увеличение 0.85 х Материал линзы Оптическое стекло TF-7 Световой диаметр, мм 25 Фокусное расстояние, мм 12.8 Поле зрения, ° 96 Масса, г 19</p>	1
31	Асферическая линза	<p>Назначение предназначен для диагностики и исследования глаза с помощью щелевой лампы и применяется в глазных клиниках, научно-исследовательских институтах глазных болезней и глазных кабинетах поликлиник.</p> <p>Линза 90 дптр Размеры, мм х мм 30х17.5 Увеличение 0.74 х Материал линзы Оптическое стекло TF-4 Световой диаметр, мм 25 Фокусное расстояние, мм 11.1 Поле зрения, ° 102 Масса, г 21</p>	1

32	Гониоскоп	<p>Назначение Гониоскоп контактный четырехзеркальный по Ван-Бойнингену позволяет проводить наблюдения дальней периферии сетчатки при расширенном зрачке.</p> <p>Гониоскоп имеет четыре зеркала, повернутых на 62 градуса и обеспечивает законченное обследование угла передней камеры глаза с небольшим поворотом линзы.</p> <p>Гониоскоп изготовлен из оптического стекла и закреплен герметично в пластмассовом корпусе.</p> <p>Увеличение 0,94х Материал линзы Оптическое стекло К-8 Диаметр линзы, мм 24 Входной диаметр, мм 8 Световой диаметр, мм 22 Фокусное расстояние, мм 15 Масса, г 20</p>	1
33	Фонарик диагностический	<p>Фонарик диагностический (черный) является вспомогательным средством для визуальной диагностики полости рта, слизистых носоглотки, наружного слухового прохода, поверхности кожи и глаз</p> <p>Используется в кабинетах ЛОР-врача, офтальмолога, врача общей практики и при оказании первой помощи врачами скорой медицинской помощи</p> <p>Ручной Для осмотра полости рта, поверхности кожи, глаз Длина: 130 мм Вес: 0,225 кг Корпус: анодированный алюминий Источник света: LED лампа Цветовая температура: 3200 К Срок службы лампы, не менее: 10000 ч Питание от батареек Упаковка 6 шт.</p>	1

34	Набор для определения внутриглазного давления по Маклакову	<p>Набор из двух металлических грузиков - предназначен для определения внутриглазного давления (ВГД) по методу профессора А.Н. Маклакова, основанному на исследовании деформации и реакции оболочек глаза на механическую нагрузку. Тонometr внутриглазного давления по Маклакову НГм2-ОФТ-П используется в офтальмологических отделениях больниц, в бригадах скорой медицинской помощи и МЧС, а также кабинетах доврачебного осмотра (профосмотра).</p> <p>Контактный принцип работы;</p> <p>Наличие 2-х грузиков массой 10 г;</p> <p>Грузики представляют собой металлические цилиндры, оканчивающиеся гладкими пластинками из стекла;</p> <p>Наличие 3-х измерительных линеек;</p> <p>Наличие держателя для удерживания грузиков в момент исследования;</p> <p>Наличие футляра для удобства хранения и транспортировки;</p>	1
35	Стол приборный	<p>Стол электроподъемный:</p> <p>Стол приборный поставляется полностью собранным , не требует сборочных операций на месте. Наличие</p> <p>Регулировка стола по высоте педалями Наличие</p> <p>Педали расположены у основания стола, имеют маркировку вверх и вниз Наличие</p> <p>Разъем для подключения приборов, шт. Не менее 1</p> <p>Выключатель с ламповой индикацией работы Наличие</p> <p>Четыре резиновых колеса с фиксаторами и тормозами Наличие</p> <p>Крепление столешницы на 6 саморезов Наличие</p> <p>Ширина столешницы, мм Не менее 500</p> <p>Глубина столешницы, мм Не менее 400</p> <p>Минимальная высота, мм Не более 645</p> <p>Максимальная высота, мм Не менее 895</p> <p>Габариты стола (Ш х Г х В), мм Не менее 555 х 435 х 645</p> <p>Скорость передвижения столешницы при нагрузке около 40 кг, мм/сек Не менее 22</p> <p>Грузоподъемность, кг Не менее 50</p>	1

36	Анализатор доплеровский	<p>Фетальный доплер предназначен для определения сердцебиения плода, начиная с 12-14 недель беременности (при наполнении мочевого пузыря) и ЧСС (числа сердечных сокращений) плода по цифровому индикатору, начиная с 14-15 недель беременности, диагностики.</p> <p>Возможность анализа записанной последовательности и определения основных характеристик сердечного ритма - базальную ЧСС, вариабельность, наличие акцелераций и децелераций за время исследования;</p> <p>Возможность сравнивать полученные характеристики сердечного ритма с нормой;</p> <p>Наличие жидкокристаллического индикатора для вывода усредненных за 5 секунд значений ЧСС плода;</p> <p>Наличие трехцветного индикатора (зеленый, желтый, красный), определяющего состояние плода;</p> <p>Возможность работы от перезаряжаемой батареи;</p> <p>Зонд для определения сердцебиения плода на ранних сроках (12 - 14 недель), Мгц 2</p> <p>Диапазон измерения частоты сердечных сокращений плода (ЧССП), уд./мин 50-220</p> <p>Дисплей LCD</p> <p>Подзаряжающее устройство 220-240 В (50 Гц)</p> <p>Интенсивность ультразвукового излучения, мВ/см² не более 10</p> <p>Среднее время обследования, мин. 1,5-2</p> <p>Число исследований до подзарядки минимум 40</p>	2
----	-------------------------	---	---

37	Гинекологическое кресло	<p>№ Наименование параметра Значение параметра</p> <p>1 Многофункциональное универсальное кресло для гинекологии, раскладывающееся в манипуляционный стол Соответствие</p> <p>2 Область применения: Гинекология и урология Соответствие</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>3 Регулировка высоты Электрическая</p> <p>3.1 Минимальная высота лежа без подушек, мм Не более 570</p> <p>3.2 Максимальная высота лежа без подушек, мм Не менее 840</p> <p>3.3 Управление функцией осуществляется с помощью ножной педали управления Наличие</p> <p>4 Регулировка спинной секции. Электрическая</p> <p>4.1 Угол наклона спинной секции вниз, градусы (°) Не менее 10°</p> <p>4.2 Угол наклона спинной секции вверх, градусы (°) Не менее 60°</p> <p>4.3 Управление функцией осуществляется с помощью ножной педали управления Наличие</p> <p>5 Регулировка наклона тазовой секции Электрическая</p> <p>5.1 Угол наклона тазовой секции вниз, градусы (°) Не менее 9°</p> <p>5.2 Угол наклона тазовой секции вверх, градусы (°) Не менее 17°</p> <p>5.3 Управление функцией осуществляется с помощью ножной педали управления Наличие</p> <p>6 Ширина рабочей поверхности, мм Не менее 550</p> <p>7 Длина рабочей поверхности вместе с ножной секцией, мм Не менее 1780</p> <p>8 Ножная секция съемная Наличие</p> <p>9 Линейная скорость вертикального подъема и опускания лежа кресла без нагрузки, мм/с Не менее 15</p> <p>10 Угловая скорость изменения наклона спинной секции кресла без нагрузки, град/с Не менее 2,5</p> <p>11 Максимальная суммарная распределенная нагрузка на кресло при регулировке высоты кресла, кг Не менее 135</p> <p>11.1 Тазовая секция кресла выдерживает равномерно распределенную двукратную номинальную нагрузку массой, кг Не менее 98</p> <p>11.2 Спинная секция кресла выдерживает равномерно распределенную двукратную номинальную нагрузку массой, кг Не менее 50</p> <p>11.3 Ножная секция кресла выдерживает равномерно распределенную двукратную номинальную нагрузку массой, кг Не менее 25</p> <p>11.4 Подколенники по Геппелю выдерживают равномерно распределенную двукратную номинальную нагрузку массой (на каждый подколенник), кг Не менее 20</p> <p>11.5 Поддон для секреторных выделений (тазик) выдерживает нагрузку массой, кг Не менее 4</p> <p>12 Покрытие должно быть устойчивое к дезинфекции Наличие</p> <p>13 В конструкции не используется пантографический механизм из трубчатого профиля Наличие</p> <p>14 Кресло раскладывается в положение операционного стола Наличие</p> <p>15 Боковые направляющие на спинной и тазовой секциях стола Наличие</p> <p>15.1 Размер боковых направляющих универсальный, европейского типа, мм Не более 25 x 10</p> <p>16 Подколенники по Геппелю, регулируемые по высоте Наличие</p> <p>17 Подлокотники, регулируемые по высоте, размещаются с помощью зажимов на боковые направляющие тазовой секции Наличие</p> <p>17.1 Регулировка подлокотника по высоте, мм Не менее 140</p> <p>18 Поддон для секреторных выделений устанавливается в держатель поддона под тазовой секцией Наличие</p> <p>18.1 Глубина поддона, мм Не менее 150</p> <p>19 Инфузионная стойка, регулируемая по высоте, размещается с</p>	1
----	-------------------------	--	---

		<p>помощью зажимов на боковые направляющие гинекологического кресла Наличие</p> <p>19.1 Регулировка инфузионной стойки по высоте, мм Не менее 345</p> <p>19.2 Наличие крючков на инфузионной стойке, шт Не менее 3</p> <p>20 Педаль управления гинекологического кресла обеспечивает регулировку следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вертикальный подъем ложа - вертикальное опускание ложа - регулировка тазовой секции вверх - регулировка тазовой секции вниз - регулировка спинной секции вверх - регулировка спинной секции вниз <p>Наличие</p> <p>21 Потребляемая мощность, ВА Не более 100</p> <p>22 Комплектация:</p> <p>22.1 Ножная педаль управления, шт. 1</p> <p>22.2 Поддон, шт. 1</p> <p>22.3 Держатель ног по Геппелю (обивка из мягкого моющего, искусственного материала, конструкция из хром – никелевой стали), шт. 2</p> <p>22.4 Подлокотник, шт. 2</p> <p>22.5 Ножная секция, шт. 1</p> <p>22.6 Инфузионная стойка, шт. 1</p> <p>22.7 Опора для руки, шт. 2</p>	
38	Светильник медицинский передвижной	<p>Светильник медицинский предназначен для бестеневого, высокоэффективного освещения обследуемого и терапируемого поля пациента</p> <p>Разработан для больниц и врачебных кабинетов, идеален для кабинета гинеколога, уролога, отоларинголога, офтальмолога, как дополнительный источник света при малоинвазивных операциях</p> <p>Исполнение-напольный, передвижной</p> <p>Мобильное основание на колесах</p> <p>Тип- смотровой</p> <p>Источник света-LED лампа</p> <p>Мощность лампы, Вт-7</p> <p>Максимальная освещенность (на дистанции 0,4 м (Ес), лк-31000</p> <p>Диаметр рабочего поля (на дистанции 0,5м), мм-125</p> <p>Диаметр светового поля (на дистанции 0,5м), мм-100</p> <p>Цветовая температура, К 4000</p> <p>Угол излучения, ° 24</p> <p>Питание от сети , В 220</p>	1

39	Стетоскоп акушерский	<p>Прибор специального назначения, который предназначен для выслушивания тонов сердцебиения плода у беременной женщины во время обследования врачом.</p> <p>Длина трубок, мм 560</p> <p>Толщина стенок трубок, мм 2</p> <p>Диаметр воронки (колокола), мм 25</p> <p>Вес, не более, кг 0,115</p> <p>Назначение для взрослых</p> <p>Головка конусообразная</p> <p>Материал головки металл/пластик</p> <p>Материал ушных дужек хромированный металл</p> <p>Ушные оливки твердые, овальные</p> <p>Материал ушных оливок пластик (ПВХ)</p>	1
40	Тазомер акушерский	<p>Измерительный прибор для снятия размеров и формы таза пациента.</p> <p>Закругленные рабочие концы бранш исключают повреждение кожных покровов пациента</p> <p>Позволяет проводить несколько видов измерений.</p> <p>Имеет нестирающуюся шкалу.</p> <p>Не требует обработки особыми химическими составами, достаточно обычной дезинфекции.</p>	1

41	Установка стоматологическая	<p>Стационарный работающий от сети (сети переменного тока) комплект устройств, разработанный для обеспечения персонала стоматологического кабинета всем необходимым для лечения зубов пациента.</p> <p>Модуль врача</p> <ul style="list-style-type: none"> • на 6 инструментов; • блок управления креслом и плевательницей; • пистолет вода-воздух; • 3 турбинных шланга без фиброоптики; • пантограф с пневмотормозом; • негатоскоп. <p>Модуль ассистента</p> <ul style="list-style-type: none"> • на 4 инструмента; • блок управления креслом и плевательницей; • пылесос и слюноотсос эжекторного типа; • пистолет вода-воздух. <p>Поворотный гидроблок</p> <ul style="list-style-type: none"> • автоматическое омывание плевательницы; • автоматическое наполнение стакана; • подогрев воды. <p>Кресло</p> <ul style="list-style-type: none"> • бесшовная обивка; • бесшумный двигатель 24В; • грузоподъемность 180 кг; • электромеханический привод; • два подлокотника. <p>Светильник</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4-диодный 25 000 люкс. • Диаметр штанги светильника 50 мм <p>Комплект</p> <ul style="list-style-type: none"> • стул врача; • поворотная керамическая плевательница; • система дистиллированной воды; • набор наконечников (турбинный, угловой, прямой, воздушный мотор) 	1
----	-----------------------------	--	---

42	<p>Скалер ультразвуковой</p>	<p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Большой светодиодный дисплей. • 2 емкости и Индикатор выбора емкости. • Режим автоматической очистки. • Повышенная устойчивость к антисептическим растворам. • Ножное управление с 360°. • Регулировка скорости потока и выбор подачи охлаждения между правой и левой емкостями и водопроводом. • Один блок управления для наконечников с оптикой и без оптики. • Безупречный дизайн прибора для чистки и обслуживания. • Конструкция обеспечивает простоту ухода и технического обслуживания на месте. • Бокс для стерилизации. • Возможность автоклавирования. • Возможность термодезинфекции • Подсветка: Со светом <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Блок управления; • Кабель питания; • Педаль ; • Наконечник; • Шланг наконечника; • 3 насадки; • 3 ключа для замены насадок; • Бокс для стерилизации; • 2 ёмкости. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Питание: 230 В переменного тока, 50/60 Гц; • Частота: 28-32 кГц; • Макс. мощность: 11 Вт (режим G); • Размеры: Ш160 х Д270 х В190 мм (включая емкости); • Вес блока: 2,1 кг (без наконечника); • Объем емкости: 400 мл (х 2 емкости); 	1
----	----------------------------------	--	---

43	Полимеризационная лампа	<p>Беспроводная лампа предназначена для полимеризации композитных светоотверждаемых материалов при проведении реставрационных работ.</p> <p>Семь рабочих режимов времени работы 3, 5, 10, 20 с, 1, 3, 5 мин. Также 3 режима работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Турбо (мощность 1600-1800 мВт/см²) • Стандартный (Мощность 1000-1200 мВт/см²) • Тихий (Мощность 350-500 мВт/см²) <p>Турбо режим позволяет полимеризовать более 4 мм композита за 3 секунды!</p> <p>Тихий режим идеально подходит для полимеризации адгезивов, вы точно не перегреете пульпу пациента при работе!</p> <p>Стандартный режим позволяет использовать лампу в режиме лампы Led B или Led C</p> <p>4 режима продолжительности полимеризации: 5, 10, 15, 20 секунд</p> <p>Имеет 3 режима работы: турбо, стандартный и тихий.</p> <p>Цифровая индикация времени полимеризации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Источник света Светодиод • Время полной зарядки аккумулятора 3 часа • Длина волны 420 - 480 нм • Интенсивность излучаемого света 1000-1200 мВт/см² • Диаметр световода 8 мм <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лампа (1 шт.) 2. Световод (1 шт.) 3. Световой фильтр (1 шт.) 4. Блок питания (1 шт.) 5. Подставка-блок подзарядки (1 шт.) 6. 1 съемный аккумулятор 	1
----	-------------------------	---	---

44	Компрессор с кожухом	<p>Воздушный безмасляный медицинский компрессор является источником сжатого воздуха для стоматологического оборудования в стоматологических учреждениях, стоматологических клиниках и лабораториях.</p> <p>Объем резервуара, л 38 Мощность, Вт 800 Уровень шума: не более, дБ 65 Потребляемый ток, А 3.7 Макс. рабочее давление, бар 8 Размеры (ДхШхВ), мм ($\pm 5\%$) 510х510х710 Масса, кг 28 Производительность, л/мин 100 Питание 220-230В, 50Гц Высота (в упаковке) 71 см Ширина (в упаковке) 51 см Длина (в упаковке) 51 см</p> <p>Кожух шумопоглощающий: Изготовлен из металла. Покрыт полимерно-порошковой краской. Конструкция сборно-разборная Дверца -наличие. Габаритные размеры Д×Ш×В: 570х570х860 мм</p>	1
----	----------------------	---	---

