

Определяемые параметры	Наименование, тип, марка, изготовитель, заводской и инвентарный номера	Основные технические характеристики ИО	Год ввода в эксплуатацию	Примечание
ОСНАЩЕННОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ КЛЕТКИ				
1	2	3	4	5
Предназначен для проведения непрямого иммунофлуоресцентного анализа с количественным определением и окрашиванием γ -H2AX и 53BP1 в лимфоцитах (полученных из цельной крови). Позволяет сделать видимыми двухцепочечные разрывы ДНК и затем автоматически проанализировать их.	Анализатор для иммуноферментного (ИФА) анализа AKLIDES Nuk Human Lymphocyte Complete Combi	Модульная система: Полностью автоматизированный Моторизованный флуоресцентный микроскоп Olympus IX 83 с 3 объективами Результаты скрин-теста через 15 секунд Светодиодный источник света (4 длины волны) Моторизованный X-Y столик для 5 слайдов Высококачественная камера Картинка образца в живом режиме AKLIDES®	МЕДИПАН ГМБХ, Германия (Берлин), 2017 г.	
Предназначен для определения фагоцитарной активности (захват меченных флюорохромами, определение внутриклеточных цитокинов, определение внутриклеточных белков, определение пролиферативной активности исследование клеточного цикла, оценка клеточной цитотоксичности	Проточный цитометр BeckmanCoulter Navois 10/3 , (3 лазера 10 цветов, компьютер с программным обеспечением под Windows 7, заводской номер 52103 241791746	синий полупроводниковый диодный лазер, 488 нм, выходная мощность 22 мВт; - красный полупроводниковый диодный лазер, 638 нм, выходная мощность 25 мВт; -фиолетовый полупроводниковый диодный лазер, 405 нм, выходная мощность 40 мВт (опция), синий лазер: 526 нм/40, 575 нм/30, 620 нм/30, 675 нм/20, 695 нм/30, красный лазер: 660 нм/20, 725 нм /20, 755 LP, фиолетовый лазер: 450 нм /40, 550 нм/40	производство Ирландия зав.№ 52103, 2017 г	
Предназначен для наблюдения и	Микроскоп бинокулярный	Увеличение, крат: 40x-1600x*	24130002984	

морфологических исследований препаратов в проходящем свете	БИОМЕД , №24130002984 Россия	Насадка: Бинокулярная Револьверная головка: 4 позиции для объективов(от наблюдателя) Объективы: Ахроматы: 4x0,1 10x0,25 40x0,65 100x1,25МИ Широкопольные окуляры: WF10x/18мм, WF16x/12мм* Линейное поле зрения: 18 мм Предметный столик: С двухкоординатным перемещением препарата Конденсор: С ирисовой диафрагмой, система Аббе NA1.25, Осветитель: Лампа с плавной регулировкой яркости Источник света: Галогенная лампа 6 В 20 Вт Источник тока: 220 вольт Габаритные размеры: 325x230x440 мм Масса: 5 кг		
Предназначена для разделения растворов на фракции. Ротор снабжен съемными адаптерами для пробирок типа Eppendorf и закрыт крышкой, блокирующей во время работы центрифуги.	Центрифуга Eppendorf AG22331 Hamburg серия 5805DG265249 Hamburg 2014 г	По уровню электробезопасности относится к классу I тип H Максимальная скорость, об/мин — 5000 (4500g); максимальная вместимость, мл — 4×100; крышка для аэроленепроницаемого центрифугирования (опция).	Германия (Гамбург), 2014 г..	
Прибор обеспечивает возможность одновременного вортексирования и разделения образцов, используя модули вортексирования центрифугирования, расположенные на едином спин-модуле.	Mivot Mixer- Смеситель Vortex № TP710082010	Скорость вращения ротора-2400; 3000об/мин; время разгона-5с;время непрерывной работы 1час; R-1,5 для 12x1,5 микропробирок; R-0,5/0,2 для 12x0,2 мл и 12x0,5мл микропробирок	2015 г	
Предназначен для создания вращательных	Шейкер SK-O180-	200-240Вт мощность 530 Вт,Тип	2015г.	-

движений жидкости в пробирках и лабораторной посуде	Pro, каталожный №832010038888	перемешивания, диапазон скорости вращения 100-800 об/мин.		
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема Sartorius 1-5 мл	1000-5000 мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24 мм	2017 г.	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема Sartorius 100-1000 мкл	100-1000 мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24 мм	2017 г.	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема Sartorius 20-200 мкл	20-200 мкл; масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24 мм	2017 г.	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема Sartorius 5-50 мкл	5-50 мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24 мм	2017 г.	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	Дозатор пипеточный ДПОП-1-1-10 Thermo 1-10 мкл, каталожный номер 4640012	1-10 мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24 мм	2017 г.	
Для хранения продуктов, приготовления пищевого льда и охлаждения напитков при температуре окружающего воздуха от 16 ⁰ С до 32 ⁰ С..	Холодильник с морозильной камерой Бирюса 122 ОАО «КЗХ Бирюса» Россия г. Красноярск Кат. №241782068	20-200 мкл; масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24 мм	2010 г.	
Для хранения продуктов, приготовления	Холодильник Бирюса 20	5-50 мкл масса дозатора 120г;	2012 г.	

пищевого льда и охлаждения напитков при температуре окружающего воздуха от 16 ⁰ С до 32 ⁰ С.	ОАО «КЗХ Бирюса» Россия г.Красноярск Кат.№24150006646	максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24мм		
ОСНАЩЕННОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ НЦ				
Предназначен для измерения концентрации ДНК, РНК и протеинов	Фотометр-флуориметр-хемилюминометр программируемый с многофункциональным планшетом для измерения концентрации ДНК, РНК и протеинов, фирма «BioTek Instruments Inc.», США заводской номер 19040210 инв номер 241800404	<p>Многофункциональный фотометр для микропланшет с принадлежностями. Оборудование для измерения люминесценции, флуоресценции и абсорбции с возможностью инкубации до 50 град. С, с функциями линейного и орбитального встряхивания. В комплекте управляющая станция на базе ноутбука с программным обеспечением на русском языке.</p> <p>Режимы детекции включают считывание интенсивности флуоресценции сверхулунки, оптической плотности в УФ и видимой области спектра, люминесценции.</p> <p>В данную модификацию входят следующие модули:</p> <p>* SLX - "База"(*) , включающая в себя следующие возможности</p> <p>- Линейное, орбитальное, двойное орбитальное встряхивание .</p>	2018/2019	

