

Техническая спецификация

№ лота	Наименование товара	Техническая спецификация	График поставки
1	Рециркулятор бактерицидный компактный с одной бактерицидной лампой	Облучатель - рециркулятор бактерицидный закрытого типа с без озоновой бактерицидной лампой Предназначен для обеззараживания воздуха помещений объемом до 50 м³, как в присутствии, так и в отсутствии людей. Принцип действия облучателя основан на обеззараживании прокачиваемого воздуха вдоль без озоновой бактерицидной лампы низкого давления, дающей излучение с длиной волны 253,4нм внутри кожуха облучателя. помещения лечебно-профилактических учреждений I-V категорий, где требуется постоянное поддержание асептических условий (особенно в случаях высокой степени риска распространения заболеваний, передающихся воздушно-капельным и воздушным путем) помещения с повышенным риском распространения инфекционных заболеваний (общественные учреждения, в том числе школьные и дошкольные учреждения, предприятия общественного питания, коммунальные объекты) частные дома, особенно в период эпидемии острых респираторных заболеваний Отличительные особенности Конструкция облучателя обеспечивает защиту присутствующих в помещении людей от коротковолнового ультрафиолетового излучения свечение кожуха рециркулятора белым светом позволяет использовать лампу в качестве источника света лампы с бесстартерным пуско-регулирующего электронным устройством повышенной надежности таймер ресурса работы бактерицидной лампы отключение рециркулятора при остановке вентилятора повышает эффективность использования лампы Основные технические параметры Режимы работы Производительность по потоку м³/час, не менее 60 Диапазон установки таймера бактерицидной лампы, ч 1÷9999 ± 5% Питание Напряжение питания, В 220 Частота питающей сети, Гц 60 Мощность потребляемая из сети, ВА не более 60 Габариты Габаритные размеры, мм не более 90 x 90 x 1010 Масса , кг не более 2	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

		Дополнительно Источник облучения и дезинфекции воздуха бактерицидная лампа TUV30W/G30T8 (Philips) Срок службы бактерицидной лампы, не более, ч 8000 Срок службы 5 лет Корректированный уровень звуковой мощности, дБА не более 55	
2	Кресло-коляска	КОЛЯСКА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КОЛЕСА ШИРИНА СИДЕНИЯ 46СМ Техническая характеристика • складная; • хромированная стальная рама; • съемные подлокотники; • съемные опоры для ног, регулируемые по высоте; • сиденье и спинка из нейлона/поливинилхлорида; • ручной привод; • ручной стояночный тормоз; • колеса жесткие с полиуретановым наполнением; • диаметр переднего колеса – 20 см; • диаметр заднего колеса – 61 см; • ширина сиденья – 46 см; • высота спинки – 42 см; • ширина коляски – 60 см; • высота коляски – 90 см; • длина коляски – 106 см; • ширина коляски в сложенном виде – 28 см; • вес нетто/брутто – 19/21 кг; • грузоподъемность – до 100 кг.	По предварительной заявке в течение 1 мес.
3	Отоскоп	Отскоп Техническая характеристика - 2,5 В - замок „Клик“ - вакуумная лампа (арт. 12.75111.013) - лупа 2-х кратное увеличение со специальным фокусным расстоянием - металлическая батарейечная-/аккумуляторная рукоятка С - реостат для регулировки света - VET-многоцветные ушные воронки, 3 шт., Ø 4,0 / 5,0 / 7,0 мм в сумке - предназначен для хирургии - конструкция верхней части головки отоскопа позволяет использовать инструментарий батарейки: 2 шт. Baby, тип С (батарейки не входят в объем поставки) - в сочетании с аккумулятором перезаряжается в зарядном устройстве	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

4	Офтальмоскоп	Прямой Офтальмоскоп Применение офтальмологами, анестезиологами, хирургами, невропатологами, врачами скорой помощи - Соответствие Сертификат соответствия - Наличие Регистрационное удостоверение РК - Наличие Простая и быстрая сборка - Соответствие Оптимальное равномерное освещение - Соответствие Полный обзор глазного дна - Соответствие 1 апертура - Соответствие Колесико выбора апертур - Соответствие 18 корректирующих линз - Соответствие Диапазон линз от .+20 до .-20 диоптрий - Соответствие Колесико плавно корректирующее диапазон линз - Соответствие Материал головки-пластик - Соответствие Крепление- замок «клик» - Соответствие Металлическая батарейная (тип С)/ аккумуляторная (тип С) рукоятка - Соответствие Возможность применения аккумулятора или батареек (в комплект не входят) - Соответствие Источник света вакуумная лампа 2,5В - Соответствие Продолжительность эксплуатации источника света прикл. 15ч. - Соответствие Интенсивность света (15мм от колбы лампы) прикл. 7 000 люкс - Соответствие Реостат плавно регулирующий яркость света - Соответствие Заряжаемая в сочетании с аккумулятором в интеллектуальном зарядном устройстве MedCharge 4000 - Соответствие Упакован в сумку на липучке - Соответствие	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней
5	Небулайзер	Небулайзер компрессорный Технические характеристики: Технология виртуальных клапанов V.V.T.: Да Технология вибрирующей сетки V.M.T.: Нет Длина воздухопроводной трубки: 207 см Средний размер частиц аэрозоля (MMAD - Mass Median Aerodynamic Diameter, аэродинамический диаметр частиц средней массы): 3,0 мкм Аэрозоль % < 5 мкм: 76% Емкость резервуара для лекарственных средств: макс. 7 мл Соответствующий объем для лекарственных средств: мин. 2 мл - макс. 7 мл Остаточный объем лекарства: 0,7 мл Производительность (выход аэрозоля): 0,4 мл/мин Подача аэрозоля: 0,4 мл (2 мл, 1% NaF) Скорость подачи аэрозоля: 0,06 мл/мин (2 мл, 1% NaF) Уровень шума: 60 дБ Ручка для переноски: Нет	По заявке в течение 30 дней