45	Стерилизатор паровой	<p>Предназначен для стерилизации многоразовых хирургических инструментов и материалов.</p> <p>6 программ стерилизации (включая свободно настраиваемую пользователем)</p> <p>3 тестовые программы</p> <p>Цветной сенсорный дисплей 4.3 дюйма</p> <p>Функция отложенного старта</p> <p>Функция вакуумной сушки</p> <p>Цикл и идентификатор пользователя</p> <p>Объем камеры: 22 литра</p> <p>Комплектация:</p> <p>Стерилизатор паровой класс В</p> <p>Инструментальный лоток из н/ж стальной проволоки, 5 шт.</p> <p>Опора для поддонов из проволоки из нержавеющей стали</p> <p>Документация для оператора</p> <p>Смазка для механизма блокировки двери</p> <p>Съемник для поддонов</p> <p>Дополнительный бактериологический фильтр</p> <p>Резиновый шланг с быстрым соединителем для слива воды вручную</p> <p>Угловой штуцер</p> <p>Прямой штуцер</p> <p>Шестигранный ключ (5 мм для ручной разблокировки дверки)</p> <p>Пластиковая трубка для прямого слива воды с крепежным зажимом</p> <p>Задние распорки</p>	1
----	----------------------	--	---

46	Электрокардиограф компьютерный	<p>Область применения Кардиология</p> <p>Регистрация электрокардиограмм одновременно по 12-ти стандартным отведениям Наличие</p> <p>Автоматическая детекция импульсов искусственных водителей ритма Наличие</p> <p>Регистрация электрокардиограмм в системе отведений Франка, Нэба, Cabrera Наличие</p> <p>Отображение на экране выбранного пользователем количества отведений ЭКГ (от 1 до 12) во время всего теста Наличие</p> <p>Поканальная настройка фильтров Наличие</p> <p>Сохранение нефильтрованной записи с возможностью последующего изменения параметров фильтрации уже записанного обследования Наличие</p> <p>Проведение контурного анализа любого выбранного фрагмента ЭКГ, выбранного пользователем Наличие</p> <p>Автоматическая расстановка маркеров узловых точек комплекса QRST, расчет основных амплитудных и временных параметров комплекса Наличие</p> <p>Автоматическое определение угла отклонения электрической оси сердца Наличие</p> <p>Автоматическая интерпретация ЭКГ покоя: построение синдромального заключения Наличие</p> <p>Автоматическое сохранение кривых во время записи Наличие</p> <p>Просмотр и контурный анализ ранее зарегистрированных кривых непосредственно во время записи любой пробы Наличие</p> <p>Настройка отображения ЭКГ на экране с возможностью выбора отведений и их расположения на мониторе (в одну и 2 колонки) Наличие</p> <p>Выбор конфигурации распечатываемой ЭКГ (печать в 1, 2, 3 и 4 колонки; цветная печать ЭКГ) Наличие</p> <p>Автоматическое выявление преждевременных узких и широких кардиокомплексов с возможностью последующей навигации по списку выявленных нарушений Наличие</p> <p>Автоматическая маркировка типов QRST комплексов (нормальный, наджелудочковый, желудочковый) с возможностью редактирования пользователем Наличие</p> <p>Редактирование записи: постановка, удаление, перемещение маркеров кардиокомплексов Наличие</p> <p>Повторный автоматический поиск и классификация кардиокомплексов Наличие</p> <p>Возможность изменения развертки и чувствительности сигнала Наличие</p> <p>Режим эмуляции ЭКГ для демонстративных и методических целей Наличие</p> <p>Контроль наложения электродов по графической информации Наличие</p> <p>Тревоги по количеству экстрасистол Наличие</p> <p>Контроль экстрасистол, тахикардий с широкими QRS комплексами по цветовой кодировке в режиме реального времени Наличие</p> <p>Наличие экспорта-импорта настроек шаблонов исследований и шаблонов протоколов исследований Наличие</p> <p>Встроенный редактор протоколов обследования Наличие</p> <p>Создание и редактирование шаблонов протоколов обследований Наличие</p> <p>Наличие окна просмотра всей записываемой ЭКГ-кривой в текущем обследовании без приостановки мониторинга (записи) обследования Наличие</p> <p>Отображение в течение обследования и после его завершения графика мгновенной ЧСС, усредненной ЧСС и значения RR интервала (по выбору пользователя) Наличие</p> <p>Быстрая навигация по записи с помощью графика ЧСС/RR-интервалов одним щелчком мыши Наличие</p>	2
----	--------------------------------	--	---

		<p>Упрощенный вариант программного обеспечения, предназначенный для регистрации, просмотра, печати ЭКГ и проведения контурного анализа ЭКГ Наличие</p> <p>Предварительный просмотр протокола анализа из «Менеджера обследования» Наличие</p> <p>Автоматический расчет дисперсии интервала Q-T, по методике используемой в ходе Роттердамского исследования (1990 - 1993) с автоматическим расчетом: Q-Tc в каждом отведении, Q-Td, Q-Tcd, Q-Tcdn Возможность</p> <p>Анализ variability ритма сердца в соответствии с международным стандартом 1996 года с автоматическим расчетом показателей R-R min, R-R max, RRNN, SDNN, RMSSD, pNN50, HF norm, CV, TP, VLF, LF, HF, LF norm, HF norm, LF/HF, %VLF, %LF, %HF Возможность</p> <p>Автоматическое формирование отчета о variability ритма сердца в текстовом редакторе Возможность</p> <p>Анализ результатов кардиоваскулярных тестов с автоматическим расчетом показателей: отношение максимального R-R в пробе с глубоким дыханием к минимальному, отношение максимального R-R в первые 30 секунд ортостатической пробы к минимальному, отношение максимального R-R в первые 10 ударов после пробы Вальсальвы к минимальному во время пробы, снижение систолического давления в ортостатической пробе, прирост диастолического давления в пробе с изометрическим сокращением. Возможность</p> <p>Автоматическое определение степени выраженности отклонений состояния вегетативной нервной системы от нормы в баллах Возможность</p> <p>Автоматическое формирование отчета о результатах анализа кардиоваскулярных тестов в текстовом редакторе Возможность</p> <p>Функция отображения ЭКГ на экране компьютера и на бумаге на миллиметровой сетке Наличие</p> <p>Дополнительные фильтры сетевой, фильтр дрейфа, антитреморный</p> <p>Связь с компьютером USB</p> <p>Отсутствие необходимости установки дополнительных плат в компьютер Наличие</p> <p>Одновременный просмотр на экране нескольких обследований и нескольких проб одного обследования Наличие</p> <p>Встроенный редактор протокола обследования Наличие</p> <p>Технические характеристики</p> <p>Количество каналов Не менее 8</p> <p>Количество отведений ЭКГ (включая расчетные) Не менее 12</p> <p>Напряжение внутренних шумов, приведенных ко входу Не более 20 мкВ</p> <p>Количество каналов дыхания Не менее 1</p> <p>Комплект поставки</p> <p>Электронный блок 1 шт.</p> <p>Кабель отведений 1 шт.</p> <p>Многоразовый прижимной электрод на конечность 4 шт.</p> <p>Многоразовый присасывающийся электрод 6 шт.</p> <p>Жидкость электродная 1 шт.</p> <p>Сумка для переноски Наличие</p> <p>Программное обеспечение для реализации всех вышеуказанных методик Наличие</p> <p>Компьютер/ноутбук Наличие</p>	
--	--	--	--

47	Спирометр компьютерный	<p>Название параметра Требуемое значение</p> <p>Модуль для проведения спирометрии</p> <p>Назначение Спирометрические исследования</p> <p>Принцип действия Пневмотахометрический (трубка Лилли)</p> <p>Методики исследования:</p> <p>Жизненная емкость легких (ЖЕЛ) Наличие</p> <p>Тест форсированного выдоха (ФЖЕЛ) Наличие</p> <p>Максимальная вентиляция лёгких (МВЛ) Наличие</p> <p>Минутный объём дыхания (МОД) Наличие</p> <p>Функциональные возможности:</p> <p>Автоматический расчет параметров спокойного дыхания ЖЕЛ, РОВД, РОВЫД, ДО, РОВД./РОВЫД</p> <p>Автоматический расчет параметров форсированного выдоха ФЖЕЛ, ПОС, ОФВ0.5, 0ФВ1, ОФВ3, ОФВ6, ОФВ0.5/ФЖЕЛ, ОФВ0.5/ЖЕЛ, ОФВ1/ЖЕЛ, ОФВ1/ФЖЕЛ, ОФВ3/ЖЕЛ, ОФВ3/ФЖЕЛ, МОС25, МОС50, МОС75, СОС0.2-1.2, СОС25-75, СОС75-85, Аех, Опос, Тпос, Твйд, ЖЕЛ, ЖЕЛмакс, МОСвд50, ПОСвд, ОФВд0.5, МОС50/МОСвд50, ОФВ0.5/ ОФВд0.5, ЖЕЛвд, СОСвд25-75, ОФВ0.75, ОФВ0.75/ФЖЕЛ</p> <p>Автоматический расчет параметров максимальной вентиляции легких МВЛ, ДОсп, ДОмвл, ЧД, Время МВЛ</p> <p>Автоматический расчет параметров минутного объема дыхания МОД, ДО, ЧД, Время МОД</p> <p>Возможность автоматического сравнения параметров с половозрастной нормой Наличие</p> <p>Системы должных величин Кнудсон, Клемент, ECCS, ITS, GLI-2012</p> <p>Трёхпоточковая калибровка Наличие</p> <p>Расчет параметра z-score для сравнения измеренных значений с нормой Наличие</p> <p>Редактирование существующих и создание собственных систем должных величин Наличие</p> <p>Экспресс-Тест (скрининг) Наличие</p> <p>Проведение функциональных проб (провокационные и с бронхолитиком) Наличие по обоим пунктам</p> <p>Интерактивная анимация для обучения проведению тестов Наличие</p> <p>Автоматический расчет индекса курильщика человека (ИКЧ) Наличие</p> <p>Автоматический расчет возраста лёгких Наличие</p> <p>Автоматический контроль качества выполнения проб ЖЕЛ и ФЖЕЛ по критериям качества Наличие</p> <p>Оценка повторяемости и воспроизводимости результатов Наличие</p> <p>Автоматическое сравнения результатов теста до и после пробы Наличие</p> <p>Автоматическое формирование словесного заключения о гипервосприимчивости и обратимости обструкции дыхательных путей по результатам функциональной пробы Наличие</p> <p>Автоматическое формирование словесного заключения о бронхо-легочной проводимости Наличие</p> <p>Формирование протокола о бронхо-легочной проводимости Наличие</p> <p>Электронные тесты-опросники для оценки степени контроля бронхиальной астмы: тест АСТ, Тест по контролю над астмой у детей, опросник ACQ-5 Наличие</p> <p>Электронный тест-опросник для оценки степени воздействия ХОБЛ: САТ, ССQ Наличие</p> <p>Сравнение нескольких обследований в динамике (построение трендов) Наличие</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Погрешность измерения объема 2 – 8 л: не более $\pm 3\%$</p> <p>Минимальная скорость измеряемого потока Не более 0 л/с</p>	1
----	------------------------	--	---

		<p>Максимальная скорость измеряемого потока Не менее 15 л/с Диапазон измерения объема воздуха Не уже 0.1 – 8 л Посадочный диаметр для мундштука Не более 30 мм Сменный дезинфицируемый преобразователь потока из ударопрочного полимера Наличие Вес преобразователя потока в сборе с сеткой Не более 30 граммов Элемент создания сопротивления в виде сетки Наличие Вес сетки Не более 1,6 граммов Температурный рабочий диапазон От +10 до + 35°С Встроенный датчик температуры Наличие Встроенный датчик атмосферного давления Наличие Встроенный датчик влажности Наличие Объем калибровочного шприца Не менее 3 литров Разборная конструкция преобразователя потока Наличие Возможность использования стандартных одноразовых картонных загубников (с фильтром или без) и антибактериальных фильтров Наличие Связь с компьютером USB Совместимость с операционной системой Windows 10 и выше Наличие Комплект поставки: Электронный блок 1 шт. Импульсная трубка 2 шт. Пневмопреобразователь потока в сборе 5 шт. Многоцветный мундштук 5 шт. Носовой зажим 2 шт. Калибровочный шприц 1 шт. Персональный компьютер 1 шт. Руководство по эксплуатации Наличие</p>	
--	--	--	--

48	Аппарат для кардиологического стресс-тестирования с велоэргометром	<p>Наименование, требования к функциональным и техническим характеристикам</p> <p>Название: Система мониторинга показателей ЭКГ и АД с физической нагрузкой с нагрузочным устройством Соответствие 1</p> <p>Функциональные характеристики системы:</p> <p>Проведение нагрузочной пробы (НП) по заданной врачом программе с автоматическим управлением нагрузочным устройством (велоэргометром/беговой дорожкой) Наличие</p> <p>Регистрация фактического профиля физической нагрузки в режиме реального времени Наличие</p> <p>Язык интерфейса программного обеспечения русский</p> <p>12-канальное мониторирование ЭКГ в реальном времени в любом порядке Наличие</p> <p>отображение усредненных комплексов по 12 отведениям ЭКГ в реальном времени Наличие</p> <p>динамическое отображение на экране графиков (трендов) изменения частоты сердечных сокращений (ЧСС), артериального давления (АД), протокола нагрузки Наличие</p> <p>динамическое отображение на экране текущего и исходного значения сегмента ST Наличие</p> <p>тревога по значимому изменению сегмента ST и достижению намеченной ЧСС Наличие</p> <p>автоматическое управление нагрузочным устройством (велоэргометром/беговой дорожкой) Наличие</p> <p>автоматическое измерение АД согласно протоколу нагрузки Наличие</p> <p>Автоматическое внесение измеренных значений АД в запись совместно с ЭКГ Наличие</p> <p>возможность вводить значение АД, измеренное вручную медсестрой Наличие</p> <p>сохранение в памяти компьютера полной записи ЭКГ, величины нагрузки и результатов АД во время пробы Наличие</p> <p>возможность редактировать протоколы нагрузки как до, так и в течении пробы Наличие</p> <p>Ведение базы данных Наличие</p> <p>2 Требования к программе анализа ЭКГ</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка аритмий с учетом фонового ритма Наличие - оценка смещения и наклона сегмента ST Наличие <p>3 Технические и функциональные возможности блока регистрации ЭКГ и АД</p> <p>Синхронная регистрация ЭКГ и АД в единой программе Наличие</p> <p>4 Характеристики канала ЭКГ:</p> <p>Количество отведений регистрации электрокардиограммы 12</p> <p>Диапазон регистрируемых входных напряжений (динамический диапазон входного сигнала), мВ От 0,03 до 300</p> <p>частота дискретизации ЭКГ, Гц 1000</p> <p>Диапазон измерения входных напряжений, мВ от 0,1 до 10</p> <p>уровень внутренних шумов в каналах ЭКГ, приведенных к входу, мкВ 20</p> <p>диапазон частот полосы пропускания (диапазон частот, в котором неравномерность амплитудно-частотной характеристики канала ЭКГ не превышает 3 дБ), Гц от 0,05 до 250</p> <p>Выделение импульсов искусственного водителя ритма наличие</p> <p>Частота, на которой выделяются импульсы искусственного водителя ритма, Гц 20 000</p> <p>5 Характеристики канала артериального давления (АД)</p> <p>Измерение АД аускультативным методом Наличие</p> <p>Измерение АД осциллометрическим методом Наличие</p> <p>Использование манжеты со встроенным микрофоном наличие</p> <p>Диапазон измерения давления, мм рт.ст. от 20 до 280</p> <p>Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения давления, мм рт.ст. ± 1</p> <p>Характер спуска давления при измерении плавный</p>	1
----	--	---	---

	<p>Работа от аккумулятора Наличие обеспечение электробезопасности осуществляется путем подключения блока регистрации к компьютеру через кабельный блок USB-адаптера с гальванической развязкой, обеспечивающей защиту класс I тип BF, в том числе при подключении регистратора одновременно к пациенту и к ПК. Наличие</p> <p>6 Характеристики нагрузочного устройства: велоэргометра Размеры, не более 105*45*114 Вес, не более 63 Максимальная грузоподъемность (Максимальный допустимый вес пациента), не менее 160 кг Максимальная нагрузка, не менее 1000 Вт Диапазон рабочей нагрузки, не уже 7-1000 Вт Регулировка высоты сиденья, не менее 300 мм Напряжение питания сети 220 В Управление велоэргометром от ПК через порт USB Наличие</p> <p>7 Характеристики рабочего места врача Лицензионная операционная система Наличие Процессор, частота, ГГц 3 Количество ядер, шт. 4 Оперативная память, Гб 8 Устройство хранения данных (жесткий диск или SSD), Гб 240 Дисплей, размер, дюйм 23 Клавиатура, шт. Наличие Мышь, шт. Наличие</p> <p>8 Комплектность: Блок регистрации ЭКГ и АД Не менее 1 шт. Рабочее место врача Не менее 1 шт. Программное обеспечение устройством на носителе Не менее 1 шт. Блок связи регистраторов с ПК через кабельный USB -порт Не менее 1 шт. Манжета большая взрослая Не менее 1 шт. Манжета взрослая средняя Не менее 1 шт. Манжета взрослая малая Не менее 1 шт. Салфетка одноразовая для манжеты большая, упак. 50 шт. Не менее 1 шт. Салфетка одноразовая для манжеты малая, упак. 50 шт. Не менее 1 шт. Салфетка одноразовая для манжеты средняя, упак. 50 шт. Не менее 1 шт. Кабель соединительный для подключения ЭКГ электродов 3 отведения 7-электродный Не менее 1 шт. Кабель соединительный для подключения ЭКГ электродов 3 отведения 7-электродный Не менее 1 шт. Кабель соединительный для подключения ЭКГ электродов 1 отведение 3-электродный Не менее 1 шт. Одноразовый ЭКГ – электрод взрослый Не менее 3000 шт. Датчик тонов Короткова Не менее 2 шт. Устройство зарядное Не менее 1 шт. Элемент питания (аккумулятор) Не менее 2 шт. Нагрузочное устройство -велоэргометр не менее 1 шт.</p>	
--	---	--