		<p>- Программное обеспечение Gen5.</p> <p>* F - Модуль измерения интенсивности флуоресценции (сверху) и люминесценции (сверху)</p> <p>Чувствительность: 2 pM Fluorescein, 320-700 нм и 10 amol ATP</p> <p>По умолчанию входит фильтр-кубик для люминесценции.</p> <p>Фильтры для флуоресценции приобретаются отдельно.</p> <p>* A - Модуль измерения оптической плотности в УФ-видимой области спектра.</p> <p>Выбор длины волны - монохроматор.</p> <p>200-999 нм с шагом 1 нм</p>		
<p>Предназначен для смешивания образцов</p>	<p>Вортекс, Bio-Rad Laboratories, Inc, США. VORTEXER BR2000 EUROPE с адаптером для пробирок с большими объемами № 1660611 Инв номер 241800406</p>	<p>Управление скоростью: от 0 до 3000 об / мин Габаритные размеры 14x16x12 см Вес 2,2 кг Электрические характеристики 120В, 60Гц, 0,6А 230В, 50 Гц, 0,3А</p>	<p>2019</p>	

Предназначен для выполнения блоттинга	Шейкер MINI ROCKER 1660720, Bio-Rad Laboratories, Inc, США. Инв номер 241800407	230 В, трехмерная качающаяся платформа для окрашивания и дезинтеграции гелей, а также платформа для блоттинга для четырех досок размером 8 x 10 см или двух блоттинг-боксов размером 10 x 20 см	2019	
Предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром	Стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации ВКа-75-Р- ПЗ Заводской номер 295 Инв номер 241800405	"Объем камеры - 75 л Мощность, потребляемая стерилизатором, кВт, не более - 6,5 Масса, кг, не более – 130 Задаваемые температурные режимы - 121°С- 8 мин, 121°С – 12 мин. Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л – 35 Время нагрева стерилизатора, не более, мин – 45 Максимальное рабочее давление в стерилизационной камере, мПа - 0,11 Точность поддержания давления в камере, мПа - +/-0,01 Время непрерывной работы не более, часов в сутки – 16 Нарботка на отказ, циклов – 1000 Способ управления стерилизатором - автоматический	2019	
Предназначен для пипетирование жидкостей, задание объема, смешивание жидкостей, заполнение планшетов, гелей и реакционных пробирок, экстракция фаз и удаление надосадочной жидкости	Пипетка-дозатор лабораторный механический одноканальный переменного объема Research Plus 0.1-2.5 мкл фирма Eppendorf AG, Германия Заводской номер № K22215C	Пипетка дозатор отличается высокой стойкостью против воздействия температуры, кислот и щелочей, плесени, отбеливателей, а также против старения, солнечных лучей и истирания. Он поглощает растворители лишь в небольшом количестве и устойчив к	/2019	

		<p>красителям.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Легкая настройка объема; • Кнопка дозирования легко нажимается, имеет цветовую индикацию объема дозатора, имеет эргономичную конструкцию; • Кнопка сбрасывания наконечника легко нажимается и имеет эргономичную конструкцию; • Индикатор объема 4-разрядный с увеличительной лупой; • Eppendorf Perfect Piston –особо легкая система поршня из пластика Fortron; • Нижняя часть дозатора легко снимается; • Индикатор регулировки для удобства настройки вашего дозатора на конкретные жидкости и объемы; <p>Конус дозатора имеет эргономичную конструкцию, что позволяет плотно и точно надевать наконечник (кроме дозаторов на 5мл и 10мл);</p>		
<p>Предназначен для пипетирование жидкостей, задание объема, смешивание жидкостей, заполнение планшетов, гелей и реакционных пробирок, экстракция фаз и удаление надосадочной жидкости</p>	<p>Пипетка-дозатор лабораторный механический одноканальный переменного объема Research Plus 0.1-2.5 мкл фирма Eppendorf AG,</p>	<p>Пипетка дозатор отличается высокой стойкостью против воздействия температуры, кислот и щелочей, плесени, отбеливателей, а также против старения, солнечных лучей и истирания.</p>	<p>/2019</p>	

	<p>Германия Заводской номер № K22383C</p>	<p>Он поглощает растворители лишь в небольшом количестве и устойчив к красителям.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Легкая настройка объема; • Кнопка дозирования легко нажимается, имеет цветовую индикацию объема дозатора, имеет эргономичную конструкцию; • Кнопка сбрасывания наконечника легко нажимается и имеет эргономичную конструкцию; • Индикатор объема 4-разрядный с увеличительной лупой; • Eppendorf Perfect Piston –особо легкая система поршня из пластика Fortron; • Нижняя часть дозатора легко снимается; • Индикатор регулировки для удобства настройки вашего дозатора на конкретные жидкости и объемы; • Конус дозатора имеет эргономичную конструкцию, что позволяет плотно и точно надевать наконечник (кроме дозаторов на 5мл и 10мл); 		
<p>Предназначен для пипетирование жидкостей, задание объема, смешивание жидкостей, заполнение планшетов, гелей и реакционных пробирок, экстракция фаз и удаление</p>	<p>Пипетка-дозатор лабораторный механический одноканальный переменного</p>	<p>Пипетка дозатор отличается высокой стойкостью против воздействия температуры, кислот и щелочей, плесени, отбеливателей, а также против</p>	<p>/2019</p>	

надосадочной жидкости	<p>объема Research Plus 20-200 мкл фирма Eppendorf AG, Германия Заводской номер № G14238C</p>	<p>старения, солнечных лучей и истирания. Он поглощает растворители лишь в небольшом количестве и устойчив к красителям.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Легкая настройка объема; • Кнопка дозирования легко нажимается, имеет цветовую, индикацию объема дозатора, имеет эргономичную конструкцию; • Кнопка сбрасывания наконечника легко нажимается и имеет эргономичную конструкцию; • Индикатор объема 4-разрядный с увеличительной лупой; • Eppendorf Perfect Piston –особо легкая система поршня из пластика Fortron; • Нижняя часть дозатора легко снимается; • Индикатор регулировки для удобства настройки вашего дозатора на конкретные жидкости и объемы; • Конус дозатора имеет эргономичную конструкцию, что позволяет плотно и точно надевать наконечник (кроме дозаторов на 5мл и 10мл); 		
Предназначен для пипетирование жидкостей, задание объема, смешивание жидкостей, заполнение планшетов, гелей и реакционных	Пипетка-дозатор лабораторный механический	Пипетка дозатор отличается высокой стойкостью против воздействия температуры, кислот и щелочей,	/2019	

<p>пробирок, экстракция фаз и удаление надосадочной жидкости</p>	<p>одноканальный переменного объема Research Plus 20-200 мкл фирма Eppendorf AG, Германия Заводской номер № G14278C</p>	<p>плесени, отбеливателей, а также против старения, солнечных лучей и истирания. Он поглощает растворители лишь в небольшом количестве и устойчив к красителям.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Легкая настройка объема; • Кнопка дозирования легко нажимается, имеет цветовую индикацию объема дозатора, имеет эргономичную конструкцию; • Кнопка сбрасывания наконечника легко нажимается и имеет эргономичную конструкцию; • Индикатор объема 4-разрядный с увеличительной лупой; • Eppendorf Perfect Piston –особо легкая система поршня из пластика Fortron; • Нижняя часть дозатора легко снимается; • Индикатор регулировки для удобства настройки вашего дозатора на конкретные жидкости и объемы; • Конус дозатора имеет эргономичную конструкцию, что позволяет плотно и точно надевать наконечник (кроме дозаторов на 5мл и 10мл); 		
<p>Предназначен для пипетирование жидкостей, задание объема, смешивание жидкостей,</p>	<p>Пипетка-дозатор лабораторный</p>	<p>Пипетка дозатор отличается высокой стойкостью против воздействия</p>	<p>/2019</p>	