		Работа от аккумулятора: Нет Работа от сети: Да Режим работы: длительное, непрерывное Размеры прибора: 103 X 170 X 182 мм. (только компрессор) Вес прибора: 1,9 кг (только компрессор) Особенности: встроенный вентилятор Сертификация в соответствии с Европейским стандартом EN 13544-1: Да Комплектация: Компрессор небулайзера Воздуховодная трубка (ПВХ, 207 см) Загубник Насадка для носа Маска для взрослых (ПВХ) Маска для детей (ПВХ) Комплект воздушных фильтров Сумка для хранения и переноски Руководство по эксплуатации Гарантийный талон	
6	Оборудование для контроля центрального венозного давления	Измеритель инвазивный для контроля центрального венозного давления Уникальный портативный прибор, предназначенный для инвазивного однократного измерения или мониторингирования центрального венозного давления и других низких давлений в различных полостях организма человека с высокой точностью. Позволяет отслеживать мгновенные и усредненные значения измеряемого давления, индуцирует волнообразно меняющееся давление: минимальное и максимальное значения. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Позволяет отслеживать мгновенные и усредненные значения измеряемого давления, индуцирует волнообразно меняющееся давление: минимальное и максимальное значения. Категории пациентов: взрослые, дети, новорожденные. Дисплей: жидкокристаллический. Питание: 220 В, аккумулятор встроенный не менее 6 часов работы. Диапазон измерений -200 ... 450 мм вод. ст. Параметры мониторинга Информация о системе измерения давления; Усредненное значение давления; Мгновенное значение давления; Верхнее значение волны давления; Нижнее значение волны давления; Индикаторный столбик волны давления	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

7	Электронный фонендоскоп для новорожденных	Стетоскоп электронный – это высококачественный эффективный аппарат для профессионального использования, основным предназначением которого является прослушивание звуков сердца, легких и других органов и систем как взрослых пациентов, так и детей, в том числе младенцев. Для удобства пользователя прибор оснащен ЖК-экраном и специальной подушкой с 5 кнопками, находящейся на головке аппарата. Работа стетоскопа осуществляется следующих режимах: • прослушивание высокочастотных звуков («диафрагма»); • аускультация низкочастотных тонов («колокол»). Режимы переключаются при помощи одного нажатия кнопки. Использование специального сигнального процессора и трубки с двумя каналами позволяет добиться наилучшего качества проведения и образования звуков. Для комфортной работы пользователя предусмотрена функция настройки громкости, а подсветка экрана позволяет работать с прибором в помещениях с недостаточным освещением. На дисплее отображаются основные характеристики проводимого обследования: • ЧСС; • режим прослушивания; • громкость; • уровень заряда батареи. С целью экономии энергии в стетоскопе предусмотрен спящий режим, включающийся автоматически после простоя аппарата определенное время (может настраиваться пользователем). Прибор оснащен специальной мембраной, которая не вызывает чувства холода на коже, а также мягкими наушниками, способствующими изоляции от внешних шумов. Работа стетоскопа осуществляется от батарейки типа АА.	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

8	Медицинский холодильник	Холодильник фармацевтический предназначен для хранения лекарственных препаратов, вакцин, реагентов и биологических образцов при температуре от +2°C до +15°C. Холодильник используется в помещениях аптек, клиник, больниц, научно-исследовательских институтов и других учреждений здравоохранения. Исполнение - с глухой металлической дверью. Технические характеристики Общий объем, л 400 Полезный объем, л 364 Дверь металл Количество компрессоров, шт. 1 Температура в холодильной камере +2....+15°C Точность поддержания температуры ±2°C Количество полок, шт. 7 Потребляемая мощность, Вт 250 Напряжение, В 220 Частота, Гц 50 Потребление электроэнергии, кВт*ч/сутки 1,39 Хладагент R600a Цвет белый Гарантия 2 года Длина, мм 610 Ширина, мм 600 Высота, мм 1950 Вес, кг 74	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней
9	Аппарат для согревания плазмы	Размораживатель плазмы Предназначен для быстрого оттаивания и подогрева свежемороженой плазмы и замороженного криопреципитата в двух контейнерах или флаконах вместимостью до 500 мл или четырех контейнерах до 250 мл после хранения в замороженном состоянии, непосредственно перед трансфузией пациенту, а также для подогрева растворов в контейнерах или флаконах. Прибор оборудован звуковой и световой индикацией, защитой от перегрева, датчиком уровня воды. Размораживатель использует технологию "Бережное оттаивание", исключающую механические воздействия на размораживаемый объект. Размораживатель представляет собой ванну из нержавеющей стали, в которую заливается 10 л воды, используемой в качестве теплоносителя для размораживания или подогрева. Конструкция прибора включает:	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