49	Регистратор носимый	<p>Наименование параметра Значение Регистратор носимый, шт. Не менее 1 Адаптер связи USB-совместимый тип 2, шт. Не менее 1</p> <p>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ Кабель соединительный для подключения ЭКГ электродов с выносным датчиком движения/положения тела десятиэлектродный, шт. Не менее 2 Кабель соединительный для подключения ЭКГ электродов с выносным датчиком движения/положения тела семиэлектродный, шт. Не менее 1 Кабель соединительный для подключения ЭКГ электродов с выносным датчиком движения/положения тела трехэлектродный, шт. Не менее 1 Устройство зарядное тип 2, шт. Не менее 1 Элемент питания тип 3, шт. 2 Датчик тонов Короткова В, шт. Не менее 1 Манжета большая взрослая, окружность руки 34-51 см, шт. Не менее 1 Манжета взрослая, окружность руки 25-40 см, шт. Не менее 1 Манжета детская, окружность руки 18-26 см, шт. Не менее 1 Салфетка одноразовая для манжеты большая (упаковка 50 шт.) Не менее 1 Салфетка одноразовая для манжеты средняя (упаковка 50 шт.) Не менее 1 Салфетка одноразовая для манжеты малая (упаковка 50 шт.) Не менее 1 Датчик пульсоксиметрический тип М, шт. Не менее 1 Датчик храпа/дыхания: Тип В1, шт. Не менее 20 Одноразовый ЭКГ-электрод, шт. Не менее 3000</p>	3
----	---------------------	--	---

50	<p>Комплекс для многосуточного мониторинга ЭКГ (ПО ХОЛТЕРУ) И АД</p>	<p>Аппарат для холтеровского мониторинга сердечной деятельности Наличие</p> <p>Показатели автоматического анализа ЭКГ на тестовых базах данных в соответствии</p> <p>Чувствительность QRS. 99,99</p> <p>Позитивная предикативность QRS (специфичность обнаружения QRS). 99,88</p> <p>Вентрикулярная чувствительность (чувствительность обнаружения желудочковых комплексов VEB) 97,87</p> <p>Вентрикулярная позитивная предикативность (специфичность обнаружения желудочковых комплексов VEB) 99,48</p> <p>Требования к программе анализа ЭКГ</p> <p>Автоматическое распознавание комплексов QRST, автоматическая их классификация Наличие</p> <p>Автоматическое распознавание типа базового ритма Наличие</p> <p>Автоматическое выявление нарушений ритма Наличие</p> <p>Анализ работы искусственного водителя ритма Наличие</p> <p>Ручная коррекция результатов автоматического анализа ЭКГ Наличие</p> <p>Анализ вариабельности ритма сердца Наличие</p> <p>Анализ турбулентности сердечного ритма Наличие</p> <p>Анализ динамики сегмента ST Наличие</p> <p>Анализ параметров интервала QT Наличие</p> <p>Анализ динамики QT-интервала Наличие</p> <p>Анализ параметров интервала PQ Наличие</p> <p>Анализ альтернации зубца Т Наличие</p> <p>Автоматическое выявление нарушений дыхания Наличие</p> <p>Анализ двигательной активности пациента Наличие</p> <p>Требования к программе анализа АД</p> <p>Расчет основных статистических показателей мониторинга АД: средние значения САД, ДАД, СрАД, ЧСС за сутки, день, ночь, индексы времени, индексы площади, вариабельность АД Наличие</p> <p>Просмотр “колокола измерения”, исходных кривых пульсовых волн и тонов Короткова на экране синхронно с ЭКГ Наличие</p> <p>Точность измерения АД носимыми мониторами должна соответствовать Международным Протоколам BHS93 класс не ниже А/А или ESH2001(класс «прошел») по осциллометрическому методу Наличие</p> <p>Точность измерения АД носимыми мониторами должна соответствовать Международным Протоколам BHS93 класс не ниже А/А или ESH2001(класс «прошел») по методу Короткова Наличие</p> <p>Общие требования к программному обеспечению</p> <p>Формирование, постраничный просмотр и печать отчета с результатами мониторинга Наличие</p> <p>Формирование архива мониторинговых записей, и работа с этим архивом с помощью встроенных функций Наличие</p> <p>Сохранение результатов измерений в формате Microsoft Excel с целью обеспечения расширенного математического и статистического анализа Наличие</p> <p>Сохранение данных мониторинга в формате PDF Наличие</p> <p>Комплектация поставки:</p> <p>Носимый комбинированный монитор ЭКГ и АД, РПГ и движения/положения тела, шт. не менее 1</p> <p>Комплект мониторинга ЭКГ 3/12 отведений, АД, РПГ, параметров дыхания и движения/положения тела, шт. не менее 1</p> <p>Рабочее место врача, шт. не менее 1</p> <p>Принтер лазерный А4, шт. не менее 1</p> <p>Сетевой фильтр, шт. не менее 1</p> <p>Программное обеспечение на носителе, шт. не менее 1</p> <p>Кабельный с гальванической развязкой блок связи мониторов с ПК через USB–порт, шт. не менее 1</p>	3
----	--	---	---

		<p>Аксессуары:</p> <p>зарядное устройство для аккумуляторов, шт. не менее 1</p> <p>Комплект аккумуляторов для мониторов ЭКГ и АД, РПГ и движения/положения тела шт. не менее 1</p> <p>Кабель для подключения одноразовых ЭКГ электродов одно отведение 3-х электродный, шт. не менее 1</p> <p>Кабель для подключения одноразовых электродов на 3 отведения 7-электродный, шт. не менее 1</p> <p>Кабель для подключения одноразовых электродов на 12 отведений; 10-электродный, шт. не менее 2</p> <p>одноразовый ЭКГ-ЭЛЕКТРОД, шт. не менее 3000</p> <p>МАНЖЕТА БОЛЬШАЯ, шт. не менее 1</p> <p>МАНЖЕТА СРЕДНЯЯ, шт. не менее 1</p> <p>МАНЖЕТА МАЛАЯ, шт. не менее 1</p> <p>САЛФЕТКИ ДЛЯ МАНЖЕТ (БОЛЬШИЕ) (упаковка по 50 шт), упак. не менее 1</p> <p>САЛФЕТКИ ДЛЯ МАНЖЕТ (СРЕДНИЕ) (упаковка по 50 шт), упак. не менее 1</p> <p>САЛФЕТКИ ДЛЯ МАНЖЕТ (МАЛЫЕ) (упаковка по 50 шт), упак. не менее 1</p> <p>Датчик тонов Короткова, шт. не менее 1</p> <p>Технические и функциональные возможности комбинированного монитора ЭКГ и АД, РПГ и движения/положения тела</p> <p>Количество каналов измерения и регистрации ЭКГ наличие</p> <p>Параметры каналов непрерывного измерения и записи ЭКГ:</p> <p>Количество отведений ЭКГ в зависимости от типа подключенного кабеля пациента, шт. 3 и 12</p> <p>способ регистрации ЭКГ непрерывный</p> <p>частота дискретизации ЭКГ, Гц 1000</p> <p>Диапазон регистрации (записи в память монитора) переменной составляющей входного напряжения (динамический диапазон входного сигнала), мВ От 0,03 до 300</p> <p>Диапазон измерения входных напряжений</p> <p>нижняя граница диапазона, мВ 0,1</p> <p>верхняя граница диапазона, мВ 10</p> <p>Коэффициент ослабления синфазной помехи, дБ 100</p> <p>диапазон частот полосы пропускания (диапазон частот, в котором неравномерность амплитудно-частотной характеристики канала ЭКГ не превышает 3 дБ)</p> <p>нижняя граница диапазона частот, Гц 0,05</p> <p>верхняя граница диапазона частот, Гц 250</p> <p>Выделение импульсов искусственного водителя ритма наличие</p> <p>частота, на которой выделяются импульсы искусственного водителя ритма, Гц 20 000</p> <p>Анализ монитором в процессе мониторингования данных ЭКГ и выработка тревоги (сигнал для пациента) по превышению заданного безопасного порога ЧСС Наличие</p> <p>Анализ монитором в процессе мониторингования данных ЭКГ и выработка тревоги (сигнал для пациента) по превышению заданного порога смещения сегмента ST Наличие</p> <p>Канал непрерывной регистрации двигательной активности и положения тела пациента * наличие</p> <p>Характеристики канала АД</p> <p>Осциллометрический метод измерения АД* Наличие</p> <p>Измерение АД по тонам Короткова* Наличие</p> <p>Диапазон измерения давления, мм рт.ст. От 20 до 280</p> <p>Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения давления, мм рт.ст. ± 1</p> <p>Характер спуска давления при измерении плавный</p> <p>Измерение АД с привязкой к QRS комплексу (с синхронизацией по ЭКГ) наличие</p> <p>Режим суточного мониторингования АД с полной записью одного</p>	
--	--	--	--

		<p>отведения ЭКГ с использованием трехэлектродного кабеля пациента* наличие</p> <p>Автоматическое внеочередное измерение АД по параметрам ЭКГ – при тахикардии, брадикардии* наличие</p> <p>Автоматическое внеочередное измерение АД по смещению сегмента ST выше определенного порога. Порог задается врачом наличие</p> <p>Характеристики канала реопневмограммы (РПГ)</p> <p>Канал реопневмограммы (регистрация трансторакального импеданса) наличие</p> <p>Диапазон измерения сопротивлений канала РПГ</p> <p> постоянной составляющей сопротивления (импеданса), Ом от 20 до 2000</p> <p> переменной составляющей сопротивления (импеданса), Ом от 0,2 до 3</p> <p>Встроенный в монитор дисплей наличие</p> <p>Время непрерывной работы в режиме суточной записи от внутренних элементов питания (аккумуляторов), ч 48</p> <p>Электропитание - от аккумуляторов или одноразовых батарей наличие</p> <p> обеспечение электробезопасности осуществляется путем подключения монитора к компьютеру через кабельный блок USB-адаптера с гальванической развязкой, обеспечивающей защиту класс I тип BF, в том числе при подключении монитора одновременно к пациенту и к ПК. Наличие</p> <p>Характеристики рабочего места врача</p> <p>Лицензионная операционная система Наличие</p> <p>Процессор Наличие</p> <p>Количество ядер процессора, шт. 4</p> <p>Тактовая частота, ГГц 2,4</p> <p>Оперативная память, Гб 8</p> <p>устройство хранения данных (жесткий диск или SSD), Гб 240</p> <p>Дисплей, размер, дюйм 23</p> <p>Клавиатура, шт. Наличие</p> <p>Мышь, шт. Наличие</p>	
--	--	---	--

51	Система для амбулаторной регистрации ЭЭГ и ПСГ (комплектация для кардиореспираторного мониторинга)	<p>Назначение прибора Кардиореспираторномониторирование Тип прибора Компьютерный Предъявление результатов в произвольно сконструированном монополярном и биполярном монтаже Наличие Отсутствие необходимости установки дополнительных плат в компьютер Наличие Связь с компьютером Wi-Fi Наличие Операционная система Windows Наличие Функции программного обеспечения — построение гипнограммы Наличие — автоматический поиск и классификация эпизодов апноэ и гипопноэ, десатураций, храпа, движения конечностей и периодического движения конечностей Наличие — расчёт индексов дыхательных расстройств и десатураций Наличие — расчёт параметров шума дыхания (храпа) Наличие — расчёт изменения положения тела во сне Наличие — расчёт индексов дыхательных расстройств при различном положении тела во сне Наличие — одновременный просмотр на экране нескольких обследований и нескольких проб одного обследования Наличие — встроенный редактор протокола обследования Наличие — автоматическая генерация протокола обследования (основные результаты исследования и словесное описание) с возможностью дальнейшего редактирования Наличие — функция включения в протокол обследования графиков, рисунков и таблиц Наличие Режим «горячей замены батарей» с сохранением данных о монтаже Наличие</p> <p>Технические характеристики Количество каналов ЭКГ, не менее 1 Количество каналов пьезокерамического датчика дыхания, не менее 2 Количество каналов терморезистивного датчика дыхания, не менее 1 Количество каналов регистрации храпа, не менее 1 Диапазон показаний входных сигналов, не уже от -100 мВ до +100 мВ Частота среза ФНЧ по уровню минус (3 ± 0.5) дБ, не менее 5, 10, 15, 35, 75, 100, 150,200 Гц Частота среза ФВЧ по уровню минус (3 ± 0.5) дБ, не менее 0.016, 0.05, 0.5, 0.7, 1.5, 2.0,10 Гц Количество каналов постоянного тока, не менее 1 Диапазон показаний напряжения, не уже от -10 до +10 В Полоса пропускания канала постоянного тока, диапазон не менее от 0 до 20 Гц Количество каналов положения тела, не менее 1 Количество каналов SpO2, не менее 1 Диапазон показаний значений сатурации (SpO2), не менее от 0 до 100% Количество каналов освещенности, не менее 1 Общее количество каналов, не менее 23 Уровень внутренних шумов,приведенных к входу, в диапазоне от 0.5 до 35 Гц, не более 0,35 мкВ Входное сопротивление не менее 400 МОм Подавление синфазной помехи на частоте 50 Гц Не менее 110 дБ Автоматическая калибровка Наличие Комплект поставки комплекса Электронный блок регистратора 1 Память SD не менее 16Gb 1 Зарядное устройство (NiMh/AA/AAA) 1</p>	1
----	--	--	---

		Аккумуляторы типа АА 4 Ремень неопреновый 2 Сумка для блока регистрации 1 Система ремней крепления блока на теле 2 Программное обеспечение для анализа нарушений дыхания и сердечного ритма во время сна Наличие Руководство по эксплуатации 1 Руководство пользователя (предоставляется в электронном виде) 1 Сумка для переноски 1 Дополнительный комплект поставки и услуги Компьютер 1	
--	--	---	--

52	Система для амбулаторной регистрации ЭЭГ и ПСГ	<p> Параметр Требуемое значение Назначение прибора Электроэнцефалографические обследования Тип прибора Компьютерный Количество одновременно регистрируемых монополярных ЭЭГ-отведений не менее 21 Предъявление результатов в произвольно сконструированном монополярном и биполярном монтаже Наличие Функция изменения монтажа после регистрации ЭЭГ Наличие Контроль качества установки заземляющего электрода Наличие Разъем для подключения стандартной электродной шапочки Наличие Работа в неэкранированном помещении Наличие Построение трендов по параметрам: — компоненты спектра Наличие — индексы ЭЭГ Наличие — амплитудные параметры сигналов ЭЭГ и полиграфических каналов Наличие — кардиоинтервалы Наличие — количество феноменов эпилептиформной активности Наличие — амплитуда феноменов эпилептиформной активности Наличие Функция дистанционного наблюдения за процессом регистрации ЭЭГ в локальной сети Наличие Задание индивидуальных параметров регистрации (фильтры, масштабы, входной диапазон) для каждого канала Наличие Режим «расщепления экрана» в процессе записи и просмотра ЭЭГ для одновременной записи и просмотра уже записанной ЭЭГ Наличие Просмотр ЭЭГ в режиме «как записано» (если во время регистрации ЭЭГ монтажи, настройки фильтров, параметры каналов несколько раз менялись, то во время просмотра соответствующих фрагментов записи эти параметры должны переключаются автоматически на те, которые были установлены пользователем во время проведения записи) Наличие Автоматический поиск спайков и острых волн (эпилептоморфной активности) по заданным параметрам Наличие Автоматическое построение карт: распределения по скальпу амплитуды ЭЭГ, максимальной мощности спектра, максимальной амплитуды спектра, средней мощности спектра, средней амплитуды спектра, полной мощности спектра, полной амплитуды спектра, мгновенной мощности спектра, мгновенной амплитуды спектра, асимметрии спектров, количества спайков, количества острых волн, амплитуды спайков, амплитуды острых волн, когерентных связей Наличие Неограниченное количество функциональных проб Наличие Функция автоматического и визуального сравнения результатов функциональных проб Наличие Виды математического анализа: амплитудный, спектральный, периодометрический, корреляционный когерентный Наличие Отсутствие необходимости установки дополнительных плат в компьютер Наличие Связь с компьютером по Wi-Fi Наличие Операционная система Windows Наличие Одновременный просмотр на экране нескольких обследований и нескольких проб одного обследования Наличие Встроенный редактор протокола обследования Наличие Автоматическая генерация протокола обследования (основные результаты исследования и словесное описание) с возможностью дальнейшего редактирования Наличие Функция включения в протокол обследования графиков, рисунков и таблиц Наличие Технические характеристики Количество каналов ЭЭГ, ЭМГ, ЭОГ, ЭКГ 23 Количество каналов пьезокерамического датчика дыхания 2 </p>	1
----	--	--	---