<p>заполнение планшетов, гелей и реакционных пробирок, экстракция фаз и удаление надосадочной жидкости</p>	<p>механический одноканальный переменного объема Research Plus 2-20 мкл фирма Eppendorf AG, Германия Заводской номер № 045507H</p>	<p>температуры, кислот и щелочей, плесени, отбеливателей, а также против старения, солнечных лучей и истирания. Он поглощает растворители лишь в небольшом количестве и устойчив к красителям.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Легкая настройка объема; • Кнопка дозирования легко нажимается, имеет цветовую индикацию объема дозатора, имеет эргономичную конструкцию; • Кнопка сбрасывания наконечника легко нажимается и имеет эргономичную конструкцию; • Индикатор объема 4-разрядный с увеличительной лупой; • Eppendorf Perfect Piston –особо легкая система поршня из пластика Fortron; • Нижняя часть дозатора легко снимается; • Индикатор регулировки для удобства настройки вашего дозатора на конкретные жидкости и объемы; • Конус дозатора имеет эргономичную конструкцию, что позволяет плотно и точно надевать наконечник (кроме дозаторов на 5мл и 10мл); 		
--	---	---	--	--

<p>Предназначен для пипетирование жидкостей, задание объема, смешивание жидкостей, заполнение планшетов, гелей и реакционных пробирок, экстракция фаз и удаление надосадочной жидкости</p>	<p>Пипетка-дозатор лабораторный механический одноканальный переменного объема Research Plus 2-20 мкл фирма Eppendorf AG, Германия Заводской номер № O45620H</p>	<p>Пипетка дозатор отличается высокой стойкостью против воздействия температуры, кислот и щелочей, плесени, отбеливателей, а также против старения, солнечных лучей и истирания. Он поглощает растворители лишь в небольшом количестве и устойчив к красителям.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Легкая настройка объема; • Кнопка дозирования легко нажимается, имеет цветовую индикацию объема дозатора, имеет эргономичную конструкцию; • Кнопка сбрасывания наконечника легко нажимается и имеет эргономичную конструкцию; • Индикатор объема 4-разрядный с увеличительной лупой; • Eppendorf Perfect Piston –особо легкая система поршня из пластика Fortron; • Нижняя часть дозатора легко снимается; • Индикатор регулировки для удобства настройки вашего дозатора на конкретные жидкости и объемы; • Конус дозатора имеет эргономичную конструкцию, что позволяет плотно и точно надевать наконечник (кроме 	<p>/2019</p>	
--	--	--	--------------	--

<p>Предназначен для пипетирование жидкостей, задание объема, смешивание жидкостей, заполнение планшетов, гелей и реакционных пробирок, экстракция фаз и удаление надосадочной жидкости</p>	<p>Пипетка-дозатор лабораторный механический одноканальный переменного объема Research Plus 100-1000 мкл фирма Eppendorf AG, Германия Заводской номер № J42375I</p>	<p>дозаторов на 5мл и 10мл);</p> <p>Пипетка дозатор отличается высокой стойкостью против воздействия температуры, кислот и щелочей, плесени, отбеливателей, а также против старения, солнечных лучей и истирания. Он поглощает растворители лишь в небольшом количестве и устойчив к красителям.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Легкая настройка объема; • Кнопка дозирования легко нажимается, имеет цветовую, индикацию объема дозатора, имеет эргономичную конструкцию; • Кнопка сбрасывания наконечника легко нажимается и имеет эргономичную конструкцию; • Индикатор объема 4-разрядный с увеличительной лупой; • Eppendorf Perfect Piston –особо легкая система поршня из пластика Fortron; • Нижняя часть дозатора легко снимается; • Индикатор регулировки для удобства настройки вашего дозатора на конкретные жидкости и объемы; • Конус дозатора имеет эргономичную конструкцию, что позволяет плотно 	<p>/2019</p>	
--	--	---	--------------	--

		и точно надевать наконечник (кроме дозаторов на 5мл и 10мл);		
<p>Предназначен для пипетирование жидкостей, задание объема, смешивание жидкостей, заполнение планшетов, гелей и реакционных пробирок, экстракция фаз и удаление надосадочной жидкости</p>	<p>Пипетка-дозатор лабораторный механический одноканальный переменного объема Research Plus 100-1000 мкл фирма Eppendorf AG, Германия Заводской номер № J42381I</p>	<p>Пипетка дозатор отличается высокой стойкостью против воздействия температуры, кислот и щелочей, плесени, отбеливателей, а также против старения, солнечных лучей и истирания. Он поглощает растворители лишь в небольшом количестве и устойчив к красителям.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Легкая настройка объема; • Кнопка дозирования легко нажимается, имеет цветовую индикацию объема дозатора, имеет эргономичную конструкцию; • Кнопка сбрасывания наконечника легко нажимается и имеет эргономичную конструкцию; • Индикатор объема 4-разрядный с увеличительной лупой; • Eppendorf Perfect Piston –особо легкая система поршня из пластика Fortron; • Нижняя часть дозатора легко снимается; • Индикатор регулировки для удобства настройки вашего дозатора на конкретные жидкости и объемы; • Конус дозатора имеет эргономичную 	/2019	

		конструкцию, что позволяет плотно и точно надевать наконечник (кроме дозаторов на 5мл и 10мл);		
ОСНАЩЕННОСТЬ МОЛЕКУЛЯРНО –ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ				
Предназначен для проведения полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией накопления продуктов ПЦР в процессе амплификации при использовании тест-систем, основанных на принципах флуоресцентной детекции.	Амплификатор детектирующий Тип ДТ-332; ООО «НПО ДНК-Технология». РФ, Московская обл.,г.Протвино; сертифицирован в соответствии со стандартами ГОСТ Р 51318.22-99 кл.А и ГОСТ 12.2.025-76. заводской номер № А4VD08. Инв.№24130003850	Формат термоблока 32 пробирки на 0,2мл(8x4); диапазон температур термоблока 4...99°С; скорость нагрева термоблока в диапазоне температур 4...99 3°С/сек; элемент Пельтье; источник возбуждения –светодиод; число каналов -2;	2008г./ 2008г	
Предназначен для проведения полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией накопления продуктов ПЦР в процессе амплификации при использовании тест-систем, основанных на принципах флуоресцентной детекции.	Амплификатор детектирующий Тип ДТпрайм-4М1; ООО «НПО ДНК-Технология». РФ, Московская обл.,г.Протвино; сертифицирован в соответствии ТУ9443-004-96301278-2010. заводской номер № А5D409 Инв.№241711642	Формат термоблока 96 пробирок на 0,2мл(12x8); диапазон температур термоблока 0...100°С; скорость нагрева термоблока в диапазоне температур 4...99 3°С/сек; элемент Пельтье; источник возбуждения –светодиод; число каналов -5;	2015г. /2015г	
Предназначен для поддержания заданной температуры (а также изменении	Термостат твердотельный программируемый	Число пробирок «Эппендорф»: 1,5мл-40; 0,5мл-28; диапазон температур: до	2008г/	