		-3-х программный регулятор температуры; -электронный таймер; -блок сигнализации; -датчик уровня воды; -теплоэлектронагреватель (ТЭН); -кран для слива воды. Регулятор температуры обеспечивает: • первой программой: поддержание температуры воды на уровне 37°C, управляя нагревом и поддержанием температуры • второй программой, в случае превышения температуры воды значения 38°C, отключение нагрева с кратким звуковым и световым оповещением персонала • третьей программой (резервной), имеющей установку на 39°C, полное отключении всех функциональных систем размораживателя с постоянным (непрерывным) звуковым и световым оповещением персонала Электронный датчик уровня воды обеспечивает отключение прибора при недостаточном уровне воды, а также непрерывное звуковое и световое оповещение обслуживающего персонала. Технические характеристики: Количество одновременно размораживаемых контейнеров объемом до 250 мл, шт. 4 Количество одновременно размораживаемых контейнеров объемом до 500 мл, шт. 2 Количество одновременно подогреваемых флаконов объемом до 500 мл, шт. 2 Ёмкость камеры, дм³ 10 Непрерывный режим работы, ч 12 Температура воды в камере в установившемся режиме термостатирования, °C 37 Время нагрева воды в камере до рабочего режима 37°C не более, мин. 20 Время размораживания в режиме "ПЛАЗМА", мин. 20 Время размораживания в режиме "КРИОПРЕЦИПИТАТ", мин. 7 Электропитание, (напряжение, частота), V, Гц 220, 50 Максимально потребляемая мощность не более, кВт 1,5 Габаритные размеры, (длина x ширина x высота), мм 380 x340 x 350 Масса не более, кг 12	
10	Электронные весы для новорожденных	Весы электронные настольные для новорожденных и детей до полутора лет ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Максимальная нагрузка, кг 15 Минимальная нагрузка, гр 100 Пределы допускаемой погрешности, гр ±5 Наибольший предел выборки массы тары, кг 5 Диапазон измерения роста, м от 0,40 до 0,80	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

		Пределы допускаемой погрешности измерения роста, мм ± 4 Время измерения массы, с не более 1,5 Электропитание от встроенного аккумулятора, от сети переменного тока (187 до 242В) через сетевой блок питания — внешний адаптер постоянного тока Габаритные размеры, мм 630x380x200 Масса весов не более, кг 5,3 Период автоматического отключения питания, мин 5 Условия эксплуатации от (+10) до (+35)°C относительная влажность 80%±3% при 25°C Средний срок службы, лет 8 Стабильность показаний при движении ребенка наличие Сигнализация о перегрузке наличие Компенсация массы дополнительных принадлежностей наличие Запоминание предыдущего веса наличие Определение разности взвешивания наличие Экономичный режим работы наличие Класс точности III (средний) Свидетельство средств поверки наличие Первичная поверка ЦСМ наличие Гарантийное обслуживание, с момента приёмки, не менее чем 37 месяцев Индикация ЖКИ с подсветкой наличие	
11	Открытые реанимационные столики с источником лучистого тепла	Система обогрева новорожденных вырабатывает регулируемое тепловое излучение для обогрева новорожденных и младенцев. В блоке управления используется микропроцессор для выбора "кожного режима" или ручного режима. Микропроцессор данной системы обеспечивает точное регулирование температуры во избежание стресса или воздействия холодного воздуха на недоношенного ребенка. "Кожный режим" обеспечивает оптимальную среду, точно рассчитывая баланс на основании температуры кожи новорожденного. Кровать спроектирована таким образом, чтобы можно было мягко и легко настроить угол наклона из любого положения. Электрический таймер подает сигнал через 1 мин., 3 мин., 5 мин. и 10 мин. для проведения оценки по шкале Апгар. Можно поворачивать обогреватель на не менее 90° по часовой стрелке и против часовой стрелки в	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