		<p> Количество каналов терморезистивного датчика дыхания 1 Количество каналов регистрации храпа 1 Количество каналов постоянного тока 1 Количество каналов положения тела 1 Количество каналов SpO2 1 Количество каналов освещенности 1 Параметры ЭЭГ-каналов: Диапазон задания значения чувствительности при регистрации сигналов ЭЭГ от 1 до 10000 мкВ/мм Диапазон измерения напряжения входных сигналов Не уже 2-12 000 мкВ Частота среза фильтра верхних частот (ФВЧ) 0.05—10 Гц Частота среза фильтра нижних частот (ФНЧ) 5—150 Гц Уровень внутренних шумов (от пика до пика), приведенных к входу не более 0.35 мкВ Входное сопротивление не менее 400 МОм Подавление синфазной помехи на частоте 50 Гц Не менее 110 дБ Автоматическая калибровка Наличие Комплект поставки комплекса Электронный блок регистратора 1 Память SD не менее 16Gb 1 Зарядное устройство 1 Аккумуляторы типа AA 4 Ремень неопреновый 2 Сумка для блока регистрации 1 Система ремней крепления блока на теле 2 Система электродная электроэнцефалографическая 3 Фотостимулятор 1 Стойка под фотостимулятор 1 Ноутбук 1 Руководство по эксплуатации Наличие Руководство пользователя (предоставляется в электронном виде) 1 Сумка для переноски 1 </p>	
--	--	--	--

53	Система ультразвуковая диагностическая	<p>Стационарный или передвижной (например, на колесах) комплект изделий, разработанных для сбора, отображения и анализа ультразвуковых изображений во время целого ряда экстракорпоральных и/или интракорпоральных процедур ультразвуковой визуализации (эндосонографии или эндоскопии) (например, для ультразвуковой визуализации во время кардиологических, родовспомогательных и гинекологических, эндоскопических процедур, исследований молочной железы, простаты, сосудов, хирургии внутренних нарушений). Состоит из работающего от сети (сети переменного тока) блока для обработки данных с интегрированным программным обеспечением и монитором. Обычно представляет собой мобильное устройство, которое может поддерживать целый ряд датчиков и систем программного обеспечения; могут быть включены ультразвуковые датчики. Соответствие</p> <p>Количество портов для подключения датчиков (без порта для карандашного датчика), шт 4</p> <p>Конструктивное исполнение Стационарный, без отделения колесной базы</p> <p>Пакеты программ и расчетов Ангиология Абдоминальные исследования Неонатология Эндокринология Маммология Акушерство Гинекология Кардиология Урология Поверхностные органы Педиатрия Скелетно-мышечные системы</p> <p>Диагональ экрана, дюйм 21,5</p> <p>Сенсорная панель управления (для стационарного и ноутбука) Да</p> <p>Источник бесперебойного питания Да</p> <p>Регулировка панели управления В вертикальной плоскости В горизонтальной плоскости</p> <p>Функциональная клавиатура Да</p> <p>Принтер Да</p> <p>Изменение параметров визуализации (постпроцессинг) на замороженном изображении Да</p> <p>Определение параметров, варианты проведения расчетов Во время исследований</p> <p>Из памяти кинопетли</p> <p>Из сохраненных файлов</p> <p>Архивация изображений на встроенный жесткий диск или твердотельный накопитель Да</p> <p>Архивация изображений на внешние носители, через порт USB Да</p> <p>Датчик линейный №1 Да</p> <p>Датчик конвексный №1 Да</p> <p>Датчик микроконвексный №1 Да</p> <p>Датчик секторный фазированный №1 Да</p> <p>Датчик секторный фазированный №2 Да</p> <p>Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да) Да</p> <p>Минимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да) 5</p> <p>Максимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да) 15</p> <p>Апертура (максимальный размер сканирующей поверхности), мм (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да) 50,4</p> <p>Глубина сканирования (мм) (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да) 90</p> <p>Режим сканирования 3D (Доступно только при выборе Датчик</p>	2
----	--	---	---

		<p>линейный №1 - Да) Да</p> <p>Функции активные на датчике - (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да) Микродоплер (Микрососудистая визуализация)</p> <p>Автоматическое определение толщины комплекса интима-медиа</p> <p>Эластография компрессионная</p> <p>Матричная технология изготовления датчика (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да) Да</p> <p>Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да) Да</p> <p>Минимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да) 1,9</p> <p>Максимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да) 5</p> <p>Глубина сканирования (мм) (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да) 330</p> <p>Угол сканирования (град) (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да) 70</p> <p>Режим сканирования 3D (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да) Да</p> <p>Функции активные на датчике (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да) Микродоплер (Микрососудистая визуализация)</p> <p>Эластография компрессионная</p> <p>Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе микроконвексный №1 - Да) Да</p> <p>Минимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при выборе Датчик микроконвексный №1 - Да) 3,6</p> <p>Максимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при выборе Датчик микроконвексный №1 - Да) 10</p> <p>Угол сканирования (град) (Доступно только при выборе микроконвексный №1 - Да) 168</p> <p>Глубина сканирования (мм) (Доступно только при выборе микроконвексный №1 - Да) 200</p> <p>Область применения (Доступно только при выборе Датчик микроконвексный №1 - Да) Внутриполостной ректовагинальный</p> <p>Режим сканирования 3D (Доступно только при выборе Датчик микроконвексный №1 - Да) Да</p> <p>Функции активные на датчике датчике (Доступно только при выборе Датчик микроконвексный №1 - Да) Микродоплер (Микрососудистая визуализация)</p> <p>Эластография компрессионная</p> <p>Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да) Да</p> <p>Минимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да) 1,6</p> <p>Максимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да) 5</p> <p>Угол сканирования (град) (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да) 120</p> <p>Глубина сканирования (мм) (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да) 300</p> <p>Режим сканирования 3D (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да) Да</p> <p>Функции активные на датчике (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да) Анатомический М-режим</p> <p>Непрерывно волновой доплер</p> <p>Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №2 - Да) Да</p> <p>Минимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №2 - Да) 2,8</p> <p>Максимальная частота сканирования (МГц) (Доступно только при</p>	
--	--	--	--

		<p>выборе Датчик секторный фазированный №2 - Да) 8 Угол сканирования (град) (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №2 - Да) 90 Глубина сканирования (мм) (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №2 - Да) 160 Апертура (максимальный размер сканирующей поверхности), мм (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №2 - Да) 10,2 Режим сканирования 3D (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №2 - Да) Да Функции активные на датчике (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №2 - Да) Анатомический M-режим Непрерывно волновой доплер Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для оценки сердца (взрослых, детей, новорожденных) M-режим Анатомический M-режим Непрерывно-волновой доплер Тканевой спектральный доплер Тканевой цветовой доплер Выполнение чреспищеводной эхокардиографии (при наличии чреспищеводного датчика) Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для ангиологии Автоматическая трассировка доплеровского спектра и автоматическое определение параметров кровотока Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для ангиологии Автоматическая трассировка доплеровского спектра и автоматическое определение параметров кровотока Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для ангиологии Автоматическая трассировка доплеровского спектра и автоматическое определение параметров кровотока Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для общих исследований Оценка микровакуляризации Компрессионная эластография Количественная оценка относительной жесткости тканей при компрессионной эластографии Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для педиатрии Предустановки визуализации для проведения нейросонографии Программы расчетов для суставной дисплазии Количественная оценка васкуляризации в опухолях Да Сервисные функции Предварительные установки, в том числе задаваемые пользователем Программирование пользовательских протоколов Архив пациентов с поиском Регулировка скорости просмотра кинопетли Печать изображений на черно-белый или цветной видеопринтер Автоматическая оптимизация B-изображения с подавлением спекл-шумов Автоматическая оптимизация B-изображения по скорости звука в тканях или по акустическим свойствам тканей Автоматическая оптимизация доплеровского изображения Программа обмена данными по протоколу DICOM Запись кадров и кинопетель в формате DICOM Запись кадров и кинопетель в форматах, совместимых с ПК Архивация изображений на встроенный накопитель и (или) на внешние носители через порт USB Дистанционная диагностика аппарата с безопасным доступом через интернет, регулируемым заказчиком</p>	
--	--	---	--

		Дополнительные устройства Функциональная клавиатура Видеопринтер	
--	--	--	--

54	Дозатор инфузионный	<p>Используется для внутривенного введения растворов лекарственных веществ длительного микровпрыска или быстрого, однородного вливания. Применяется в условиях лечебно-профилактических учреждений. Работает с одной бутылкой с инфузионным раствором. Дозатор можно разместить на инфузионной стойке с помощью крепежного винта. ЖК-дисплей отображает информацию о параметрах вливаний, заряде аккумулятора, подключении к сети переменного тока и об ошибках в работе насоса. Объем инфузии настраивается автоматически, общий объем вливания и скорость инфузионного потока настраивается вручную в зависимости от веса пациента и необходимого времени введения препарата. Имеется функция капельницы при проведении инфузий из бутылки. Система звуковых и визуальных индикаций об ошибках работы насоса позволяет полностью контролировать процесс вливаний. Встроенная ручка для удобства перемещения.</p> <p>Длина, мм 140 Ширина, мм 160 Высота, мм 220 Вес, не более, кг 2,15 Количество каналов 1 Тип канала инфузионный Определение объема инфузии автоматическое Дисплей ЖК Функция болюсной инфузии есть Функция ускоренного впрыска есть Аудиовизуальная система тревог есть Скорость болюсной инфузии, мл/ч 500—1200 (шаг: 100) Скорость инфузионного потока, мл/ч 0,1—1200 Точность скорости потока, не более, % ±10/±5 Накопленный объем инфузии, мл 0,1—9999,9 Давление окклюзии, кПа 60—110 Скорость KVO, мл/ч 1 или 3 Работа от встроенной батареи, мин 360 Электропитание от сети переменного тока, В/Гц 100—240/50—60 Электропитание от встроенной батареи, В 12 Возможность питания от сети автомобиля нет</p>	1
----	---------------------	---	---

		Потребляемая мощность, не более, ВА 18	
--	--	---	--

55	Утилизатор медицинских отходов (дезинфекция и измельчение)	<p>1 Общие требования:</p> <p>1.1 Установка аппаратного обезвреживания и деструкции медицинских отходов наличие</p> <p>1.2 Назначение: Обеззараживание и деструкция медицинских отходов класса Б и В наличие</p> <p>2 Технические характеристики</p> <p>2.1 Метод обезвреживания Дезинфекция насыщенным водяным паром под давлением в условиях предварительного вакуума с деструкцией методом измельчения в шредере</p> <p>2.2 Максимальная рабочая температура обеззараживания °С 121</p> <p>2.3 Остаточное абсолютное давление во время стадии предварительного вакуумирования КПА</p> <p>40</p> <p>2.4 Относительное давление в рабочей камере во время стадии выдержки МПа</p> <p>При температуре 121 = 0,11</p> <p>2.5 Объем камеры модуля обеззараживания л 50</p> <p>2.6 Отсутствие системы управления на корпусе модуля обеззараживания наличие</p> <p>2.7 Регистрация параметров обеззараживания-электронный дисплей в выносном, настенном блоке управления модулем обеззараживания наличие</p> <p>2.8 Автоматическое управление модулем обеззараживания в выносном, настенном блоке управления модулем обеззараживания наличие</p> <p>2.9 Электронный индикатор низкого уровня воды в модуле обеззараживания в выносном, настенном блоке управления модулем обеззараживания наличие</p> <p>2.11 Электронный индикатор включения вакуумного насоса в модуле обеззараживания в выносном, настенном блоке управления модулем обеззараживания наличие</p> <p>2.10 Панель управления с возможностью изменения времени и температуры цикла обеззараживания в выносном, настенном блоке управления модулем обеззараживания наличие</p> <p>2.11 Отображение давления в камере модуля обеззараживания на термоманометре наличие</p> <p>2.12 Отображение дисплеем времени и температуры цикла в выносном, настенном блоке управления модулем обеззараживания наличие</p> <p>2.13 Среда в камере до поступления пара вакуум</p> <p>2.14 Закрытие крышки камеры модуля обеззараживания- ручное с механической блокировкой наличие</p> <p>2.15 Механизм закрытия и уплотнения камеры модуля обеззараживания - скоба с винтовым механизмом наличие</p> <p>2.16 Защитные устройства модуля обеззараживания: - блокировка крышки рабочей камеры с механической герметизацией, - предохранительный клапан- автоматическое стравливание пара, - звуковая температурная сигнализация наличие</p> <p>2.17 Ручной залив воды в резервуар модуля обеззараживания наличие</p> <p>2.18 Материал корпуса модуля обеззараживания Нержавеющая сталь</p> <p>2.19 Потребление дистиллированной воды в сутки при 8-ми часовом рабочем дне в режиме непрерывной работы модулем обеззараживания л 7</p>	1
----	--	---	---

		<p>2.20 Сетевое напряжение для модуля обеззараживания: Напряжение Вольт 220 Частота Гц 50 Тип питающей сети фаза 1 Потребляемая мощность кВт 3</p> <p>2.21 Термопринтер для распечатки протокола цикла обеззараживания, встроенный в выносном, настенном блоке управления модулем обеззараживания наличие</p> <p>2.22 Показания протокола цикла обеззараживания: -наименование ЛПУ и его адрес - дата - время завершения цикла - продолжительность цикла - температура цикла наличие</p> <p>2.23 Протокол: двойной чек, с показаниями протокола цикла обеззараживания на клейкой основе наличие</p> <p>2.24 Выносной, настенный блок управления модулем обеззараживания со встроенным термопринтером наличие</p> <p>2.25 Встроенная в выносной, настенный блок управления модулем обеззараживания система передачи телеметрических данных и голосовой связи, обеспечивающая соединение со службой технической поддержки для контроля бесперебойности работы оборудования наличие</p> <p>2.26 Дистанционный канал передачи данных по GSM сети наличие</p> <p>2.27 Единый электрический провод от сети 220 В, питающий все модули наличие</p> <p>2.28 Метод деструкции</p> <p>измельчение системой вращающихся ножей - шредер</p> <p>2.29 Автоматическое управление шредером наличие</p> <p>2.30 Обеспечение безопасности модуля деструкции: индуктивные датчики положения блокировки крышки загрузочного бункера</p> <p>наличие</p> <p>2.31 Количество валов Шт. 2</p> <p>2.32 Количество режущих ножей шредера шт. 8</p> <p>2.33 Количество контр-ножей шредера шт. 8</p> <p>2.34 Толщина режущих ножей шредера мм 24</p> <p>2.35 Толщина контр- ножей шредера мм 20</p> <p>2.36 Толщина стали загрузочного бункера мм 3</p> <p>2.37 Способ защиты от перегрузки шредера Температурное реле</p> <p>2.38 Дисплей, отображающий силу тока на панели шредера, с целью определения степени износа ножей наличие</p> <p>2.39 Кнопка экстренной остановки шредера</p> <p>наличие</p> <p>2.40 Возможность обратного вращения ножей шредера наличие</p> <p>2.41 Звуковая сигнализация о поломке шредера наличие</p> <p>2.42 Предохранение от запуска и работы при открытой крышке загрузочного бункера шредера наличие</p> <p>2.43 Выдвижная корзина для сбора отходов после измельчения</p>	
--	--	---	--

		<p>наличие 2.44 Сетевое напряжение для шредера: наличие Напряжение Вольт 380 Частота Гц 50 Тип питающей сети фаза 3 3 Габаритные размеры, вес, потребляемая мощность 3.1 Модуль обеззараживания (дхшхв) мм 630х460х1150 3.2 Выносной, настенный блок управления модулем обеззараживания (дхшхв) мм 300х250х400 3.3 Шредер (дхшхв) мм 1170х610х1360 3.5 Общий вес кг 757 4. Комплект поставки 4.1 Модуль обеззараживания шт. 1 4.1.1 Корзина металлическая для загрузки отходов шт. 1 4.1.2 Выносной, настенный блок управления модулем обеззараживания Шт. 1 4.2 Шредер Шт. 1 4.2.2 Выдвижная корзина для сбора отходов после измельчения Шт. 1 4.3 Пакет для автоклавирования шт. 3 4.4 Этикет-лента для термопринтера рул. 1</p>	
--	--	--	--

56	Ванна (мойка) ультразвуковая	<p>Ванна (мойка) ультразвуковая предназначена для эффективной предстерилизационной очистки от биологических, механических, лекарственных и прочих загрязнений; а также дезинфекции изделий медицинского назначения</p> <p>Используется в операционных, перевязочных, процедурных, смотровых кабинетах, стоматологии, гинекологии, косметологии и других подразделениях ЛПУ, где проводятся медицинские манипуляции с использованием медицинских инструментов; а также в клинических и бактериологических лабораториях</p> <p>Размер рабочей емкости, мм 300x150x145</p> <p>Объем рабочей емкости, л 5,6±0,1</p> <p>Полезный объем рабочей емкости, л 5,1±0,1</p> <p>Решетка для размещения инструмента есть</p> <p>Таймер задания времени процедуры обработки, мин 1-99</p> <p>Цифровой индикатор времени обработки есть</p> <p>Цифровой индикатор температуры обработки есть</p> <p>Резонансная частота ультразвукового преобразователя, кГц 40±2</p> <p>Регулятор температуры, °С до +60</p> <p>Электропитание, В/Гц 220 ±10%, 50/60</p> <p>Мощность, не более, Вт 300</p>	1
----	------------------------------	--	---