<p>температуры в соответствии с заданной программой) матрицы, в гнезда которой установлены пробирки с реакционной смесью.</p>	<p>малогабаритный ТТ1 «Гном» «ДНК-Технология», г.Протвино; заводской номер №Т1W-535</p> <p>Инв.№ 24130003850</p>	<p>99°C; точность поддержания температуры: 0,5°C</p>	<p>2008г</p>	
<p>Настольная модель бокса для ПЦР работ разработана для использования в лабораториях ДНК анализа, генной инженерии, молекулярной биологии.</p>	<p>Бокс для ПЦР работ UVC/T-M-AR</p> <p>ООО «BioSan», Латвия, LV-1067; заводской номер № 840809016.</p> <p>Версия 11</p> <p>Инв.№ 24130003850</p>	<p>УФ-лампа-TUV-15Вт, тип излучения-ультрафиолет 254нм, без озона; лампа дневного света-15Вт; таймер УФ облучения- 0-24ч; рабочее напряжение - 230В, 50Гц, 70Вт или 115В, 60Гц, 70Вт.</p>	<p>2008г./</p> <p>2008г</p>	
<p>Предназначена для разделения растворов на фракции. Ротор снабжен съемными адаптерами для пробирок типа Eppendorf и закрыт крышкой, блокирующей во время работы центрифуги.</p>	<p>Центрифуга CM-50</p> <p>Латвия, Рига, LV-1006, ELMi,</p> <p>Серийный номер № 811731</p> <p>Инв.№ 24130003850</p>	<p>По уровню электробезопасности относится к классу I тип Н по ГОСТ 12.2.025; кол-во пробирок в роторе-12шт; скорость вращения ротора об/мин от 1000 до 16000; диапазон таймера от 1 до 99мин; система торможения- трехступенчатая, отключаемая рабочий диапазон температур от +10 до +45°C;</p>	<p>2008г./</p> <p>2008г</p>	
<p>Прибор обеспечивает возможность одновременного вортексирования и разделения образцов, используя модули</p>	<p>Центрифуга «Фуга/вортекс микро-спин FV-2400» ООО «BioSan», Латвия, LV-1067;</p>	<p>Скорость вращения ротора-2400; 3000об/мин; время разгона-5с; время непрерывной работы 1час; R-1,5 для</p>	<p>2008г./ 2008г</p>	

<p>вortexирования центрифугирования, расположенные на едином спин-модуле.</p>	<p>заводской номер № 500808009.</p> <p>Версия 6.</p> <p>Инв.№ 24130003850</p>	<p>12x1,5 микропробирок; R-0,5/0,2 для 12x0,2 мл и 12x0,5мл микропробирок</p>		
<p>Прибор обеспечивает возможность одновременного vortexирования и разделения образцов, используя модули vortexирования центрифугирования, расположенные на едином спин-модуле.</p>	<p>Центрифуга «Фуга/вortexекс микро-спин FV-2400» ООО «BioSan», Латвия, LV-1067; заводской номер № 500808008.</p> <p>Версия 6.</p> <p>Инв.№ 24130003850</p>	<p>Скорость вращения ротора-2400; 3000об/мин; время разгона-5с; время непрерывной работы 1час; R-1,5 для 12x1,5 микропробирок; R-0,5/0,2 для 12x0,2 мл и 12x0,5мл микропробирок</p>	2008 г. /2008г	
<p>Бокс предназначен для защиты оператора при работе с патогенными агентами и микроорганизмами, передающимися воздушно-капельным путем, а также для создания абактериальной воздушной среды с заданными параметрами в ограниченном пространстве.</p>	<p>Бокс абактериальный воздушной среды. Тип БАВп-01-«Ламинар-С» 1,2 (01). ЗАО «Ламинарные системы».</p> <p>Заводской №220120839.</p> <p>Инв.№ 24130003850</p>	<p>Фильтр HEPA по ГОСТ Р 51251-99- Н 14, бактерицидная лампа 30Вт, II А класс защиты, степень очистки воздуха – 99,9%</p>	2008г/ 2008г	
<p>Для измерения относительной влажности и температуры воздуха.</p>	<p>Гигрометр психометрический.</p> <p>Тип ВИТ-2. Р. Украина ОАО «Стеклоприбор». Заводской № 962</p>	<p>Диапазон измерения относительной влажности: от 54 до 90%, от 40 до 90%, от 20 до 90%; температурный диапазон: от 20 до 23⁰С, от 23 до 26⁰С, от 26 до 40⁰С; диапазон измерений температуры: от 15 до 40⁰С Скорость аспирации от 0,5</p>	2015г./ 2015г	

	Инв.№005	до 1,0м/с		
Для измерения относительной влажности и температуры воздуха.	Гигрометр психометрический. Тип ВИТ-2. Р. Украина ОАО «Стеклоприбор». Заводской № 963 Инв.№006	Диапазон измерения относительной влажности: от 54 до 90%, от 40 до 90%, от 20 до 90%; температурный диапазон: от 20 до 23 ⁰ С, от 23 до 26 ⁰ С, от 26 до 40 ⁰ С; диапазон измерений температуры: от 15 до 40 ⁰ С Скорость аспирации от 0,5 до 1,0м/с	2015 г. 2015г	
Для измерения относительной влажности и температуры воздуха.	Гигрометр психометрический. Тип ВИТ-2. Р. Украина ОАО «Стеклоприбор». Заводской № 960 Инв.№007	Диапазон измерения относительной влажности: от 54 до 90%, от 40 до 90%, от 20 до 90%; температурный диапазон: от 20 до 23 ⁰ С, от 23 до 26 ⁰ С, от 26 до 40 ⁰ С; диапазон измерений температуры: от 15 до 40 ⁰ С Скорость аспирации от 0,5 до 1,0м/с	2015 г./ 2015г	
Для измерения относительной влажности и температуры воздуха.	Гигрометр психометрический. Тип ВИТ-2. Р. Украина ОАО «Стеклоприбор». Заводской № 947 Инв.№008	Диапазон измерения относительной влажности: от 54 до 90%, от 40 до 90%, от 20 до 90%; температурный диапазон: от 20 до 23 ⁰ С, от 23 до 26 ⁰ С, от 26 до 40 ⁰ С; диапазон измерений температуры: от 15 до 40 ⁰ С Скорость аспирации от 0,5 до 1,0м/с	2015 г./ 2015г	
Для измерения относительной влажности и температуры воздуха.	Гигрометр психометрический. Тип ВИТ-2. Р. Украина ОАО «Стеклоприбор». Заводской №	Диапазон измерения относительной влажности: от 54 до 90%, от 40 до 90%, от 20 до 90%; температурный диапазон: от 20 до 23 ⁰ С, от 23 до 26 ⁰ С, от 26 до 40 ⁰ С; диапазон измерений температуры:	2015 г./ 2015г	