		режиме рентгенограммы. Другие внешние устройства спроектированы таким образом, чтобы можно было легко их устанавливать и снимать. Обогреватель позволяет с точностью регулировать тепловую среду для малыша. Полная интегрированная multifunctional автоматизированная панель управления, позволяет пользователю легко обнаружить неполадку посредством функции аварийной сигнализации. Имеется контроль температуры воздуха, плоскость для рентгеновской кассеты, Аппарат таймер, звуковая и визуальная сигнализация. Обогревательный элемент с отражателем и защитной сеткой для предотвращения ожогов окружающих. Источник питания: АС 220 В, 60 Гц Потребляемая мощность: 710 ВА (макс.) Нагреватель: не менее 650 Вт Габариты: не менее Ш 1050 мм х В 1845 мм х Д 630 мм Общий вес: Приблизительно. 85 кг Наклон матраца (Тренделенбург): не менее $\pm 15^\circ$ Радиус вращения верхней части: не менее $\pm 90^\circ$ Колёса: не менее 4 шт., тормоза В режиме предварительного нагрева значение нагревателя остается на уровне 100% (30 мВт / см $\pm 20\%$) в течение 15 минут, а затем остается на уровне 20% (4,8 мВт / см $\pm 20\%$) Диапазон управления нагревателя: 0 - 100% (с шагом 10%) Срок службы нагревательного элемента: не менее 5000 часов Индикатор температуры: ЖК Дисплей Допускаемый вес новорожденного 10 кг Сигналы тревоги: Сбой питания, сбой системы, температура ребенка, сбой датчика, проверьте ребенка АПГАР Таймер: не менее 0 - 99 мин (1, 3, 5, 10 мин) Описание: Панель управления с ЖК-дисплеем и возможностью регулировки температуры в автоматическом и ручном режиме, наличие функций тревог. Удобство наблюдения за настройками температуры и таймер на 99 минут, а также несколько видов сигналов тревоги. Таймер имеет функцию подачи сигнала через 1 мин., 3 мин., 5 мин. и 10 мин. для проведения оценки по шкале Апгар, а также сигналы тревоги, отображаемые разными способами (светодиодная индикация или звуковой сигнал) для обеспечения безопасности пациента. Защитные стенки предназначены для предотвращения выпадения ребенка и попадания сквозняка.	
--	--	---	--

		Самовыдвижной ящик предоставляет плавное открытие и закрытие, а также предотвращение шумов. Допустимая нагрузка не менее 20 кг. Большой матрас обеспечивает устойчивость для быстрого осмотра новорожденного. Размеры: не менее Ш 670 мм х В 30 мм х Д 470 мм Вес: Прим. 1 кг Размеры: не менее Ш 356 мм х В 38 мм х Д 376,8 мм Вес: не менее 0,5 кг Используется для обогрева новорожденного Используется для диагностики рабочего поля Дополнительные комплектующие Предназначена для лечение послеродовой желтушки у новорожденных. Размер корпуса: не более 207*406*70 мм Размер регулятора: не более 134.2 × 273 х 41.2 мм Лампа: 8 синих светодиодов, 2 светодиода естественного белого цвета Время работы: 20 000 часов Источник питания: АС 220В Потребляемая мощность: 45 Ва Используется в качестве стойки для различных систем, насосов и т.п. Размер: 270*1010 мм Вес: не более 500 гр Подставка регулируемая по высоте обогревателя на 250 мм, с 1750 до 2000мм Расходные материалы и изнашиваемые узлы Диапазон отображения: 22,0°C ~ 42,0°C Диапазон настроек: 36,0°C ~ 38,0°C Точность измерения температуры кожи: ± 0.3°C (точность датчика) Температура: 25°C - 28°C Влажность: 30% - 75% (RH) Давление: 700 - 1060 гПа	
12	ЭЭГ неонатальный	Блок Исполнение в виде одного блока Количество каналов ЭЭГ не менее– 21 - Чувствительность (несколько фиксированных значений, также ввод любого значения из диапазона) – не менее 0,01— не более 12 000 мкВ/мм - Диапазон измерения напряжения – не менее 0,01—не более 12 000 мкВ - Нижняя граница полосы пропускания (несколько фиксированных значений, также ввод любого значения из диапазона) - не менее 0.05, 0.5, 0.7, 1.5, 2, 10 Гц	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

		- Верхняя граница полосы пропускания (несколько фиксированных значений, также ввод любого значения из диапазона) не менее- 15, 35, 75, 100, 150, 200 Гц - Частота квантования - не менее 2000 Гц - Разрядность АЦП (не сигма-дельта) – не менее 16 - Ослабление синфазной помехи - не менее 120 дБ - Подавление частоты сети режекторным фильтром не менее 40 дБ - Уровень внутренних шумов, приведенных ко входу, действующее значение - не более 0.3 мкВ - Входное сопротивление - не менее 400 Мом Количество цифровых усилителей для каналов ЭЭГ – не менее 22 Количество полиграфических каналов – не менее 1 - Частота квантования на канал - не менее 160 000 Гц - Нижняя граница полосы пропускания не менее 0.01—не более 500 Гц - Верхняя граница полосы пропускания –не менее 10—не более 10 000 Гц -Чувствительность – не менее 0.1—не более 50 000 мкВ/дел - Скорость развёртки – не менее 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 мс/дел и 1 с/дел - Относительная погрешность установки скорости развертки - в пределах $\pm 1\%$ - Диапазон измерения напряжения –не менее 0.02—не более 50 мВ Количество каналов ЭКГ – 1 - Нижняя граница полосы пропускания – не менее 0.05, 0.5, 0.7, 1.5, не более 2 Гц - Верхняя граница полосы пропускания –не менее 15, не более 35 Гц Количество каналов регистрации частоты дыхания – 1 Количество каналов постоянного тока – 2 - Полоса пропускания - 0—300 Гц - Диапазон измерения напряжения - ± 3 В Класс защиты - II, тип BF 1 шт. 22 Стойка напольная Стойка должна быть выполнена из металла и покрыта белой эмалью. Предназначена для установки приборного блока. 1 шт. 33 Фотостимулятор светодиодный Количество каналов 1 Длительность импульсов не менее 0.1—не более 3000 мс Относительное отклонение установки длительности импульсов в пределах $\pm 10\%$ Максимальная яркость светодиодных очков (1100 ± 110) кд/м² Максимальная яркость светодиодного стимулятора (16000 ± 1600) кд/м² Частота стимуляции не менее 0.1—не более 100 Гц Относительное отклонение установки частоты стимуляции в пределах $\pm 1\%$ Должна быть Левая / правая / двухсторонняя стимуляция 1 шт.	
--	--	--	--