57	Стерилизатор воздушный	<p>Стерилизатор воздушный предназначен для стерилизации, дезинфекции и сушки инструмента, посуды, лабораторных принадлежностей</p> <p>Применяется в лечебно-профилактических учреждениях, станциях переливания крови, стоматологических клиниках, аптеках, косметологических кабинетах, парикмахерских, лабораториях химической промышленности, пищевой, в других отраслях промышленности, бытовых учреждениях, лабораториях предприятий коммунальной сферы</p> <p>Размеры камеры (ШхГхВ), мм 410х275х360</p> <p>Вес, не более, кг 35</p> <p>Способ управления автоматический</p> <p>Объём камеры, л 40</p> <p>Материал корпуса металл с порошковым покрытием</p> <p>Материал камеры нержавеющая сталь</p> <p>Количество полок, шт. 2</p> <p>Режимы работы 4 заданных</p> <p>Задаваемые температуры, °С 50–200</p> <p>Предельное отклонение температуры, °С ±3</p> <p>Время нагрева загруженного/незагруженного стерилизатора до 180 °С, мин 55/25</p> <p>Время разогрева до max температуры, не более, мин 55</p> <p>Аварийное отключение при перегреве, °С 205–235</p> <p>Время выдержки, мин 1–999</p> <p>Принудительное охлаждение есть</p> <p>Режим свободной установки параметров есть</p> <p>Потребляемая мощность, кВт 1,5</p> <p>Электропитание, В/Гц 220±10%/50±0,5%</p>	1
----	------------------------	--	---

58	Аквадистиллятор	<p>Предназначен для производства дистиллированной воды в аптеках, больницах, лабораториях и других медицинских учреждениях.</p> <p>Электронная система защиты от перелива с электромагнитным клапаном отключения подачи воды</p> <p>Капиллярный термостат для защиты от перегрева ТЭНов из нержавеющей стали с увеличенным ресурсом работы</p> <p>Автоматическая система управления — отключение подачи воды и электричества при заполнении накопителя дистиллятом и, соответственно, автоматический выход на рабочий режим при отборе дистиллята из накопителя</p> <p>Длина, мм 620</p> <p>Ширина, мм 320</p> <p>Высота, мм 490</p> <p>Производительность, л/ч 4</p> <p>Материал корпуса нержавеющая сталь</p> <p>Электронагреватели (ТЭНы) нержавеющая сталь</p> <p>Автоматическая система контроля есть</p> <p>Потребляемая мощность, кВт 3</p> <p>Вместимость встроенного бака-накопителя, л 8</p> <p>Время установления рабочего режима, мин 15</p> <p>Расход воды, л/ч 70</p> <p>Время непрерывной работы/перерыв, ч 8/2</p> <p>Род тока однофазный переменный</p> <p>Электропроводность получаемой воды, мкСм/см 2,5</p> <p>Электропитание, В/Гц 220/50</p> <p>Электробезопасность класс I</p>	1
----	-----------------	---	---

59	Машина моюще-дезинфицирующая	<p>Моюще-дезинфицирующая машина обеспечивает надёжную механическую очистку и дезинфекцию инструментов перед их автоклавированием.</p> <p>Соответствие международным стандартам качества: ISO 15883-1 и -2</p> <p>Высокая вместимость и скорость обработки: 120 инструментов всего за 60 минут</p> <p>Цветной дисплей высокого разрешения с интуитивно понятным интерфейсом.</p> <p>Прочный корпус из нержавеющей стали.</p> <p>Привлекательный и эргономичный дизайн позволяет моющей машине органично смотреться, как на поверхности мебельного модуля, так и будучи встроенной под столешницу</p> <p>9-контактный порт RS232 предоставляет пользователю возможность подсоединить hydgrim к широкому спектру стандартных принтеров.</p> <p>Программы: 3 программы промывки: 1) стандартная 2) большая нагрузка для сильно загрязнённых инструментов 3) большая нагрузка с дезинфекцией для сильно загрязнённых инструментов и кассет</p> <p>Ополаскивание - 5 мин. Обычная мойка + сушка - 26мин + 10мин Высокая нагрузка с дезинфекцией + сушка - 42мин + 10мин ***</p> <p>Рекомендуемая температура горячей воды - 60°C/140°F Температура холодной воды - <30°C/86°F Давление воды: 1 - 10 bar/14.5 - 145 psi Диаметр стока: 2см Объем камеры: 50 л. Напряжение питания 220 В/50Гц, Максимальная потребляемая мощность 1300 Вт, Габариты (ш х в х г) 598 x 520 x 526 мм, вес 44 кг.</p>	1
60	Упаковочное устройство	<p>Запечатывающее устройство с платформой из нержавеющей стали для упаковки пакетов любых типо-размеров.</p> <p>Платформа служит для поддержки отрезанного пакета.</p> <p>Прибор имеет двойное режущее устройство и регулятор температуры нагрева.</p> <p>Прибор поставляется в комплекте с платформой и стойкой для рулонов.</p> <p>В устройстве можно запаковывать пакеты, имеющие одну сторону не плавкую (пластик-бумага, пластик-алюминиевая фольга).</p> <p>Использование других типов пакетов не допускается, так как размягченный пластик пригорает к опорной пластине.</p> <p>Электропитание: 220В, 50-60 Гц Мощность: 500 Вт Максимальная ширина упаковочной ленты: 280 мм Ширина сварного шва: 10 мм Габариты: 350 x 270 x 280 мм</p>	1

61	Холодильник фармацевтический	<p>Предназначен для хранения лекарственных препаратов, реагентов и биологических образцов в помещениях аптек, клиник, больниц, научно-исследовательских институтов и других учреждений здравоохранения</p> <p>Микропроцессорный регулятор температуры со сверхчувствительным датчиком температуры</p> <p>Система принудительной циркуляции воздуха</p> <p>Дверь — прозрачное стекло с замком</p> <p>7 стеклянных полок</p> <p>2 выдвижных пластиковых контейнера</p> <p>Прозрачные дверки, закрывающие полки по высоте всего объёма</p> <p>Автоматическое поддержание температуры в камере</p> <p>Сигнализация при отклонении температуры от заданной</p> <p>Отображение температуры на табло панели управления</p> <p>Отключение вентилятора при открывании двери</p> <p>Холодильник заправляется хладагентом — изобутан R600a, который является природным газом и не загрязняет окружающую среду, но легко воспламеняется</p> <p>Общий объем, л. * 400±5%</p> <p>Количество компрессоров, шт. 1</p> <p>Высота, мм 1950±15</p> <p>Глубина, мм 610±10</p> <p>Глубина без ручки, мм 610</p> <p>Глубина с ручкой, мм 650</p> <p>Ширина, мм 600±10</p> <p>Масса, кг., не более 86</p> <p>Полная мощность, ВА, не более 230</p> <p>Напряжение, В 230±2</p> <p>Система оттаивания холодильной камеры авто</p> <p>Температура в холодильной камере, °С +2... +15</p> <p>Точность поддержания температуры ±2</p> <p>Наличие термокарты да</p>	4
----	------------------------------	--	---

62	Мешок дыхательный неонатальный	<p>Мешок дыхательный Амбу, многоразовый с аспиратором предназначен для проведения искусственной вентиляции легких ручным способом в условиях дыхательной недостаточности любой этиологии</p> <p>Аспиратор (отсасыватель) портативный с механическим приводом служит для удаления жидкости из верхних дыхательных путей и легких у пациентов при проведении реанимационных мероприятий (искусственной вентиляции легких) на месте происшествия и/или транспортирования в условиях скорой помощи на первом этапе эвакуации, а также для экстренной медицинской помощи в ЛПУ</p> <p>Набор применяется в машинах скорой помощи, полевых условиях, медицинских стационарах, родильных домах и т. д.</p> <p>Все лицевые маски разработаны с учетом анатомических особенностей, выполнены из прозрачного силикона, что дает дополнительную возможность видеть изменение цвета губ пациентов во время проведения реанимационных мероприятий</p> <p>Тип: многоразовый Назначение: для новорожденных Вентиляционный мешок: 350±100 мл Дополнительный мешок: 600 мл Материал вентил. мешка: силикон Дыхательный объем: не менее 150 мл В комплекте: механический аспиратор</p>	3
----	--------------------------------	---	---

63	Мешок дыхательный детский	<p>Мешок дыхательный Амбу, многоразовый с аспиратором предназначен для проведения искусственной вентиляции легких ручным способом в условиях дыхательной недостаточности любой этиологии</p> <p>Аспиратор (отсасыватель) портативный с механическим приводом служит для удаления жидкости из верхних дыхательных путей и легких у пациентов при проведении реанимационных мероприятий (искусственной вентиляции легких) на месте происшествия и/или транспортирования в условиях скорой помощи на первом этапе эвакуации, а также для экстренной медицинской помощи в ЛПУ</p> <p>Набор применяется в машинах скорой помощи, полевых условиях, медицинских стационарах, родильных домах и т. д.</p> <p>Все лицевые маски разработаны с учетом анатомических особенностей, выполнены из прозрачного силикона, что дает дополнительную возможность видеть изменение цвета губ пациентов во время проведения реанимационных мероприятий</p> <p>Тип: многоразовый</p> <p>Назначение: для детей</p> <p>Вентиляционный мешок: 500±100 мл</p> <p>Дополнительный мешок: 600 мл</p> <p>Материал вентил. мешка: силикон</p> <p>Дыхательный объем: не менее 300 мл</p> <p>В комплекте: механический аспиратор</p>	3
----	---------------------------	---	---

64	Мешок дыхательный взрослый	<p>Мешок дыхательный Амбу, многоразовый с аспиратором предназначен для проведения искусственной вентиляции легких ручным способом в условиях дыхательной недостаточности любой этиологии</p> <p>Аспиратор (отсасыватель) портативный с механическим приводом служит для удаления жидкости из верхних дыхательных путей и легких у пациентов при проведении реанимационных мероприятий (искусственной вентиляции легких) на месте происшествия и/или транспортирования в условиях скорой помощи на первом этапе эвакуации, а также для экстренной медицинской помощи в ЛПУ</p> <p>Набор применяется в машинах скорой помощи, полевых условиях, медицинских стационарах, родильных домах и т. д.</p> <p>Все лицевые маски разработаны с учетом анатомических особенностей, выполнены из прозрачного силикона, что дает дополнительную возможность видеть изменение цвета губ пациентов во время проведения реанимационных мероприятий</p> <p>Тип: многоразовый Назначение: для взрослых Вентиляционный мешок: 1650±200 мл Дополнительный мешок: 2600 мл Материал вентил. мешка: силикон Дыхательный объем: не менее 900 мл В комплекте: механический аспиратор</p>	3
65	Светильник хирургический	<p>Предназначен для освещения операционного поля или при проведении обследований</p> <p>Используется в хирургических, терапевтических и гинекологических отделениях медицинских учреждений</p> <p>Исполнение: напольный, передвижной</p> <p>Источник света: светодиоды</p> <p>Потребляемая мощность: 13 Вт</p> <p>Освещенность: 50000 лк — на дистанции 0,5 м (Ес)</p> <p>Диаметр рабочего поля: 180 мм</p> <p>Цветовая температура: 4400 К</p> <p>Срок службы светодиодов: 50000 ч</p> <p>Высота, мм 1557 Размеры купола, мм 100x70 Размеры основания, мм Ø350 Вес, не более, кг 8,7</p>	1

66	Негатоскоп	<p>Предназначен для просмотра рентгенограмм в проходящем свете с целью проведения диагностики заболеваний в медицинских учреждениях, для демонстрации рентгенограмм большим аудиториям в лечебных и научно-исследовательских центрах</p> <p>Корпус: металл с эпоксидно-порошковым покрытием, устойчивым к дезинфекционной обработке способом протирания</p> <p>Возможно размещение, как на столе, так и на стене</p> <p>Количество кадров 1</p> <p>Материал корпуса углеродистая сталь 0,8 мм</p> <p>Материал экрана акриловое стекло</p> <p>Цвет экрана молочный</p> <p>Высота просмотрового экрана, мм 470</p> <p>Ширина просмотрового экрана, мм 420</p> <p>Источник света люминесцентная лампа</p> <p>Количество ламп 2</p> <p>Мощность ламп, Вт 15</p> <p>Освещенность экрана, Лк 2000</p> <p>Максимальная яркость в центре экрана, кд\м² 1500</p>	2
67	Эндовидеоскопическая система	<p>Система эндоскопической визуализации 1 комплект</p> <p>1 Видеопроцессор 1 шт</p> <p>1.1 Предназначен для подключения видеогастроскопов, видеоколоноскопов, видеобронхоскопов, видеоудоденоскопов</p> <p>Наличие</p> <p>1.2 Поддержка стандарта HD с подключением HD-эндоскопов (с матрицей высокого разрешения) Наличие</p> <p>1.3 Поддержка оптической системы осмотра слизистой в узком спектре для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки Наличие</p> <p>1.4 Структурная детализация изображения для крупных и мелких структур Наличие</p> <p>1.5 Функция усиления границ переходов Наличие</p> <p>1.6 Функция усиления контраста Наличие</p> <p>1.7 Регулировка баланса белого цвета кнопкой на передней панели Наличие</p> <p>1.8 Регулировка экспозиции кнопками на передней панели Наличие</p> <p>1.9 Электронное увеличение изображения Наличие</p> <p>1.10 Функция стоп-кадр Наличие</p> <p>1.11 Регулировка красного, синего и насыщенности цвета Наличие</p> <p>1.12 Режимы настройки цветового тона Красный не менее 17 шт</p> <p>1.13 Режимы настройки цветового тона Синий не менее 17 шт</p> <p>1.14 Режимы регулировки освещенности – автоматический и по пиковому значению Наличие</p> <p>1.15 Функция автоматического усиления освещенности в случае удаления от исследуемого объекта Наличие</p> <p>1.16 Видеовходы для получения «картинка-в-картинке» не менее 2 шт</p> <p>1.17 Память для ввода информации о пациентах Наличие</p> <p>1.18 Возможность совместной работы с ультразвуковой системой для проведения УЗ эндоскопических исследований при помощи ультразвуковых видеоэндоскопов и ультразвуковых внутриканальных зондов Наличие</p> <p>2 Источник света эндоскопический 1 шт</p> <p>2.1 Тип лампы - ксеноновая Наличие</p>	1

		<p>2.2 Мощность основной лампы не менее 300 Вт</p> <p>2.3 Время непрерывной работы лампы при непрерывном использовании не менее 500 час</p> <p>2.4 Встроенная помпа для подачи воздуха и воды Наличие</p> <p>2.5 Осуществление подачи воды за счет нагнетания давления в контейнер с водой Наличие</p> <p>2.6 Запасная лампа Наличие</p> <p>3 Аппаратная стойка 1 шт</p> <p>3.1 Тележка для размещения эндоскопического оборудования Наличие</p> <p>3.2 Полка для оборудования не менее 3 шт</p> <p>3.3 4 колеса, в том числе 4 из них со стопорами Наличие</p> <p>3.4 Трансформатор не менее 1600 VA</p> <p>3.5 Выдвижная полка для клавиатуры Наличие</p> <p>3.6 Держатель для 2-х гибких эндоскопов Наличие</p> <p>3.7 Держатель для монитора 2-х плечевой, с возможностью перемещения в 2-х плоскостях Наличие</p> <p>4 Тележка для транспортировки эндоскопов 1 шт</p> <p>4.1 Тележка изготовлена из высокопрочного пластика АБС и стали Наличие</p> <p>4.2 Высота тележки не более 950 мм</p> <p>4.3 Глубина тележки не более 570 мм</p> <p>4.4 Ширина тележки не более 530 мм</p> <p>4.5 Длина лотка для хранения эндоскопов не менее 520 мм</p> <p>4.6 Ширина лотка для хранения эндоскопов не менее 420 мм</p> <p>4.7 Высота лотка для хранения эндоскопов не менее 100 мм</p> <p>4.8 Количество лотков с надписью "ЧИСТО" не менее 3 шт</p> <p>4.9 Количество лотков с надписью "ГРЯЗНО" не менее 3 шт</p> <p>4.10 Масса тележки не более 22 кг</p> <p>4.11 Допустимая нагрузка на тележку не более 60 кг</p> <p>4.12 Допустимая нагрузка на лотки не более 10 кг</p> <p>4.13 Количество колес не менее 4 шт</p> <p>4.14 Вращающиеся колеса, два из которых снабжены индивидуальным тормозом Наличие</p> <p>5 Видеомонитор 1 шт</p> <p>5.1 Тип монитора: жидкокристаллический (активная матрица) Наличие</p> <p>5.2 Диагональ экрана не менее 32 дюйм</p> <p>5.3 Угол обзора по горизонтали не менее 178 градусов</p> <p>5.4 Угол обзора по вертикали не менее 178 градусов</p> <p>5.5 Разрешение матрицы по горизонтали не менее 1920 пиксель</p> <p>5.6 Разрешение матрицы по вертикали не менее 1080 пиксель</p> <p>5.7 Видеовходы/выходы: HD-SDI, DVI Наличие</p> <p>5.8 Одновременный вывод на экран сигналов с двух источников («картинка-в-картинке») Наличие</p> <p>6 Аспиратор эндоскопический 1 шт</p> <p>6.1 Электрический хирургический аспиратор жидкостей и секрета Наличие</p> <p>6.2 Ручная регулировка давления, манометр Наличие</p> <p>6.3 Максимальная скорость потока не менее 40 л/мин</p> <p>7 Гастровидеоскоп 2 шт</p> <p>7.1 Встроенная цветная ПЗС матрица высокого разрешения в дистальном конце Наличие</p> <p>7.2 Стандарт передаваемого изображения - HD Наличие</p> <p>7.3 Поддержка оптической системы осмотра слизистой в узком спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки Наличие</p> <p>7.4 Функция переключения режима фокуса в стандартное или ближнее положение Наличие</p> <p>7.5 Направление обзора - прямое Наличие</p> <p>7.6 Угол поля зрения не менее 140 градусов</p> <p>7.7 Минимальное значение глубины резкости в стандартном режиме не более 5 мм</p>	
--	--	--	--