	665 Инв.№009	от 15 до 40 ⁰ С Скорость аспирации от 0,5 до 1,0м/с		
Для измерения относительной влажности и температуры воздуха.	Гигрометр психометрический. Тип ВИТ-2. Р. Украина ОАО «Стеклоприбор». Заводской № 940 Инв.№010	Диапазон измерения относительной влажности: от 54 до 90%, от 40 до 90%, от 20 до 90%; температурный диапазон: от 20 до 23 ⁰ С, от 23 до 26 ⁰ С, от 26 до 40 ⁰ С; диапазон измерений температуры: от 15 до 40 ⁰ С Скорость аспирации от 0,5 до 1,0м/с	2015 г./ 2015г	
Термометр сельскохозяйственный предназначен для измерения температуры в холодильных установках	Термометр стеклянный Тип ТС-7-М1. г.Червонозаводское. ПАО «Стеклоприбор». Заводской №099.	Диапазон измерения температуры от минус 30 до плюс 30 ⁰ С; цена деления шкалы 1 ⁰ С; термометрическая жидкость-метилкарбитол	2015г./ 2015г	
Термометр сельскохозяйственный предназначен для измерения температуры в холодильных установках	Термометр стеклянный Тип ТС-7-М1. г.Червонозаводское. ПАО «Стеклоприбор». Заводской №055.	Диапазон измерения температуры от минус 30 до плюс 30 ⁰ С; цена деления шкалы 1 ⁰ С; термометрическая жидкость-метилкарбитол	2015 г./ 2015г	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	1.Дозатор пипеточный одно и многоканальный Лайт № 1604816 от 1-10 мл, АО«Термо Фишер Сайентифик»	1-10 мл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24мм	2016г./ 2019г	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов,	2.Дозатор пипеточный одно и многоканальный Лайт №	1-10 мл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры	2016 г. 2019г	

применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	1604851 от 1-10 мл АО «Термо Фишер Сайентифик»	дозатора 265x58x24мм		
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	3. Дозатор пипеточный одно и многоканальный Лайт № 1604813 от 1-10 мл АО «Термо Фишер Сайентифик»	1-10 мл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24мм	2016 г. 2019г	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	4. Дозатор серии CAPP №11467, Дания от 10до 100мкл	от 10 до 100мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24мм	2016 г. 2019г	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	5. Дозатор серии CAPP №11897, Дания от 10до 100мкл	от 10 до 100мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24мм	2016 г. 2019г	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	6. Дозатор Multipette M4Степпер №SN Q21243G, Германия	от 1до 10 мл масса дозатора 120г;	2019 г. 2019г	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов,	7. Дозатор механический 1- канальный варьируемого	от 100до 1000мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры	2019 г/	

применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	объема, Biohit Заводской № 17549650, ООО «Сарториус РУС»	дозатора 265x58x24мм	2019г	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	8. Дозатор механический 1-канальный варьированного объема, Biohit Заводской № 17549649 ООО «Сарториус РУС»	от 100до 1000мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24мм	2019 г/ 2019г	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	9. Дозатор механический 1-канальный Biohit, варьированного объема Заводской № 19005676 ООО «Сарториус РУС»	от 20до 200мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24мм	2019 г/ 2019г	
Дозатор предназначен для объемного дозирования проб биожидкостей и реагентов, применяемых в практике медицинских исследований, с использованием одноразовых наконечников.	10. Дозатор механический 1-канальный Biohit, варьированного объема Заводской № 19005690 ООО «Сарториус РУС»	от 20до 200мкл масса дозатора 120г; максимальные габаритные размеры дозатора 265x58x24мм	2019 г/ 2019г	
Для хранения продуктов, приготовления пищевого льда и охлаждения напитков при температуре окружающего воздуха от 16 ⁰ С	Холодильник Zanussi , Италия Заводской №. ESD51724000855	Размер ниши: 1225x560x550 мм Класс энергопотребления: А+ Годовое потребление электричества: 214 кВтч	2008 г. 2008г	

до 32 ⁰ С.	инв.номер 24150012391	Размораживание холодильника: автоматический Вес: 39 кг Длина кабеля: 2.4 м Освещение: светодиодная лампа Уровень шума: 35 дБ Перенавешиваемые дверцы Механический контроль температуры.		
Для хранения продуктов, приготовления пищевого льда и охлаждения напитков при температуре окружающего воздуха от 16 ⁰ С до 32 ⁰ С.	Холодильник Nord DX431010, Украина. Заводской №. Sz75CY инв.номер 241713060	Размер ниши: 1225x560x550 мм Класс энергопотребления: А+ Годовое потребление электричества: 214 кВтч Размораживание холодильника: автоматический Вес: 39 кг Длина кабеля: 2.4 м Освещение: светодиодная лампа Уровень шума: 35 дБ Перенавешиваемые дверцы Механический контроль температуры.	2015г./ 2015г	
Для работы с амплификатором	Ноутбук «Асер» заводской номер № 214	Программное обеспечение	2012г./ 2012г	
Для разделения неоднородных систем плотностью до 2 г/см ³ в поле центробежных сил.	Центрифуга лабораторная клиническая. Модель ОПн-8 Заводской №0138.	Максимальная частота вращения 3000 (50с ⁻¹) об/мин; вместимость 10 пробирок; максимальный фактор разделения 1850; максимальный объем	2008г./ 2008г	