		44 Стойка напольная для фотостимулятора Предназначена для крепления фотостимулятора. Основа и стойка должны быть выполнены из стали и покрыты белой эмалью. 1 шт. 55 Программное обеспечение Программное обеспечение должна проводить регистрацию ЭЭГ регистрацию амплитудного, спектрального, корреляционного, когерентного анализа, топографического картирования, хранения и автоматической генерации описания ЭЭГ При регистрации используются монополярные, биполярные и смешанные монтажи в схемах «10–20» и «10–10». В монтаж включаются любые полиграфические каналы (ЭКГ, ЭМГ, ЭОГ, дыхание (ороназальный поток), экскурсия грудной клетки, экскурсия брюшной стенки, храп, положение тела, движения конечностей, SpO2, CO2 и т. д.). Монтаж можно изменить в любой момент: перед регистрацией, в ходе регистрации, в процессе просмотра и анализа ЭЭГ после записи. Для каналов задаются различные параметры. Например, для ЭКГ-канала можно установить фильтры и масштабы, отличные от ЭЭГ-каналов. Изменять параметры любого канала можно в ходе регистрации или в процессе просмотра и анализа. В режиме деления экрана в одной половине можно наблюдать процесс регистрации, в другой — просматривать и анализировать зарегистрированную ЭЭГ. Программа позволяет проводить стандартные при ЭЭГ-исследованиях функциональные пробы (фоновую запись, фотостимуляцию, фоностимуляцию, гипервентиляцию, открывание глаз). Кроме того, можно выполнять другие функциональные пробы любой продолжительности и в любой последовательности. Доступна функция автоматической регистрации функциональных проб со звуковым предупреждением для обследуемого. Программа ищет и маркирует спайки, острые волны, участки эпилептиформной активности. В результате поиска программа формирует список обнаруженных феноменов и строит карты распределения этих феноменов по скальпу. При обнаружении спайков или другой эпилептиформной активности во время регистрации программа выдает специальное оповещение с возможностью дублирования его на указанный ящик электронной почты. При этом любая стимуляция прекращается, а записанный видеофрагмент отмечается для сохранения в обследовании. Программа строит тренды по компонентам спектра, индексам ритмов ЭЭГ, амплитудным параметрам сигналов, частоте сердечных сокращений, количеству и амплитуде феноменов эпилептиформной активности, а ЭЭГ и т. д. по любым отведениям.	
--	--	--	--

		Независимо от продолжительности записи весь тренд помещается на одном экране. При этом переключиться на любой интересующий фрагмент записи из окна трендов можно одним нажатием на кнопку мыши! ЭЭГ-обследования сохраняются в базе данных, которая обладает широкими возможностями структуризации и поиска. Архивы записей хранятся на компьютере, к которому подключен прибор, или на любом удаленном компьютере (файловом сервере) в локальной сети. Кроме того, для хранения записей подойдет любой CD или DVD. Программа имеет инструменты взаимодействия с госпитальными системами управления базами данных в форматах GDT и HL7. Программа работает с базами данных в форматах MDB, MS SQL и MySQL. Обследования экспортируются на внешние носители информации в следующих форматах: EDF, BDF, PDF, RTF, TXT, XML, видеоролик, набор картинок. Подключив автоматический экспорт обследований в облачные хранилища, можно просматривать их из любой точки мира по сети Интернет. 1 шт. 66 Комплект электродов хлорсеребряных (Шлем для крепления электродов ЭЭГ) (42-48) Материал - жгут силиконовый трубки Диаметр – не более 4 мм Подбородник - 1 Бобышка - 12 пластина боковая – 2 размеры: 42-48 1 шт. 77 Комплект электродов хлорсеребряных (Шлем для крепления электродов ЭЭГ) (48-54) Материал - жгут силиконовый трубки Диаметр - 4 мм Подбородник - 1 Бобышка - 12 пластина боковая – 2 размеры: 48-54 1 шт. 88 Комплект электродов хлорсеребряных (Шлем для крепления электродов ЭЭГ) (34-42) Материал - жгут силиконовый трубки Диаметр - 4 мм Подбородник - 1 Бобышка - 12 пластина боковая – 2 размеры: 34-42 1 шт. 79 Комплект электродов хлорсеребряных (Электрод ЭЭГ мостиковый СПЭГ-П) Рабочая среда Ag/AgCl	
--	--	---	--