		<p>7.8 Максимальное значение глубины резкости в стандартном режиме не менее 100 мм</p> <p>7.9 Минимальное значение глубины резкости в режиме увеличения не более 2 мм</p> <p>7.10 Максимальное значение глубины резкости в режиме увеличения не менее 6 мм</p> <p>7.11 Диаметр дистального конца не более 9,9 мм</p> <p>7.12 Диаметр вводимой трубки не более 9,9 мм</p> <p>7.13 Диаметр инструментального канала не менее 2,8 мм</p> <p>7.14 Угол изгиба рабочей части вверх не менее 210 градусов</p> <p>7.15 Угол изгиба рабочей части вниз не менее 90 градусов</p> <p>7.16 Угол изгиба рабочей части влево не менее 100 градусов</p> <p>7.17 Угол изгиба рабочей части вправо не менее 100 градусов</p> <p>7.18 Дополнительный канал подачи воды Наличие</p> <p>7.19 Длина рабочей части не менее 1030 мм</p> <p>7.20 Общая длина не более 1350 мм</p> <p>7.21 Поддержка автоклавирувания клапанов вода/воздух и аспирации Наличие</p> <p>7.22 Поддержка работы с электрохирургическим инструментарием Наличие</p> <p>7.23 Программируемые кнопки на рукоятке эндоскопа для дистанционного управления не менее 5 шт</p> <p>7.24 Поддержка функции идентификации эндоскопа с отображением информации о модели, серийном номере, количестве подключений и восстановлении баланса белого цвета Наличие</p> <p>7.25 Герметичный коннектор с возможностью подключения в одно касание Наличие</p> <p>8 Гастровидеоскоп 1 шт</p> <p>8.1 Возможность трансназального введения Наличие</p> <p>8.2 Стандарт передаваемого изображения - HD Наличие</p> <p>8.3 Поддержка оптической системы осмотра слизистой в узком спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки Наличие</p> <p>8.4 Направление обзора - прямое Наличие</p> <p>8.5 Угол поля зрения не менее 140 градусов</p> <p>8.6 Минимальное значение глубины резкости не более 3 мм</p> <p>8.7 Максимальное значение глубины резкости не менее 100 мм</p> <p>8.8 Диаметр дистального конца не более 5,4 мм</p> <p>8.9 Диаметр вводимой трубки не более 5,8 мм</p> <p>8.10 Диаметр внутреннего канала не менее 2,2 мм</p> <p>8.11 Угол изгиба рабочей части вверх не менее 210 градусов</p> <p>8.12 Угол изгиба рабочей части вниз не менее 90 градусов</p> <p>8.13 Угол изгиба рабочей части влево не менее 100 градусов</p> <p>8.14 Угол изгиба рабочей части вправо не менее 100 градусов</p> <p>8.16 Длина рабочей части не более 1100 мм</p> <p>8.17 Общая длина не более 1420 мм</p> <p>8.18 Поддержка автоклавирувания клапанов вода/воздух и аспирации Наличие</p> <p>8.19 Поддержка работы с электрохирургическим инструментарием Наличие</p> <p>8.20 Программируемые кнопки на рукоятке эндоскопа для дистанционного управления не менее 4 шт</p> <p>8.21 Поддержка функции идентификации эндоскопа с отображением информации о модели, серийном номере, количестве подключений и восстановлении баланса белого цвета Наличие</p> <p>8.22 Герметичный коннектор с возможностью подключения в одно касание Наличие</p> <p>9 Насос водяной 1 шт</p> <p>9.1 Для промывания инструментов и поверхностей тканей и раневых поверхностей Наличие</p> <p>9.2 Тип насоса - перистальтический Наличие</p>	
--	--	---	--

		<p>9.3 Управление ножным выключателем или дистанционно с эндоскопа Наличие</p> <p>9.4 Регулируемая скорость подачи воды Наличие</p> <p>10 Кабель для дистанционного управления насосом 1 шт</p> <p>10.1 Обеспечивает дистанционное управление насосом подачи воды с другого совместимого оборудования Наличие</p> <p>11 Адаптер для инструментального канала 1 уп</p> <p>11.1 Одноразовый стерильный адаптер инструментального канала, предназначенный для соединения трубки для подачи воды к инструментальному каналу с портом инструментального канала совместимого гастроинтестинального/ультразвукового эндоскопа/колоноскопа для снабжения водой инструментального канала эндоскопа из промывочного насоса Наличие</p> <p>11.2 Количество штук в упаковке не менее 10 шт</p> <p>12 Контейнер для воды 1 уп</p> <p>12.1 Контейнер для воды многоразовый Наличие</p> <p>12.2 Количество штук в упаковке не менее 3 шт</p> <p>13 Трубка для подачи воды к дополнительному каналу подачи воды 1 уп</p> <p>13.1 Стерильная трубка, предназначенная для подачи воды для ирригации через дополнительный канал совместимого гастроинтестинального эндоскопа/колоноскопа/ультразвукового эндоскопа (посредством промывного насоса, подключенного посредством адаптера трубки дополнительного канала) Наличие</p> <p>13.2 Количество штук в упаковке не менее 10 шт</p> <p>14 Трубка для подачи воды к инструментальному каналу 1 уп</p> <p>14.1 Одноразовая стерильная трубка, предназначенная для подачи воды для ирригации через инструментальный канал совместимого гастроинтестинального эндоскопа/колоноскопа/ультразвукового эндоскопа (посредством промывного насоса в комбинации с адаптером инструментального канала) Наличие</p> <p>14.2 Количество штук в упаковке не менее 10 шт</p> <p>15 Трубка для подсоединения эндоскопа с дополнительным каналом подачи воды 1 шт</p> <p>15.1 Трубка, предназначенная для соединения трубки для подачи воды к дополнительному каналу с портом дополнительного канала совместимого гастроинтестинального/ультразвукового эндоскопа/колоноскопа для снабжения водой дополнительного канала эндоскопа из промывочного насоса Наличие</p>	
--	--	--	--

68	Термогигрометр	<p>Прибор климатического контроля, который применяется для оценки условий труда, проверки режима хранения продукции и т.д.</p> <p>Измерение температуры Диапазон измерений 0°С ... +50°С -20°Стр ... +50°Стр Погрешность ±0,5°С (при +25°С) Разрешение 0,1°С Емкостный сенсор влажности Диапазон измерений 10 ... 95 % ОВ Погрешность ±3 % ОВ (10 ... 95 % ОВ) Разрешение 0,1 % ОВ Общие технические данные Частота измерений 18 с. Корпус пластик (АБС) Тип батареи элемент питания типа Крона (9 В, 6F22) Тип дисплея LCD Размер дисплея размер дисплея: две строки Рабочая температура 0°С ... +50°С Вес 168 г</p>	10
69	Набор камертонов медицинских	<p>Тип: многоцветный Область применения: ЛОР, педиатрия, сурдология Частота: 128, 256, 512, 1024, 2048 Гц Материал: алюминий Демпфер: нет Гирьки: 128, 256 Гц — несъемные В наборе: 5 камертонов</p>	1
70	Анализатор поля зрения	<p>Анализатор поля зрения ПНР-03 предназначен для оценки поля зрения. Анализатор применяется в клиниках, поликлиниках, больницах. Поворот дуги вокруг горизонтальной оси 360° Пределы исследования поля зрения +80° Цена деления шкалы дуги 10° Цена деления дисковой шкалы 10°</p> <p>В составе: - механическая конструкция прибора (включающая дугу, подбородник, основание, 2 стойки); - ручка-указка со светодиодными тест-объектами; - блок питания; - наглазник; - комплект бланков схем зрения.</p>	1

71	Аппарат рентгеновский дентальный	<p>1 Аппарат рентгеновский дентальный настенный</p> <p>Наличие</p> <p>Аппарат позволяет выполнять интраоральное радиографирование как методом биссектрис, так и параллельным методом. Наличие</p> <p>Голова рентгена свободно вращается в горизонтальной плоскости (вокруг вертикальной оси) и может вращаться на +135° или -135° в вертикальной плоскости (вокруг горизонтальной оси) для выбора желаемого угла</p> <p>Наличие</p> <p>Микропроцессорное управление</p> <p>Наличие</p> <p>Анатомический таймер</p> <p>Наличие</p> <p>Независимый резервный анатомический таймер (предназначенный для облучения в случае неисправности основного таймера)</p> <p>Наличие</p> <p>Функция контроля присутствия оператора, которая прекращает облучение в том случае, если оператор отпускает кнопку экспозиции до истечения требуемого времени экспозиции</p> <p>Наличие</p> <p>Возможность установки типа пленки и длины тубуса (21 или 31 см)</p> <p>Наличие</p> <p>Установка времени экспозиции вручную от 0.21 до 11.2 мАс (18 шагов)</p> <p>Наличие</p> <p>Возможность выбора типа пациента: ребенок (маленький), взрослый (большой);</p> <p>Наличие</p> <p>Возможность выбора типа зуба</p> <p>Наличие</p> <p>Возможность работы с цифровыми сенсорами</p> <p>Наличие</p> <p>Ручной переключатель с 3-х метровым витым проводом</p> <p>Наличие</p> <p>Возможность установки удаленного от таймера ручного выключателя</p> <p>Наличие</p> <p>Фокусное расстояние 21 см</p> <p>Окружность поля облучения (диаметр) 6 см</p> <p>Напряжение 230 В</p> <p>Частота 50/60 Hz</p> <p>Сопротивление сети $\leq 0,8$ Ом при 230 В</p> <p>Ток 4 А</p> <p>Предохранитель 4 А</p> <p>Модель рентгеновской трубки CF4G070</p> <p>Фокальное пятно 0,4 мм</p> <p>Анодный угол 16°</p> <p>Высоковольтное напряжение при номинальном напряжении питания 70 kV $\pm 8\%$</p> <p>Анодный ток при номинальном напряжении питания 3,5 mA $\pm 10\%$</p> <p>Номинальная мощность 0,2 кВт при 70 кВт, 3,5 mA, 0,1 с</p> <p>Внутренняя фильтрация $\geq 2,5$ mm Al</p> <p>Слой половинного поглощения $\geq 2,5 \approx 1,5$ mm Al при 70 kV</p> <p>Утечки излучения $< 0,1$ мГр/ч на расстоянии 1 м ($< 11,5$ мР/ч на расстоянии 1 м)</p> <p>Передвижная стойка с ножничным кронштейном (опционально)</p> <p>Возможность поставки</p> <p>Складной двойной пантограф (м) Рабочий диапазон 1,88 м с горизонтальным плечом 0,8 м</p> <p>Горизонтальное плечо пантографа (м) 0,8 м</p> <p>2 Цифровой внутриротовой датчик, основанный на технологии CMOS для получения внутриротовых рентгеновских изображений</p>	1
----	----------------------------------	--	---

		<p>зубной дуги человека Наличие</p> <p>Датчик сконструирован таким образом, чтобы его можно было легко разместить во рту пациента имеет скошенные апикальные края, округлую форму, высокую гибкость кабеля Наличие</p> <p>Датчик напрямую подключают к ПК через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 Наличие</p> <p>Контрольный фотодиод расположен по всей окружности эффективной области пикселей и мощности дозы монитора Наличие</p> <p>Рентгеновские лучи обнаруживаются автоматически, и, если выходной сигнал контрольного фотодиода превышает определенный порог, датчик начинает интегрирование изображения, а затем отправляет данные изображения на ПК Наличие</p> <p>CMOS-сенсор с технологией CSI (сцинтиллятор на основе йодида цезия) Наличие</p> <p>Датчик используется со стоматологическими источниками рентгеновского излучения в диапазоне 60-70 кВ. Наличие</p> <p>Габаритные размеры датчика не менее мм. 35,4 x 28,1 x 5,3</p> <p>Размер активной области, не менее мм. 20x30</p> <p>Разрешающая способность сенсора не менее пар линий на мм 20</p> <p>Датчик сконструирован таким образом, чтобы его можно было легко разместить во рту пациента имеет скошенные апикальные края, округлую форму, высокую гибкость кабеля Наличие</p> <p>3 Персональный компьютер, монитор, клавиатура, мышь Наличие</p>	
--	--	---	--

72	Аппарат флюорографический цифровой	<p>№ п/п Характеристика (параметр) Требуемые значение параметра или наличие функции</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вид флюорографа по условиям эксплуатации и вариант конструктивного исполнения штативной части Стационарный, без рентгенозащитной кабины 2. Требования к штативной части <ol style="list-style-type: none"> 2.1. фокусное расстояние, см не менее 180 3. Требования к ЦПРИ <ol style="list-style-type: none"> 3.1. ЦПРИ на основе плоскопанельных цифровых матричных детекторов Наличие 3.2. тип ПД согласно применению для общей рентгенодиагностики 3.3. тип ПД по способу установки стационарные 3.4. размер рабочего поля, мм x мм не менее 430x430 4. Требования к рентгеновскому излучателю с рентгеновской диафрагмой <ol style="list-style-type: none"> 4.1. тип излучателя рентгеновский диагностический излучатель либо моноблочный рентгеновский излучатель 4.2. тип рентгеновской трубки с вращающимся анодом 4.3. номинальный размер фокусного пятна: <ol style="list-style-type: none"> 4.3.1. Малого фокусного пятна не более 0,6 4.3.2. Большого фокусного пятна не более 1,3 5. Требования к РПУ <ol style="list-style-type: none"> 5.1. способ управления работой РПУ управление с АРМ1 5.2. номинальная электрическая мощность РПУ при анодном напряжении 100 кВ, максимальном анодном токе при 100 кВ и времени нагрузки 0,1 с, кВт не менее 40 5.3. изменение анодного напряжения, кВ в диапазоне от не более 40 до не менее 125 5.4. максимальная потребляемая мощность РПУ во время снимка, кВА не более 3,5 5.5. изменение количества электричества, мАс, в диапазоне от не более 1 до не менее 100 5.6. максимальный анодный ток, мА не менее 400 5.7. изменения времени нагрузки, с, в диапазоне от не более 0,01 до не менее 0,25 5.8. наличие накопителя энергии для сети 230 В наличие 6. Требования к аппаратно-программному комплексу <ol style="list-style-type: none"> 6.1. АРМ1 наличие <ol style="list-style-type: none"> 6.1.1. Системный блок наличие 6.1.2. Монитор наличие 6.1.3. Устройства ввода информации 6.2. АРМ2 наличие <ol style="list-style-type: none"> 6.2.1. Медицинский диагностический монитор наличие 6.2.2. Монитор наличие 6.2.3. Системный блок наличие 6.2.4. Устройства ввода информации наличие 6.2.5. Печатающее устройство наличие 6.3. СПО для АРМ1 и АРМ2 7. Требования к сети электропитания <ol style="list-style-type: none"> 7.1. тип (однофазная или трехфазная) однофазная 8. Гарантийный срок эксплуатации, месяцев не менее 12 9. Требования к комплектности поставки цифрового флюорографа <ol style="list-style-type: none"> 9.1. средства для радиационной защиты гонад, шт. наличие 9.2. средства для радиационной защиты щитовидной железы, шт. наличие 9.3. камеры для видеонаблюдения за положением пациента наличие 9.4. двухсторонняя аудиосвязь с пациентом наличие 9.5. источник бесперебойного питания для АРМ 1 наличие 9.6. источник бесперебойного питания для АРМ 2 наличие 	1
----	------------------------------------	--	---