		центрифуги 100 см ³ .		
Предназначен для аспирации (удаления) следовых количеств буфера со стенок пробирок эппендорф при очистке ДНК (РНК) и др. технологий пересадения макромалекул	Аспиратор с сосудом-ловушкой FTA-1 SIA Biosan Латвия, LV-1067. Рига ул Ратсупитес 7, корпус 2 серийный номер 04010815100413	Вакуум—500мбар; фильтрация-микробиологический фильтр 2200/02 гидрофобный; диаметр пор фильтра 0027микрон; потребляемый ток/мощность 12В,0,3А/3,6Вт	2015г./ 2015г	
Предназначен для сушки стеклянной и металлической медицинской посуды, чашек Петри, колб, медицинских инструментов, жирных масел, термостойких порошков и других материалов.	Шкаф сушильный ШС-80-01СПУ ОАО «Смоленское СКТБ СПУ»Россия Заводской № 9558 Инв номер 24130003885	Диапазон рабочих температур от 50 до 200°С	2008г/ 2008г	
Предназначен для сушки стеклянной и металлической медицинской посуды, чашек Петри, колб, медицинских инструментов, жирных масел, термостойких порошков и других материалов.	Шкаф сушильный ШС-80-01СПУ ОАО «Смоленское СКТБ СПУ»Россия Заводской № 2218 Инв номер 24130001316	Диапазон рабочих температур от 50 до 200°С	2005г/ 2005г	
Для измерения массы веществ.	Весы электронные Scout Pro(модификация SPU123) Заводской №7126500448 Инв номер 24130003047	Макс наибольший предел взвешивания 120 г. Наименьший предел взвешивания 0,02 г. Цена поверочного деления 0,01 г.	2008г/ 2008г	

Для нагрева образцов	Водяная многоместная баня УТ-4304Е, УЛАВ КНДР Заводской номер 810233 Инв номер 24150022470	Рабочий размер камеры камеры 300x160x130 мм Объем 12 л Габариты 530x460x220 мм	2013г/ 2013г	
Позволяет проводить измерения коэффициентов пропускания и оптической плотности жидкостных растворов, рассеивающих взвесей, эмульсий и коллоидных растворов и т.д.	Фотоэлектрический фотометр КФК-3-30МЗ , ОАО Загорский оптико-механический завод. г.Сергиев Посад.Московская обл. Заводской номер 1571071 Инв номер 241740256	Спектральный диапазон 320-900 нм, диапазон показаний длин волн 315-990 нм Рабочая длина кювет 1;3;5;10;20;30;50;100 мм Габаритные размеры 500x360x165 мм	2016г/ 2016г	
ОСНАЩЕННОСТЬ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ				
Уровень освещенности	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (08) Пульсметр+Люксметр Россия, г. Санкт-Петербург ООО «НТП «ТКА». Зав. № 08 5113. Инв.№ 241709445	Диапазон измерений: 10 – 200 000 лк; пульсация: 1-100 %	2015 г/2015 г	
Измерения параметров микроклимата	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» Россия, г.Москва, НТМ-	Диапазон измерения: температуры от минус 40 до плюс 85°С; диапазон измерений относительной влажности от 3 до 97 %; скорость воздушного потока	2015 г /2015 г.	

	Защита, Зав. № 156415 Инв.№ 241709450	от 0,1 до 20 м/с; давление воздуха от 80 до 110 кПа (от 600 до 825 мм.рт.ст).		
Параметры магнитного и электрического поля	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный «ВЕ-МЕТР-АТ-003». Россия, г. Москва ООО «НТМ-Защита». Зав. № 183014 Инв.№ 241709447	Диапазон частот: от 5 Гц до 400 кГц	2014 г /2015 г.	
Напряженность электростатического поля	Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01». Россия, г. Москва ООО «НТМ-Защита». Зав. № 123308 Инв.№ 24130003755	Диапазон измерения напряженности: от 0,3 до 180 кВ/м	2008 г./2009 г.	
Шум и вибрация	Анализатор шума и вибрации «Ассистент» Россия , г.Москва, ООО «НТМ-Защита».	Рабочий диапазон: от 2 Гц до 40000Гц.	2015 г/2015 г	

	Зав.№ 211115 Инв.№ 241709449			
Шум и вибрация	Измеритель шума и вибрации «ВШВ-003-М3» Россия, г. Таганрог, ООО «Измеритель». Зав.№ 1550 Инв.№ 24130003757	Частотный диапазон измерения уровня звукового давления - от 2 до 18 000 Гц.	2008 г./2009 г.	
Относительная влажность и температура воздуха	Гигрометр психрометрический ВИТ-2 Украина, г. Черновозаводское, ПАО «Стекло-прибор». Зав.№ А954 Инв.№ 003	Диапазон измерений от 15 0С до 40 0С, диапазон измерения от 20 до 90% относительной влажности	2015 г/2015 г	
Относительная влажность и температура воздуха	Гигрометр психрометрический ВИТ-2 Украина, г. Черновозаводское, ПАО «Стекло-прибор». Зав.№ А955	Диапазон измерений от 15 0С до 40 0С, диапазон измерения от 20 до 90% относительной влажности	2015 г/2015 г	

	Инв.№ 004			
Просасывание исследуемой газовой смеси при экспресс определении содержания газовых компонентов	Аспиратор «АМ-5» Украина, г. Донецк, ОАО «ДЗГА» Зав. № 228421 Инв.№ 241500005	Объем всасывания воздуха за один рабочий ход 100±5 см ³	2012 г/2012 г	
Относительная влажность и температура воздуха	Гигрометр психрометрический ВИТ-2 Украина, г. Черновозаводское, ПАО «Стекло-прибор». Зав.№ А941 Инв.№ 001	Диапазон измерений от 15 0С до 40 0С, диапазон измерения от 20 до 90% относительной влажности	2015 г/2015 г	
Относительная влажность и температура воздуха	Гигрометр психрометрический ВИТ-2 Украина, г. Черновозаводское, ПАО «Стекло-прибор». Зав.№ А965 Инв.№ 002	Диапазон измерений от 15 0С до 40 0С, диапазон измерения от 20 до 90% относительной влажности	2015 г/2015 г	

ОСНАЩЕННОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НПЦ

<p>Инструмент предназначен для расправления участков ткани, заключенных в парафин после микротомии</p>	<p>Круглая водяная баня WB 100. «Bio – Optica», Милан. Заводской 221927316 Инвентарный: 241800358</p>	<p>Емкость бассейна:1,5 л. Температура: регулируется в диапазоне от 30° до 80° Точность: при температуре 40°С,±1,0°С Тепловая мощность: 200 Вт Класс защиты: IP54</p>	<p>2019/2019</p>	
<p>Обогреваемая пластина, используемая для сушки слайдов или для различных лабораторных применений</p>	<p>Нагревательная плита PC800 «Bio – Optica», Милан. Заводской 7719113881 Инвентарный: 2241800356</p>	<p>Регулировка рабочей температуры: от+20 °С до +90°С при помощи электронного термостата с микропроцессором Точность считывания +0,5 °С</p>	<p>2019/2019</p>	
<p>Прибор создан для секционирования мягких тканей, залитых в парафин, а также более твердых образцов при условии, что они все еще подходят для микротомирования</p>	<p>Ротационный микротом Ассu-Cut® SRMтм 200, Sakura Finetek, U.S.A., Inc. Заводской 1429-3672 Инвентарный: 241800354</p>	<p>Рабочая температура: +10°С до +40°С (50°F до 104°F Установка толщины среза в мкм: регулируется с помощью визуального дисплея</p>	<p>2019/2019</p>	
<p>Прибор создан для заливки и формирования парафиновых блоков</p>	<p>Диспансер парафина DP 500, «Bio – Optica», Милан. Заводской 231913681 Инвентарный:</p>	<p>Размеры диспансера (Д×Ш×В), мм:360х550х290 Размеры парафиновой печи (Д×Ш×В) мм:300х150х100, объем около 4 л Размеры рабочей поверхности (Д×Ш),</p>	<p>2019/2019</p>	