		Содержание серебра 0,44 г Разность электродных потенциалов (δU), мВ, 3.3 Полное сопротивление электрода (Z), Ом, 250 Дрейф разности электродных потенциалов (дрейф напряжения, UV), мкВ, 2.2 25шт. 810 Комплект электродов хлорсеребряных (Электрод ЭЭГ ушной СПЭГ-П) Разность электродных потенциалов (δU), мВ, 3.3 Полное сопротивление электрода (Z), Ом, 250 Дрейф разности электродных потенциалов (дрейф напряжения, UV), мкВ, 2.2 3шт. 911 Комплект электродов хлорсеребряных Кабель отведения для мостикового или ушного электрода) Кабель отведения с экранированием предназначен для подключения непосредственно к пациенту при помощи ЭЭГ электродов. Длина - 1000 мм Тип подключения к прибору - Touch-proof Тип крепления к электроду - Коннектор «крокодил» Цвет - Белый, красный, черный 25шт. 112 Эксплуатационная документация Комплект документов: Руководство пользователя, паспорт, инструкции. 1 шт. 113 Сумка для переноски Предназначена для переноски аппарата. Должна быть выполнена из влагозащитной ХБ ткани. 1 шт. Дополнительные комплектующие: - - - Требования и рекомендации к размещению оборудования: - Расстояние от места установки электронных блоков до коротковолнового или микроволнового терапевтического оборудования — не менее 5 метров. - Рекомендуется размещать электронные блоки на максимально возможном удалении от силовых кабелей, распределительных щитов и различного мощного электротехнического оборудования, способного излучать электромагнитные поля промышленной частоты. - В среде, окружающей пациента (в радиусе 1.5 м), должны располагаться только электронные блоки, являющиеся медицинскими изделиями с необходимым уровнем безопасности. уровень безопасности компьютерной техники недостаточен для использования в среде, окружающей пациента, поэтому следует исключить возможность касания пациентом металлических частей корпусов компьютерных изделий, а также одновременного касания персоналом этих частей и тела пациента. В составе комплекса может использоваться компьютерная техника, либо соответствующая требованиям безопасности, предъявляемым медицинским приборам и аппаратам (ГОСТР50267.0-92 (МЭК601-1-88)), либо подключенная через сетевой развязывающий трансформатор (специализированный блок питания— для портативных компьютеров), отвечающий вышеуказанным требованиям.	
--	--	--	--

		Требования к сети электропитания: - В электросети, к которой будет подключен комплекс, не должны быть совмещены нейтраль и защитное заземление. - Во избежание риска поражения электрическим током комплекс должен подсоединяться только к сетевому питанию, имеющему защитное заземление. - Перед установкой комплекса необходима обязательная проверка электриком качества трехполюсных розеток и целостности линии защитного заземления. - В случае подключения компонентов комплекса к нескольким трехполюсным розеткам необходимо убедиться в том, что они заземлены на один и тот же контур защитного заземления. При несоблюдении данного требования есть большая вероятность протекания по соединительным кабелям комплекса выравнивающего электрического тока силой в несколько десятков миллиампер, что может привести к выходу оборудования из строя. DDP пункт назначения 45 календарных дней Адрес: Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев (на весь срок лизинга). Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий	
13	Портативный анализатор для определения кислотно-щелочного равновесия	Портативный экспресс-анализатор для определения кислотно-щелочного равновесия Экспресс-анализ гомеостаза важен как во время хирургических вмешательств, так и при лечении больных, находящихся в критическом состоянии в отделении реанимации и интенсивной терапии. Для метаболического мониторинга изменения гомеостаза у больных в критическом состоянии необходимо оценить параметры: • кровообращения; • электролитов крови; • кислородного статуса; • кислотно-основного равновесия.	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

	Портативный картриджный анализатор позволяет за несколько минут провести все необходимые исследования, не отходя от постели больного. Все важнейшие тесты для экспресс-анализа на приборе: • 17 измеряемых параметров: Иммунология — CTnI, CK-MB, BNP. Электролиты — Na, K, Cl, iCa. Газы крови — pH, PCO₂, PO₂. Коагуляция — ACT Kaolin, ACT Celite, PT/INR. Общая химия — Glucose, Creatinine, Lactate, Haematocrit BUN/Urea. • 6 расчетных параметров: гемоглобин, TCO₂, HCO₃⁻, BE, сатурация кислорода (SO₂), анионный интервал. Минимальный объем пробы в зависимости от теста — 16-95 мкл. Отбор пробы с помощью: • шприца; капилляра; прокола кожи. Основные технические характеристики • одноразовый, не требующий калибровки картридж; • возможность выбора картриджа с необходимым набором тестов; Передача информации: • обновление программного обеспечения через интерфейс обычного компьютера; • ИК-порт для связи с портативным принтером; • возможность подключения к лабораторной информационной сети. Калибровка с использованием расходных материалов: В состав каждого картриджа входит калибровочная жидкость, необходимая для его работы. Калибровка проводится автоматически во время выполнения теста. Дополнительная калибровка не требуется. Портативность: возможность тестирования как у постели пациента, так и непосредственно в операционной. Готовность к работе: постоянная готовность прибора к измерениям сразу же после включения. Система контроля при запуске прибора: процесс самотестирования прибора с помощью специального встроенного электронного симулятора. База данных по пациентам: сохранение результатов в памяти прибора. Тип пробы: работает с цельной гепаринизированной или негепаринизированной кровью: артериальной, венозной, капиллярной. Расходные материалы: • нет сменных деталей (электродов, мембран и т.п.); • не требует дополнительных расходных материалов. Уход и сервисное обслуживание: • не требует ежедневного ухода; не требует сервисного обслуживания.	
--	--	--