73	Маммографическая система	<p>№ п/п Наименование параметра Значения параметров или наличие функции</p> <p>1. Цифровой приемник рентгеновского излучения (ЦПРИ) Наличие</p> <p>1.1. Метод преобразования рентгеновского изображения в электрический сигнал и цифровое изображение Непрямое преобразование</p> <p>1.2. Размер рабочего поля, мм х мм Не менее 230х288</p> <p>2. Рентгеновский излучатель с устройством формирования пучка и дополнительными фильтрами рентгеновского излучения Наличие</p> <p>2.1. Основной материал анода рентгеновской трубки Вольфрам или Молибден</p> <p>2.2. Размер фокусов рентгеновской трубки, мм:</p> <p>2.2.1. - большой Не более 0,3×0,3</p> <p>2.2.2. - малый Не более 0,1×0,1</p> <p>2.3. Метод световой индикации указателя поля облучения Светодиод или Галогенная лампа</p> <p>3. Рентгеновское питающее устройство (РПУ) Наличие</p> <p>3.1. Номинальная электрическая мощность при анодном напряжении 30 кВ, максимальном анодном токе при 30 кВ и времени нагрузки не менее 1 с, кВт Не менее 3,0</p> <p>3.2. Пределы изменения анодного напряжения, кВ Не менее 22-39</p> <p>4. Снимочный штатив Наличие</p> <p>4.1. Конструктивное исполнение снимочного штатива С-образный с вертикальной стойкой</p> <p>4.2. Фокусное расстояние, мм Не менее 650</p> <p>4.3. Диапазон вертикального перемещен штатива от уровня пола, мм Не менее 740 – 1440</p> <p>5. Рентгенозащитная ширма или рентгенозащитное стекло, интегрированное в мобильную стойку пульта управления. Наличие</p> <p>5.1. Размер рентгенозащитной области ширмы или рентгенозащитного стекла, см Не менее 200×100 или 90х60</p> <p>5.2. Свинцовый эквивалент по ослаблению рентгеновского излучения ширмы или рентгенозащитного стекла, мм Pb Не менее 0,5</p> <p>5.3. Комплект рентгенозащитной одежды (воротник, передник) Наличие</p> <p>6. Автоматизированное рабочее место (АРМ) рентгенолаборанта с монитором для визуализации изображений Наличие</p> <p>6.1. Системный блок Наличие</p> <p>6.2. Монитор (высокого разрешения) Наличие</p> <p>7. АРМ врача с диагностическим монитором для визуализации изображений Наличие</p> <p>7.1. Системный блок Наличие</p> <p>7.2. Монитор для работы с текстом Наличие</p> <p>7.3. Офисный лазерный принтер для печати заключений и отчетов Наличие</p> <p>8. Диагностический монитор Наличие</p> <p>8.1. Количество мониторов, шт. Не менее 2</p> <p>8.2. Разрешение, Мегапикселей Не менее 5</p> <p>9. Специализированное программное обеспечение для АРМ Наличие</p> <p>10. Гарантийный срок эксплуатации, лет Не менее 1</p> <p>11. Характеристики электропитания</p> <p>11.1. Напряжение питания В 220</p> <p>11.2. Частота Гц 50</p> <p>12. Масса аппарата, кг Не более 250</p>	1
----	--------------------------	---	---

74	Аппарат для рентгенографии передвижной палатный	<p>№ Описание требований Наличие функции или величина параметров</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рентгеновский излучатель: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. двухфокусная рентгеновская трубка Наличие 1.2. диаметр минимального фокусного пятна, мм, не более 0,6 1.3. диаметр максимального фокусного пятна, мм, не более 1,2 2. РПУ <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Тип Высокочастотный инверторный моноблок 2.2. выходная мощность РПУ, кВт, не менее 60 3. Штативное устройство аппарата <ol style="list-style-type: none"> 3.1. моторизированное привод вертикального перемещения излучателя Наличие 3.2. контейнер для перевозки рентгеновских кассет Наличие 4. Плоскопанельный детектор для рентгенодиагностики: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. тип ПД согласно применению Для общей рентгенодиагностики 4.2. тип ПД по способу установки Переносной 4.3. функциональное назначение ПД Для рентгенографии 4.4. тип сцинтиллятора Цезий-Йод 4.5. тип преобразователя На основе аморфного кремния 4.6. размер рабочего поля, мм x мм., не менее 430 x 358,4 5. АРМ/консоль рентгенолаборанта <ol style="list-style-type: none"> 5.1. встроенная консоль для управления параметрами исследования и получения изображения Наличие 5.2. СПО для АРМ рентгенлаборанта 6. Пульт управления <ol style="list-style-type: none"> 6.1. дистанционное управление экспозицией Наличие 7. Сеть питания <ol style="list-style-type: none"> 7.1. напряжение питания, В 230 В ±10% 7.2. частота, Гц 50/60 	1
----	---	--	---

75	Тележка внутрикорпусная рентгенопрозрачная	<p>Конструкция тележки внутрикорпусной дает возможность проводить исследования рентгеновским аппаратом типа С-дуга или палатным передвижным аппаратом без излишних перемещений пациента. Детектор и излучатель свободно передвигаются вокруг пациента, позволяя ему находиться в удобном положении, что особенно актуально для малоподвижных и травмированных больных.</p> <p>Каркас тележки сварной, выполнен из стальных труб прямоугольного сечения окрашен полимерно-порошковой краской.</p> <p>На верхней раме закреплена панель из монолитного поликарбоната.</p> <p>Ширина ложементов 630 мм.</p> <p>Грузоподъемность 200 кг.</p> <p>Габариты в упаковке (гофрокартон + воздушно-пузырьковая пленка) 2050x700x780 мм</p> <p>вес(кг): 40 высота(мм): 850 ширина(мм): 680 длина(мм): 2020 диаметр колеса(мм): 150</p> <p>Дополнительно: Матрац поролон толщиной 80 мм в чехле из ПВХ ткани, 6 ручек. Грузоподъемность 160 кг.</p>	1
----	--	--	---

76	Кресло гинекологическое	<p>Кресло гинекологическое складное предназначено для проведения гинекологических и урологических процедур.</p> <p>В случае необходимости кресло может быть использовано как процедурный стол.</p> <p>Кресло может складываться и помещаться в чехол.</p> <p>Кресло состоит из верхней рамы, на которую установлены две секции: сидения и спинная. Обе секции имеют мягкий верх.</p> <p>Угол наклона сидения регулируется двумя ROSTOMATAMI.</p> <p>Спинка кресла имеет три фиксированных угла наклона.</p> <p>Верхняя рама установлена на две ножные рамы.</p> <p>На передней ножной раме установлена складывающаяся ступенька.</p> <p>В комплект кресла входит два ногодержателя и гинекологический тазик на подвижном основании.</p> <p>Рамы кресла изготовлены из стальной профильной трубы, и имеют полимерное покрытие белого цвета.</p> <p>Мягкие элементы кресла изготовлены из фанеры и покрыты винилискожей</p> <p>Габаритные размеры в мм: длина – 1290; ширина - 700, высота – 900.</p> <p>Допустимая нагрузка на кресло не более 120 кг.</p> <p>Угол наклона спинной секции от горизонтали от 0°, 20°, 45°, 70° .</p> <p>Угол наклона сидения от 0°до 30°.</p>	1
77	Камера для стерильных инструментов	<p>Камера для стерильных инструментов предназначена для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.</p> <p>Принцип работы основан на применении УФ-излучения, источником которого является бактерицидная лампа.</p> <p>Тип: настольная</p> <p>Объем: 30 л</p> <p>УФ-лампа: 1xTUV15W</p> <p>Мощность: 40 Вт</p> <p>Корпус: металл</p> <p>Стерильность инструментов: до 7 суток</p> <p>В комплекте: решетка</p>	3

78	Кольпоскоп	<p>Кольпоскоп предназначен для диагностики и исследования заболеваний влагалища, шейки матки, нижней трети цервикального канала, наружных половых органов в гинекологических кабинетах, отделениях, клиниках, диагностических центрах.</p> <p>Технические характеристики Вертикальная стойка наличие Мобильное основание на колесах наличие Стопорные механизмы на 2 колесах для фиксации кольпоскопа. наличие Осветитель светодиодный наличие Режим хромоскопии наличие Бинокулярная оптическая головка наличие Рабочее расстояние кольпоскопа 300 мм Встроенный переключатель увеличения наличие Изменение увеличения плавное Разрешающая способность оптической системы при минимальном увеличении; не менее 15 мм-1 Разрешающая способность оптической системы при максимальном увеличении не менее 25мм-1 Диапазон настроек для коррекции аметропии +5/-5 диоптрий Изменение межзрачкового расстояния в пределах от 56 до 72 мм Размер освещенного поля не менее 70 мм Освещенность на предметной плоскости при номинальном напряжении сети не менее 3000 лк</p>	1
----	------------	---	---

79	Урофлоуметр без ПК и принтера	<p>Оборудование для автоматического измерения, регистрации и документирования параметров мочеиспускания с применением персонального компьютера.</p> <p>В результате уродинамического исследования с применением урофлоуметра с весовым датчиком измеряются и регистрируются следующие параметры мочеиспускания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - период полного мочеиспускания (время течения); - период времени опорожнения; - латентный период (время от начала исследования до начала процесса мочеиспускания), как разница между временем течения и временем опорожнения. - средняя объёмная скорость всего процесса; - максимальная объёмная скорость; - время до максимума объёмной скорости; - объёмная скорость в произвольный момент времени; - объём мочи; - урофлоуметрический индекс. <p>Максимальный измеряемый объём: 1000 мл Максимальная скорость потока: 200 мл/сек.</p> <p>Комплектация К-во Весовой датчик 1 Стойка для весов (Кресло-туалет) для мужчин, женщин и детей 1 Картонные воронки с мелованным покрытием 50 Пластмассовые воронки 2 Ёмкость для сбора мочи (мерная колба), 2л 1 Кабель соединительный весового датчика с ПК, 5 метров. 1 Инструкция по эксплуатации 1 Методическое пособие для врачей по применению оборудования в медицинской практике 1 Видеоприложение к «Методическому пособию по применению оборудования в медицинской практике» 1 Копия управляющей компьютерной программы на ФЛЭШ-накопителе 1 Инструкция по инсталляции копии управляющей программы на компьютер 1</p>	1
----	-------------------------------	--	---

80	Набор инструментов для жесткой цистоскопии	<p>п.п. Наименование, характеристики и комплектация Значение</p> <p>Единицы измерения</p> <p>1 Видеоэндоскопический центр 1 шт</p> <p>1.1 Разрешение видеосигнала передаваемого на монитор по горизонтали Не менее 1920 пиксель</p> <p>1.2 Разрешение видеосигнала передаваемого на монитор по вертикали не менее 1080 пиксель</p> <p>1.3 Поддержка 2D FULL HD визуализации на основе трехчиповых головок камеры Наличие</p> <p>1.4 Поддержка 2D FULL HD визуализации на основе одночиповых головок камеры Наличие</p> <p>1.5 Поддержка HD визуализации на основе гибких видеоэндоскопов Наличие</p> <p>1.6 Встроенный светодиодный источник света Наличие</p> <p>1.7 Порт для подключения внешних устройств памяти Наличие</p> <p>1.8 Режим проведения исследования в специальном спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки Наличие</p> <p>1.9 Возможность проведения исследования в инфракрасном свете при наличии дополнительного специального источника света Наличие</p> <p>1.10 Функция захвата и сохранения изображений Наличие</p> <p>1.11 Отображение информации на мониторе: ID пациента, имя пациента, пол, возраст, дата рождения, дата записи, комментариев Наличие</p> <p>1.12 Функция управления внешними устройствами через видеоинформационный центр Наличие</p> <p>1.13 Три режима контраста: высокий, средний, низкий Наличие</p> <p>1.14 Настройка площади ирисовой диафрагмы Наличие</p> <p>1.15 Настройка чувствительности ирисовой диафрагмы Наличие</p> <p>1.16 Функция поворота изображения на 180 градусов Наличие</p> <p>1.17 Количество уровней настройки яркости в автоматическом режиме не менее 17 шт</p> <p>1.18 Количество уровней настройки яркости в ручном режиме не менее 17 шт</p> <p>1.19 Количество встроенных цветовых режимов для визуализации в белом свете не менее 3 шт</p> <p>1.20 Количество уровней режима улучшения четкости структуры (увеличение контрастности мелких деталей изображения) не менее 16 шт</p> <p>1.21 Количество уровней режима улучшения четкости и границ ткани (увеличение четкости краев на эндоскопическом изображении) не менее 8 шт</p> <p>1.22 Функция автоматического усиления в случае удаления от исследуемого объекта Наличие</p> <p>1.23 Аналоговые выходы: Composite и Y/C Наличие</p> <p>1.24 Цифровые выходы: HD-SDI, DVI Наличие</p> <p>1.25 Количество уровней электронного масштабирования не менее 3 шт</p> <p>1.26 Формат поддерживаемых мониторов с соотношением сторон: 16:10, 16:9, 4:3, 5:4 Наличие</p> <p>1.27 Возможность изменения яркости сенсорной панели управления Наличие</p> <p>2 Головка видеокамеры 1 шт</p> <p>2.1 Головка камеры L-образная высокой чёткости для применения с эндоскопом, видеоинформационным центром, источником света, монитором и другим вспомогательным оборудованием для эндоскопического обследования, диагностики и лечения Наличие</p> <p>2.2 Твердотельная ПЗС-матрица (датчик изображения) для считывания изображений межстрочного типа, преобразующий эндоскопическое изображение в электрические сигналы Наличие</p> <p>2.3 Вращающееся фокусирующее кольцо для первоначальной фокусировки эндоскопического изображения Наличие</p>	1
----	--	---	---

		<p>2.4 Количество программируемых кнопок дистанционного переключения не менее 3 шт</p> <p>2.5 Функция электронного затвора Наличие</p> <p>2.6 Функция электронного масштабирования Наличие</p> <p>2.7 Режим проведения исследования в специальном спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки Наличие</p> <p>2.8 Вес головки (без дистанционных переключателей) не более 90 грамм</p> <p>2.9 Длина кабеля не менее 3,5 м</p> <p>2.10 Кнопочный фиксатор держателя эндоскопа Наличие</p> <p>3 Видеомонитор 1 шт</p> <p>3.1 Тип монитора: жидкокристаллический (активная матрица) Наличие</p> <p>3.2 Диагональ экрана Не менее 27 дюйм</p> <p>3.3 Угол обзора по горизонтали не менее 178 градусов</p> <p>3.4 Угол обзора по вертикали не менее 178 градусов</p> <p>3.5 Разрешение матрицы по горизонтали не менее 1920 пиксель</p> <p>3.6 Разрешение матрицы по вертикали не менее 1080 пиксель</p> <p>3.7 Видеовходы/выходы: SDI, DVI Наличие</p> <p>3.8 Одновременный вывод на экран сигналов с двух источников («картинка-в-картинке») Наличие</p> <p>4 Станция рабочая мобильная 1 шт</p> <p>4.1 Количество розеток не менее 8 шт</p> <p>4.2 4 колеса с тормозным механизмом Наличие</p> <p>4.3 Полки для оборудования не менее 4 шт</p> <p>4.4 Держатель ЖК монитора Наличие</p> <p>4.5 Выдвижная полка для клавиатуры Наличие</p> <p>4.6 Держатель головки видеокамеры Наличие</p> <p>5 Световод 1 шт</p> <p>5.1 Световодный кабель для передачи света от источника света к эндоскопу во время эндоскопической диагностики и терапии Наличие</p> <p>5.2 Диаметр световодного жгута не менее 2,8 мм</p> <p>5.3 Длина не менее 3 м</p> <p>6 Телескоп 1 шт</p> <p>6.1 Телескоп, предназначенный для визуализации эндоскопической диагностики и лечения в урологии при проведении процедур цистоскопии, резектоскопии, уретротомии Наличие</p> <p>6.2 Рабочая длина от 280 до 290 мм</p> <p>6.3 Максимальная ширина вводимой части от 4 до 4,05 мм</p> <p>6.4 Передне-боковое направление обзора Наличие</p> <p>6.5 Направление обзора - 12 градусов Наличие</p> <p>6.6 Передача эндоскопического изображения при помощи системы стержневых линз Наличие</p> <p>6.7 Передача света от внешнего источника при помощи пучка оптических волокон Наличие</p> <p>6.8 Равномерное распределение света в периферийной области Наличие</p> <p>6.9 Возможность исследования структур сосудов и перфузии органов в узко-спектральном освещении Наличие</p> <p>6.10 Низкодисперсионное стекло Наличие</p> <p>6.11 Защитное стекло окуляра и объектива Наличие</p> <p>6.12 Сапфировые линзы на дистальном конце оптики Наличие</p> <p>6.13 Сапфировое стекло, спаянное с корпусом телескопа Наличие</p> <p>6.14 HD маркировка на телескопе Наличие</p> <p>6.15 Цветовая кодировка на телескопе Наличие</p> <p>6.16 Подпружиненная система линз Наличие</p> <p>6.17 Защитная трёхтрубчатая система оптики Наличие</p> <p>6.18 Защитный тубус/пенал из полимерного материала Наличие</p> <p>6.19 Совместимость с газоплазменной стерилизацией, автоклавированием, газовой стерилизацией Наличие</p>	
--	--	---	--