	241800353	мм:360x300 Масса, кг:21 Регулировка температуры: При помощи электронного термостата с микропроцессором (в диапазоне от +20°C до +70°C с точностью ±2°C)		
Одиночный прибор со съемной верхней камерой, который может использоваться для держателей кассеты корзины, приходящие непосредственно из процессора	Нагревающий модуль UT 200, «Вю – Оптика», Милан. Заводской 461912581 Инвентарный: 241800353	Размеры(ДхШхВ): 360x550x290мм Размеры верхней камеры (ШхГхВ): 315x210x104мм Размеры съемного верхней камеры для парафина (ДхШхВ): 310x195x100мм Вместимость: 5,5 литров Размеры нижней камеры (ШхГхВ) 265x205x40мм Вместимость: 3 литра Вес: 17 кг Мощность: 330Вт Предохранители: 2N. 3,15 Ампера-5x20мм-Т3.15АН250V Рабочая температура: регулируется от+20°C до +70°C, погрешность ±2°	2019/2019	

<p>Модуль охлаждения используется для получения быстрого охлаждения гистологических образцов, включенных в парафин</p>	<p>Модуль охлаждения PF 200, «Bio – Optica», Милан. Заводской 981912240 Инвентарный: 241800353</p>	<p>Размеры(ДхШхВ): 500х550х290мм Размеры холодильной камеры (ШхГхВ): 405х275х48мм Вес: 30кг Мощность: 600Вт Рабочая температура: программируемая до макс -20°С под управлением внутреннего контроля термостатической температуры Погрешность 0,5°С</p>	<p>2019/2019</p>	
<p>Устройство для автоматического окрашивания гистологических препаратов в лабораторных условиях</p>	<p>Автомат для окрашивания гистологических образцов BIO-OPTICA-AUS240, , «Bio – Optica», Милан. Заводской 981912240 Инвентарный: 241800353</p>	<p>Габариты (ДхШхВ): 1,150х770х780 мм-включая параметры монитора: +400мм Вес: 160 кг (без реагентов) Параметры электропитания: 115/230V50/60Hz(не может быть изменено оператором) Максимальная мощность: Модель с нагревателем: 850W Модель без нагревателя: 500W</p>	<p>2019</p>	
<p>Микроскоп «Primo Star» представляют собой световые микроскопы универсального применения, которые предназначены преимущественно для исследования срезов</p>	<p>Микроскоп лабораторный медицинский Primo Star в комплекте, производство Carl Zeiss Microscopy GmbH,</p>	<p>Штатив с бинокулярным тубусом ДхШхВ 190х410х395мм Штатив с фототубусом ДхШхВ</p>	<p>2019</p>	

клеток и тканей	Германия, код ТН ВЭД 9011 80 000 0 Инвентарный: 241796645	190x425x395мм Штатив с бинокулярным тубусом 30°/20 с интегрированной « HD IP» камеры для Primo Star при повернутом на 180° тубусе/фототубусе ДхШхВ 190x375x395мм Штатив для осветителем отраженного света для флуоресценции ДхШхВ 190x410x449мм Допустимая температура +10 до +40°С Степень загрязнения 2		
Микроскоп «Axio Lab A1» представляют собой световые микроскопы универсального применения, которые предназначены преимущественно для исследования срезов клеток и тканей	Микроскоп лабораторный медицинский Axio Lab A1 производство Carl Zeiss Microscopy GmbH, Германия, код ТН ВЭД 9011 80 000 0 Инвентарный: 241796657		2019	

ОСНАЩЕННОСТЬ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Алт, аст, билирубин прямой и общий, общий белок, альбумин, глюкоза, мочевиная, креатинин, ГГТП, щелочная фосфатаза, амилаза, холестерин, триглицериды, ЛПНП, ЛПВП, железо, РФ, СРБ, ЛДГ, ГГТП, кальций, магний, АСО, мочевиная кислота, Ig А, Ig М, Ig, G.	Автоматический биохимический анализатор BS-200 E, «Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics» Co., Lt	Автоматический биохимический анализатор производительность 200 тестов в час. Принцип измерения абсорбционная фотометрия и турбидиметрия. Одно, и двух и многоточечная линейная калибровка. Количество позиции для образцов 40 позиции, включая позиции для	2018	
--	--	--	------	--

		калибраторов, контролей, для срочных проб, автоматическое разведение проб. количество ячеек в реакционном диске 80 ячеек. Срочные анализы обрабатываются без прерывания анализов плановых проб. Построение графика реакции плюс, энергопотребление максимально 1000 VA.		
Число лейкоцитов, базофилов, нейтрофилов, эозинофилов, лимфоцитов, моноцитов, эритроцитов, тромбоцитов. Процент базофилов, нейтрофилов, эозинофилов, лимфоцитов, моноцитов. Концентрация гемоглобина. Гематокрит. MCV, MCH, MCHC, PDW.	Автоматический гематологический анализатор BC 5800, « Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,	Гематологический анализатор BC-5800 представляет собой количественный автоматизированный гематологический анализатор и счетчик дифференцировки пяти субпопуляций лейкоцитов, предназначенный для диагностики in vitro в клинических лабораториях.	2018	
Ph газы крови: Pn, Pco2, Po2. Оксиметрия: гемоглобин, метгемоглобин, So2. Электролиты: калий, натрий, кальций. Метаболиты: глюкоза, лактат. Кислотно-щелочной статус.	Ерос Host2 (Motorolla MC55AO) – устройство обработки и хранения информации	Измеряет до 18 параметров, микрорежим. Специальный модуль для измерения. Автоматический контроль качества, полностью русифицирован, удобен в использовании, портативный.	2014	
	Ерос Reader-считыватель тест карт			
Определяет: тропонин, миоглобин, Д-димер, проBNP-тест, СК-МВ, NGAL.	Анализатор флуоресцентный Alere Triage Meter Pro	Удобен в эксплуатации, каждый тест снабжен контролем качества. Портативный.	2014	
Алт, аст, белок, билирубин прямой и общий, амилаза, ГГТП, щелочная фосфатаза, калий, натрий, магний, кальций, хлориды, глюкоза, мочевины, креатинин, альбумин, холестерин, ЛПНП, ЛПВП, СРБ, РФ, ЛДГ, триглицериды, мочевая кислота, Ферритин, железо, гликолизированный гемоглобин	Биохимический анализатор Архитект С4000	Увеличивает диапазон линейности при определении активности ферментов. ИСТ модуль – компактный чип для определения электролитов имеет большой срок службы и прост в обслуживании. Максимальное производительность до 800 тестов в час. Датчики давления и уровни жидкости	2014	