		Питание анализатора: литиевые батарейки (9V) – 2 шт; аккумулятор; Размеры: 7.69 x 23.48 x 7.24 см. Вес: 650 г.	
14	Инкубатор транспортный	Транспортный инкубатор — это медицинское изделие, поддерживающее температуру внутри инкубатора, чтобы защитить недоношенного ребенка от внешней среды. Инкубатор включает микропроцессор, предназначенный для точного контроля температуры воздуха и поверхности кожи, и функцию подачи сигнала для обеспечения безопасности недоношенного ребенка. Как только температура воздуха под колпаком достигает указанной температуры, она поддерживается путем подачи воздуха, нагретого нагревателем, через вентилятор в колпак, после сравнения температуры датчиком температуры воздуха, установленного внутри колпака, с температурой, указанной пользователем. Температура кожи недоношенного ребенка поддерживается на заданной температуре путем подачи воздуха, нагретого нагревателем, через вентилятор в колпак, после сравнения температуры датчиком температуры кожи, прикрепленной к телу ребенка (живот), с температурой, указанной пользователем. Кроме того, изделие оснащено встроенным аккумулятором и может работать от внешнего источника питания в экстренной ситуации. Основание поддерживает колпак, а нагреватель, вентилятор, матрас и блок управления установлены на основании. Нагреватель и вентилятор установлены под матрасом и обеспечивают циркуляцию воздуха, нагретого нагревателем, для регулировки температуры внутри колпака. Нагретый воздух обеспечивает равномерное тепло, согревающее недоношенного ребенка, циркулируя от верхней части колпака к защитным стенкам. Блок управления состоит из отсека управления, которая управляет функциями, и дисплея, который отображает показатели работы транспортного инкубатора. Колпак выполнен в виде конструкции с двойными стенками для предотвращения воздействия внешней температуры на температуру внутри колпака. Боковую дверь можно открыть для установки матраса, передняя дверь открывается для укладывания недоношенного ребёнка в инкубатор и терапии. Имеются два порта доступа, оборудованные раздвижными дверцами, то есть один на передней двери и один на боковой двери, которые предназначены для осуществления процедур терапии недоношенного ребенка, находящегося внутри инкубатора. Аккумуляторный отсек состоит из входа питания переменного тока, входа для подключения внешнего источника питания постоянного тока, аккумулятора, импульсного стабилизатора напряжения и платы зарядки аккумулятора. Источник питания: AC 220 В, 50/60 Гц Потребляемая мощность: 120 ВА Потребление мощности нагревателем: 80Вт Тип защиты и степень защиты: Оборудование класса I со встроенным источником питания типа BF Материал: металл, пластик Предохранительное устройство: предохранители (T5AL, 250В x 2)	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

	Габариты инкубатора (длина х ширина х высота): 750 мм х 516 мм х 632,5 мм Вес Инкубатора: 60,3 кг (без тележки и кислородного баллона) Температура кожи: Диапазон отображения температур: 22.0°C - 45.0°C Настройка диапазона температур (режим отключенной автоматики): 34.0°C - 37.0°C (37.1°C - 38.0°C) Регулировки по температуре кожи: 22,0°C до 45,0°C Температура воздуха: Диапазон отображения температур: 5.0°C - 50.0°C Настройка диапазона температур (режим отключенной автоматики): 20.0°C - 37.0°C (37.1°C - 39.0°C) Период разогрева: 40 минут Уровень шума: <60дБ Безопасная рабочая нагрузка: пациент до 3 месяцев и весом не более 10 кг. Дверцы: Боковая, фронтальная Безопасная рабочая нагрузка (Поддон матраса): 10 кг (макс. вес пациента) Влажность: Диапазон отображения: 30 ~ 90% Диапазон управления: 30 ~ 90% Тип управления: Панель управления Стенки: Двойные Характеристики: Размер матраса (длина х ширина х высота): 330 мм х 630 мм х 30 мм Материал: меморифоам Устройство-держатель для системы для внутривенного вливания Размеры: 250 х 500 мм Вес: 500 г Материал: нержавеющая сталь Используется для перемещения транспортного инкубатора на колесиках. Размеры: 1380 х 550 х 860 мм Вес: 27 кг Материал: алюминий Обеспечивает электропитание рабочих функций во время передвижения Аккумулятор (свинцово-кислотный) Номинальное напряжение: 12 В Емкость 24 Ач Срок службы аккумулятора: 18 месяцев Время зарядки 10-12 часов	
--	---	--