		<p>7 Телескоп 1 шт</p> <p>7.1 Телескоп, предназначенный для визуализации эндоскопической диагностики и лечения в урологии при проведении процедур цистоскопии, резектоскопии, уретротомии Наличие</p> <p>7.2 Рабочая длина от 280 до 290 мм</p> <p>7.3 Максимальная ширина вводимой части от 4 до 4,05 мм</p> <p>7.4 Направление обзора - 70 градусов Наличие</p> <p>7.5 Передача эндоскопического изображения при помощи системы стержневых линз Наличие</p> <p>7.6 Передача света от внешнего источника при помощи пучка оптических волокон Наличие</p> <p>7.7 Равномерное распределение света в периферийной области Наличие</p> <p>7.8 Возможность исследования структур сосудов и перфузии органов в узко-спектральном освещении Наличие</p> <p>7.9 Низкодисперсионное стекло Наличие</p> <p>7.10 Защитное стекло окуляра и объектива Наличие</p> <p>7.11 Сапфировые линзы на дистальном конце оптики Наличие</p> <p>7.12 Сапфировое стекло, спаянное с корпусом телескопа Наличие</p> <p>7.13 HD маркировка на телескопе Наличие</p> <p>7.14 Цветовая кодировка на телескопе Наличие</p> <p>7.15 Подпружиненная система линз Наличие</p> <p>7.16 Защитная трёхтрубчатая система оптики Наличие</p> <p>7.17 Защитный тубус/пенал из полимерного материала Наличие</p> <p>7.18 Совместимость с газоплазменной стерилизацией, автоклавированием, газовой стерилизацией Наличие</p> <p>8 Тубус цистоскопический 1 шт</p> <p>8.1 Тубус цистоскопа для эндоскопической диагностики и лечения в урологии Соответствие</p> <p>8.2 Диаметр от 17 до 18 Fr</p> <p>8.3 Тип дистального наконечника с клювовидным изгибом Наличие</p> <p>8.4 Рабочее окно на дистальной части тубуса Наличие</p> <p>8.5 Стопорное кольцо с поворотным рычагом Наличие</p> <p>8.6 Порт для притока жидкости Наличие</p> <p>8.7 Порт для оттока жидкости Наличие</p> <p>8.8 Овальная фронтальная геометрия тубуса Наличие</p> <p>8.9 Наличие маркировки с размерами совместимых инструментов в проксимальной части тубусов Наличие</p> <p>8.10 Наличие маркировки на стопорном кольце и совместимом обтураторе Наличие</p> <p>8.11 Наличие маркировки с шагом 1 см по верхней наружной поверхности тубуса Наличие</p> <p>8.12 Цветовая кодировка Наличие</p> <p>8.13 Совместимость с обтураторами, рабочими мостами Наличие</p> <p>8.14 Автоклавируемость Наличие</p> <p>8.15 Стандартный обтуратор (слепой) с нанесённой маркировкой в виде стрелки для правильного позиционирования обтуратора в тубусе Наличие</p> <p>9 Мост 1 шт</p> <p>9.1 Мост для эндоскопической диагностики и лечения в области урологии, соединяющий телескоп и тубус цистоскопический Соответствие</p> <p>9.2 Совместимость с телескопами диаметром 4 мм Наличие</p> <p>9.3 Совместимость с тубусами цистоскопическими, диаметром 15-25 Fr Наличие</p> <p>9.4 Присоединение телескопа к рабочей вставке с характерным щелчком (защёлкивающийся механизм крепления) Наличие</p> <p>9.5 Наличие маркировки на проксимальной части рабочей вставки Наличие</p> <p>10 Тубус цистоскопический 1 шт</p> <p>10.1 Тубус цистоскопа для эндоскопической диагностики и</p>	
--	--	---	--

		<p>лечения в урологии Соответствие</p> <p>10.2 Диаметр от 20 до 21 Fr</p> <p>10.3 Тип дистального наконечника с клювовидным изгибом Наличие</p> <p>10.4 Рабочее окно на дистальной части тубуса Наличие</p> <p>10.5 Стопорное кольцо с поворотным рычагом Наличие</p> <p>10.6 Порт для притока жидкости Наличие</p> <p>10.7 Порт для оттока жидкости Наличие</p> <p>10.8 Овальная фронтальная геометрия тубуса Наличие</p> <p>10.9 Наличие маркировки с размерами совместимых инструментов в проксимальной части тубусов Наличие</p> <p>10.10 Наличие маркировки на стопорном кольце и совместимом обтураторе Наличие</p> <p>10.11 Наличие маркировки с шагом 1 см по верхней наружной поверхности тубуса Наличие</p> <p>10.12 Цветовая кодировка Наличие</p> <p>10.13 Совместимость с обтураторами, рабочими мостами, рабочими ставками, оптическими щипцами Наличие</p> <p>10.14 Автоклавируемость Наличие</p> <p>10.15 Стандартный обтуратор (слепой) с нанесённой маркировкой в виде стрелки для правильного позиционирования обтуратора в тубусе Наличие</p> <p>11 Обтуратор 1 шт</p> <p>11.1 Оптический обтуратор для эндоскопической диагностики и лечения в области урологии Соответствие</p> <p>11.2 Совместимость с тубусом цистоскопа, диаметром от 20 до 21 Fr</p> <p>11.3 Совместимость с телескопом, диаметром 4 мм Наличие</p> <p>11.4 Цветовая кодировка для точной идентификации продукта Наличие</p> <p>11.5 Защищённый механизм крепления телескопа Наличие</p> <p>11.6 Автоклавируемость Наличие</p> <p>12 Тубус цистоскопический 1 шт</p> <p>12.1 Тубус цистоскопа для эндоскопической диагностики и лечения в урологии Соответствие</p> <p>12.2 Диаметр от 22 до 22,5 Fr</p> <p>12.3 Тип дистального наконечника с клювовидным изгибом Наличие</p> <p>12.4 Рабочее окно на дистальной части тубуса Наличие</p> <p>12.5 Стопорное кольцо с поворотным рычагом Наличие</p> <p>12.6 Порт для притока жидкости Наличие</p> <p>12.7 Порт для оттока жидкости Наличие</p> <p>12.8 Овальная фронтальная геометрия тубуса Наличие</p> <p>12.9 Наличие маркировки с размерами совместимых инструментов в проксимальной части тубусов Наличие</p> <p>12.10 Наличие маркировки на стопорном кольце и совместимом обтураторе Наличие</p> <p>12.11 Наличие маркировки с шагом 1 см по верхней наружной поверхности тубуса Наличие</p> <p>12.12 Цветовая кодировка Наличие</p> <p>12.13 Совместимость с обтураторами, рабочими мостами, рабочими ставками, оптическими щипцами Наличие</p> <p>12.14 Автоклавируемость Наличие</p> <p>12.15 Стандартный обтуратор (слепой) с нанесённой маркировкой в виде стрелки для правильного позиционирования обтуратора в тубусе Наличие</p> <p>13 Обтуратор 1 шт</p> <p>13.1 Оптический обтуратор для эндоскопической диагностики и лечения в области урологии Соответствие</p> <p>13.2 Совместимость с тубусом цистоскопа, диаметром от 22 до 22,5 Fr</p> <p>13.3 Совместимость с телескопом, диаметром 4 мм Наличие</p> <p>13.4 Цветовая кодировка для точной идентификации продукта</p>	
--	--	---	--

		<p>Наличие</p> <p>13.5 Защёлкивающийся механизм крепления телескопа Наличие</p> <p>13.6 Автоклавируемость Наличие</p> <p>14 Мост 1 шт</p> <p>14.1 Мост для эндоскопической диагностики и лечения в области урологии, соединяющий телескоп и тубус цистоскопический Соответствие</p> <p>14.2 Совместимость с телескопами диаметром 4 мм Наличие</p> <p>14.3 Совместимость с тубусами цистоскопическими, диаметром 15-25 Fr Наличие</p> <p>14.4 Один рабочий/инструментальный канал Наличие</p> <p>14.5 Диаметр рабочего канала при использовании одного инструмента в комбинации с тубусами 21 Fr не менее 8 Fr</p> <p>14.6 Присоединение телескопа к рабочей вставке с характерным щелчком (защёлкивающийся механизм крепления) Наличие</p> <p>14.7 Наличие маркировки на проксимальной части рабочей вставки Наличие</p> <p>15 Мост 1 шт</p> <p>15.1 Мост для эндоскопической диагностики и лечения в области урологии, соединяющий телескоп и тубус цистоскопический Соответствие</p> <p>15.2 Совместимость с телескопами диаметром 4 мм Наличие</p> <p>15.3 Совместимость с тубусами цистоскопическими, диаметром 15-25 Fr Наличие</p> <p>15.4 Два рабочих/инструментальных канала Наличие</p> <p>15.5 Диаметр рабочего канала при использовании одного инструмента в комбинации с тубусами 21 Fr не менее 8 Fr</p> <p>15.6 Присоединение телескопа к рабочей вставке с характерным щелчком (защёлкивающийся механизм крепления) Наличие</p> <p>15.7 Наличие маркировки на проксимальной части рабочей вставки Наличие</p> <p>16 Рабочая вставка 1 шт</p> <p>16.1 Рабочая вставка для эндоскопической диагностики и лечения в области урологии Соответствие</p> <p>16.2 Рычаг Альбаррана в дистальной части для изменения направления хирургического инструмента Наличие</p> <p>16.3 Регулируемый угол отклонения инструмента Наличие</p> <p>16.4 Совместимость с телескопами диаметром 4 мм Наличие</p> <p>16.5 Совместимость с тубусами цистоскопическими, диаметром 19,8 -25 Fr Наличие</p> <p>16.6 Два рабочих канала Наличие</p> <p>16.7 Диаметр рабочего канала при использовании одного инструмента в комбинации с тубусами 21 Fr не менее 7 Fr</p> <p>16.8 Два рычага управления рычагом Альбаррана с правой и с левой стороны Наличие</p> <p>16.9 Присоединение телескопа к рабочей вставке с характерным щелчком (защёлкивающийся механизм крепления) Наличие</p> <p>16.10 Маркировка на проксимальной части рабочей вставки Наличие</p> <p>17 Щипцы 1 шт</p> <p>17.1 Захватывающие щипцы для эндоскопической диагностики и лечения в области урологии Соответствие</p> <p>17.2 Рабочая длина от 330 до 400 мм</p> <p>17.3 Диаметр от 6 до 7 Fr</p> <p>17.4 Рукоятка по типу "ножницы" Наличие</p> <p>17.5 Гибкий инструмент Наличие</p> <p>17.6 Захватывающие овальные бранши с зубчатым краем чашечек Наличие</p> <p>17.7 Открытие бранш с двух сторон Наличие</p> <p>17.8 Многоцветные Наличие</p> <p>17.9 Автоклавируемость Наличие</p> <p>18 Щипцы 1 шт</p> <p>18.1 Биопсийные щипцы для эндоскопической диагностики и</p>	
--	--	--	--

		<p>лечения в области урологии Соответствие 18.2 Рабочая длина от 330 до 400 мм 18.3 Диаметр от 6 до 7 Fr 18.4 Рукоятка по типу "ножницы" Наличие 18.5 Гибкий инструмент Наличие 18.6 Биопсийные бранши овальной формы Наличие 18.7 Открытие бранш с двух сторон Наличие 18.8 Многоразовые Наличие 18.9 Автоклавируемость Наличие 19 Колпачок уплотнительный 10 шт 19.1 Многоразовый Наличие</p>	
--	--	---	--

81	Набор инструментов для гибкой цистоскопии	<p>№ п.п. Наименование, характеристики и комплектация Значение</p> <p>Единицы измерения</p> <p>1 Цистовидеоскоп 1 шт</p> <p>1.1 Стандарт передаваемого изображения - HD Наличие</p> <p>1.2 Поддержка оптической системы осмотра слизистой в узком спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки Наличие</p> <p>1.3 Направление обзора - прямой обзор (0 градусов) Наличие</p> <p>1.4 Угол поля зрения не менее 120 градус</p> <p>1.5 Минимальное значение глубины резкости не более 3 мм</p> <p>1.6 Максимальное значение глубины резкости не менее 50 мм</p> <p>1.7 Диаметр дистального конца не более 2,7 мм</p> <p>1.8 Диаметр вводимой трубки не более 5,5 мм</p> <p>1.9 Угол изгиба вверх не менее 220 градус</p> <p>1.10 Угол изгиба вниз не менее 130 градус</p> <p>1.11 Длина рабочей части вводимой секции не менее 380 мм</p> <p>1.12 Внутренний диаметр инструментального канала не менее 2,2 мм</p> <p>1.13 Программируемые кнопки на рукоятке эндоскопа для дистанционного управления не менее 4 шт</p> <p>1.14 Поддержка функции идентификации эндоскопа с отображением информации о модели, серийном номере, количестве подключений и восстановлении баланса белого цвета Наличие</p> <p>1.15 Поддержка функции электронного затвора Наличие</p> <p>1.16 Поддержка функции электронного масштабирования Наличие</p> <p>1.17 Фиксатор изгиба, расположенный на рычаге управления Наличие</p> <p>1.18 Совместимость с электрохирургическим инструментарием Наличие</p> <p>2 Щипцы захватывающие 2 шт</p> <p>2.1 Гибкие щипцы захватывающие Наличие</p> <p>2.2 Вид браншей - овальные зубчатые Наличие</p> <p>2.3 Вид открытия браншей - обе бранши подвижны Наличие</p> <p>2.4 Вид рукоятки инструмента - по типу "ножницы" Наличие</p> <p>2.5 Многоцветные Наличие</p> <p>2.6 Возвратная пружина Наличие</p> <p>2.7 Диаметр не более 5 Fr</p> <p>2.8 Длина от 600 до 650 мм</p> <p>3 Щипцы захватывающие 2 шт</p> <p>3.1 Гибкие щипцы захватывающие Наличие</p> <p>3.2 Вид браншей - овальные с двумя крупными зубцами в дистальной части по типу "крысиный зуб" Наличие</p> <p>3.3 Вид открытия браншей - обе бранши подвижны Наличие</p> <p>3.4 Вид рукоятки инструмента - по типу "ножницы" Наличие</p> <p>3.5 Многоцветные Наличие</p> <p>3.6 Возвратная пружина Наличие</p> <p>3.7 Диаметр не более 5 Fr</p> <p>3.8 Длина от 600 до 650 мм</p> <p>4 Щипцы биопсийные 2 шт</p> <p>4.1 Гибкие щипцы биопсийные Наличие</p> <p>4.2 Вид браншей - овальные окончатые Наличие</p> <p>4.3 Вид открытия браншей - обе бранши подвижны Наличие</p> <p>4.4 Вид рукоятки инструмента - по типу "ножницы" Наличие</p> <p>4.5 Многоцветные Наличие</p> <p>4.6 Возвратная пружина Наличие</p> <p>4.7 Диаметр не более 5 Fr</p> <p>4.8 Длина от 600 до 650 мм</p> <p>5 Течеискатель 1 шт</p> <p>5.1 Устройство для проверки гибких эндоскопов на утечку Наличие</p> <p>5.2 Оснащён ручным насосом для нагнетания воздуха Наличие</p>	1
----	---	--	---

		<p>5.3. Возможность регулировки давления воздуха вручную с помощью механического манометра Наличие</p>	
--	--	--	--

82	Автоматическое устройство для биопсии предстательной железы	<p>наименование показателя значение показателей Пистолет биопсионный, многоразового использования Соответствие Система выпрямления пружины обеспечивает высокую скорость ввода иглы и качественный забор биоптата, исключает нежелательное отклонение иглы и излишний травматизм исследуемых органов Соответствие Полностью металлический корпус исключает риск нанесения случайных механических повреждений при эксплуатации Соответствие Взвод производится путём нажатия вниз до щелчка два раза взводного механизма, расположенного на верхней части устройства Соответствие Индикатор взвода пружины Соответствие Два спусковых механизма (на проксимальном и дистальном концах передней поверхности устройства) Соответствие Конструкция устройства позволяет производить извлечение биоптата, не вынимая иглу из устройства Соответствие Предохранитель случайного выстрела в виде металлической кнопки 5x10мм с надписью "Safety", расположенной на одной из боковых частей устройства Соответствие Глубина выстрела 1 16мм Глубина выстрела 2 22мм Габаритные размеры устройства: длина 120мм ширина 34мм высота 32мм Вес устройства 190г Кейс для транспортировки и хранения Соответствие Дезинфекция любыми разрешенными методами Соответствие Возможность автоклавирувания Соответствие</p>	1
83	Аспиратор хирургический	<p>Предназначен для отсоса жидкостей, частиц тканей, воздуха и газов из ран и полостей при хирургических операциях. Используется в операционных отделениях больниц и клиник. Передвижной Производительность по воздуху: 15 л/мин Объем емкости: 2х2 л Материал емкости: пластик Насос: мембранного типа Регулировка вакуума: есть С тележкой на колесной опоре для перемещения.</p>	1
84	Векоподъемник 11x11 мм	<p>Векоподъемник предназначен для поднимания век. Длина векоподъемника 135 мм Ширина рабочей части 11мм Высотагиба рабочей части 11 мм Векоподъемники изготовлены из нержавеющей стали.</p>	1
85	Векорасширитель с плавающими опорами	<p>Предназначен для удержания век при операциях на глазном яблоке. Габариты 80x95 мм</p>	1