		<p>позволяет выявить сгусток, пузырьки или недостаточность образца при пипетировании для снижения вероятности аналитической ошибки. Роботизированный загрузчик штативов обеспечивает приоритизацию образцов. Единоновременно около 55 различных реагентов на борту. Технология Smartwash предотвращает перенос биоматериала между образцами. Количество образцов на борту 100, возможность онлайн настройки экспериментальных параметров. Встроенный сканер штрих кода.</p>		
<p>Гормоны щитовидной железы: свТ3, свТ4, общий Т3, общий Т4, ТТГ, Анти ТПО, Анти ТГ. Маркеры гепатита С и В. Онкомаркеры: СА15-3, СА19-9, СА125, Цифра 21-1, АФП, СЕА, ПСА свободный и общий. Женские гормоны: эстрадиол, ЛГ, ФСГ, прогестерон, пролактин, тестостерон. Витамин Д.</p>	<p>Иммунохемилюминесцентный анализатор i1000SR</p>	<p>Система Abbot ARCHITECT i1000 разработана для выполнения автоматических иммунологических исследований, используя хемилюминесцентную технологию обнаружения на микрочастицах. Система Abbot ARCHITECT i1000 обрабатывает аналиты с малым и большим молекулярным весом, используя произвольный доступ, непрерывную загрузку и приоритетную обработку.</p>	<p>2014</p>	
<p>Число лейкоцитов, базофилов, нейтрофилов, эозинофилов, лимфоцитов, моноцитов, эритроцитов, тромбоцитов. Процент базофилов, нейтрофилов, эозинофилов, лимфоцитов, моноцитов. Концентрация</p>	<p>Гематологический анализатор Ruby</p>	<p>Анализатор CELL-DYN Ruby представляет собой многопараметровый автоматизированный гематологический анализатор, предназначенный для диагностики in vitro в клинических</p>	<p>2014</p>	

гемоглобина. Гематокрит. MCV, MCH, MCHC, PDW.		лабораториях. В анализаторе используется технология MAPSS (многоугольное разделение рассеянного поляризованного света), лазерное проточная цитометрия в сочетании с современным программным обеспечением, что в итоге представляет собой автоматизированный гематологический анализатор последнего поколения от компании Abbott.		
Гормоны щитовидной железы: свТ3, свТ4, общий Т3, общий Т4, ТТГ, Анти ТПО, Анти ТГ. Маркеры гепатита С и В. Онкомаркеры: СА15-3, СА19-9, СА125, Цифра 21-1, АФП, СЕА, ПСА свободный и общий. Женские гормоны: эстрадиол, ЛГ, ФСГ, прогестерон, пролактин, тестостерон. Витамин В12, Фолат, Кальцитонин, Инсулин.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор CL-1000i	Производительность до 120 тестов в час, количество образцов до 60 образцов за одну загрузку, объём образца 10-200 мкл, реакционный диск 75 позиции, кюветы одноразовые, 88 кювет в трее, 2 трея могут быть загружены одновременно, реагентный диск 25 позиции для реагентов.	2019	
Протромбиновый индекс, протромбиновое время, АЧТВ, МНО, тромбиновое время	Автоматический коагулометр –С3100	Высокая производительность 200 тестов в час, может применяться для анализов 20-70 образцов в день. Автоматическая загрузка 1000 кювет в автозагрузке. Отдельная автоматическая дозирующая устройство для проб и реагентов. Автоматическая калибровка по 2-6 точкам. Встроенный принтер. Малый расход промывочного раствора, возможность онлайн настройки экспериментальных параметров. Поддержка предварительной автоматической выборки образцов и обнаружения случаев «экстренной медицинской помощи» высокая во	2018	

		производительность результатов, низкая себестоимость анализов. Встроенный сканер штрих кода, поддержка автоматического сообщения об ошибках и их корректировка во время тестирования.		
Общий анализ мочи: анализ форменных элементов и химический анализ. Белок, Рн, пигменты: билирубин, стеркобилин, уробилиноген. Кетоновые тела, сахар, удельный вес, цвет и мутность, Лейкоциты, Эритроциты, Эпителий, Цилиндры патологические, Бактерии, дрожжевые грибки, слиз, соли (оксалаты, ураты, трипельфосфаты, соли мочевоы кислоты).	Автоматический мочевоы анализатор FUS2000	Анализатор автоматический выполняет прямое микроскопическое исследование мочи, при котором не требуется центрифугирование мочи, приготовление наивных препаратов. Основы прибора является цифровой проточный микроскоп. В течение одной минуты создается банк образцов (микрофотографии) всех элементов которые были найдены в образце. Все полученные образцы и другие элементы мочи напрямую визуализируются сотрудниками КДЛ, это одно из достоинств анализатора.	2019	
ОСНАЩЕННОСТЬ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ				
Предназначено для получения и поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ-4 Россия	Предназначено для получения и поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры	2014 г 2017 г	
Предназначен для проводки образцов ткани	Автоматический гистологический процессор с вакуумом VIP/VP1 Япония	Предназначен для проводки образцов ткани	2018 г	
Предназначен для окрашивания гистологических слайдов	Автомат для окрашивания гистологических образцов BIO-OPTICA-	Предназначен для окрашивания гистологических слайдов	2018 г	

	AUS140/AUS240 Италия			
Предназначен для приготовления тонких срезов при гистологических исследований	Ротационный микротом Ассу-Cut SRM 200 Япония	Предназначен для приготовления тонких срезов при гистологических исследований	2018 г	
Предназначен для микроскопических исследований гистологических препаратов	Микроскоп ECLIPSE E200 Китай	Предназначен для микроскопических исследований гистологических препаратов	2018 г 2014 г	
Регулировка рабочей температуры: от +20 С до +90 С	Нагревательная плита РС 400 Италия	Регулировка рабочей температуры: от +20 С до +90 С	2018 г	
Для получения срезов замороженной ткани без фиксации при экспресс исследовании	Криостат LEICA CM 1510S Германия	Для получения срезов замороженной ткани без фиксации при экспресс исследовании	2013 г	
Регулировка рабочей температуры: от +20 С до +90 С	Водяная баня 40-300 Leica HI 1210 Италия Китай	Регулировка рабочей температуры: от +20 С до +90 С	2018 г	
Предназначен для приготовления тонких срезов при гистологических исследований	Микротом санный МС-2 Украина	Предназначен для приготовления тонких срезов при гистологических исследований	2008 г	
Для заливки образцов в парафин	Заливочная станция ДР 500 Япония	Для заливки образцов в парафин	2018 г	
Для проведения иммуногистохимических исследований	Иммуностейнер VENTANA XT BENCHMARK США	Для проведения иммуногистохимических исследований	2017 г	