		Время работы при 100% заряде 100-130 минут. (в случае если нагреватель будет включен на всю мощность) Обеспечивает освещение при обследовании состояния недоношенного ребенка Размеры: 320 * 60 * 45 мм (DC12V / 5 Вт) Яркость: 58~62 lm Время работы: 1000 часов Материал: пластик. Используется для установки лампы. 50 x 20 x 40 мм. Материал: метал, пластик. Параметры аппарата ИВЛ: пневматический привод от сжатого газа. Режимы вентиляции: перемежающаяся принудительная вентиляция (IMV), наличие режимов СРАР/ РЕЕР, Параметры вентиляции: дыхательный объём от 0 до 666 мл, частота дыхания от 0 до 120 вд/мин, время вдоха от 0,2 до 2 сек, время выдоха от 0,25 до 2,5 сек. Мониторинг параметров аппарата ИВЛ: уровень ПДКВ (РЕЕР/СРАР) от 0 до 18 смН₂O, давление на вдохе от 0 до 70 смН₂O, концентрация кислорода от 21 до 100%,а. Вес не более 2,3 кг. Дополнительные комплектующие: Используется для подачи кислорода в инкубатор, в комплекте с кислородным регулятором. Размеры: диаметр 110 мм, длина 690 мм. Вес: 4,8 кг. Объем кислородного баллона: 60 л. Поток: 0-15 л/мин. Давление: 0-14,7 Кп. Материал: метал. Обеспечивает 2 часа дополнительной работы Расходные материалы и изнашиваемые узлы: Измеряет температуру кожи недоношенного ребенка Размеры: 1400 мм (полная длина) Вес: 16,3 г Измеряет температуру воздуха Размеры: 60мм * 5ф Вес: 5 г	
--	--	---	--

		Материал: силикон Предназначены для замкнутой системы кругооборота дыхательной смеси, подаваемой от аппарата ИВЛ, и выдыхаемого воздуха от пациента. Температура: 10 °C - 30 °C Влажность: 30% - 75% (относительная влажность) Давление: 700 - 1060 гПа	
15	Бесконтактный билирубинометр	Прибор для неинвазивного измерения уровня билирубина у новорожденных, использующий верхнюю часть уха пациента (ладьевидную ямку) как участок измерения. Метод измерения основан на измерении трансмиссии света. Цвет кожи: все цвета кожи Диапазон измерения: 0 -20 мг/дл, 0-340 мкмоль/л Корреляция: $r=0.90$ Воспроизводимость результатов: ± 0.7 мг/дл или ± 12 мкмоль/л Точность: ± 1.5 мг/дл, ± 26 мкмоль/л за % 66 времени или 1 стандартное отклонение Прибор: Размеры: 57мм x 150мм x 23мм Вес (включая аккумуляторную батарею): 160 г (5.64 унции) Устройство для считывания штрих-кодов (2D): есть Дисплей: цветной сенсорный экран. Клавиатура: сенсорная Язык интерфейса: русифицирован Память: 40 тестов Распечатка результатов: через внешний принтер, подключенный к компьютеру. Аккумуляторная батарея: Тип: литиево-ионная аккумуляторная батарея Напряжение: 3.7В Емкость: 1050 мА·ч Количество измерений на полностью заряженной батарее: 100 тестов (минимум). Ожидаемый срок службы батарей: 1 год (минимум) Время подзарядки (максимальное): 4 часа Зарядный стенд: Размеры: 80мм x 80мм x 67мм Вес: 100 г. Источник света: Тип: Светодиоды зеленого и синего света Срок службы: > 200 000 измерений Напряжение источника питания: На входе: 100-240В переменного тока, 50-60 Гц, 150 мА На выходе: 5.5В, 1100 мА Соединение:	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

		Соединение с ПК: Разъем USB Соединение с МИС (HIS): Протокол HL7 через ПК (специальная программа) Условия хранения и эксплуатации: Рабочая температура: от 0оС до +40оС Относительная влажность: от 30 % до 85%, без конденсации влаги Температура хранения: от -10оС до +65оС Стартовая комплектация: портативный прибор 1 шт., зарядный стенд 1 шт., источник электропитания с четырьмя адаптерами 1 шт., насадка для проверки калибровки 3 шт., CD диск с программным обеспечением, соединительный кабель с разъемом USB. Срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее 37 (тридцати семи) месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Сервисное обслуживание медицинской техники осуществляется: - сервисными службами производителя медицинской техники; - сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания согласно (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»)	
16	Пульсоксиметр с неонатальными датчиками	Пульсоксиметр пальчиковый Пальчиковый пульсоксиметр для измерения и отображении функционального насыщения кислородом артериального гемоглобина (%SpO2) и частоты частоты сердечных сокращений. Измеряемый диапазон насыщения крови кислородом от 0 до 100% с точностью +/- 2% при значениях от 70 до 100%, измеряемый диапазон чистоты пульса от 18 до 300 ударов в минуту, с точностью +/- 3%. Погрешность измерений не меняется даже при наличии низкой перфузии а так же тёмного цвета кожи. Длины волн при измерении: красный - 660 нм, инфракрасный - 925 нм. Предназначен для взрослых и педиатрических пациентов. Может применяться на пальцах рук, больших пальцах рук, пальцах ног, толщиной 0,8-2,5 см. Источник питания: Две батарейки размера AAA мощностью 1,5В, примерно для 6,000 разовых измерений или 36 часов непрерывной работы. Включение и измерение / отключение, происходит автоматически при установке / снятия с пальца. Температура эксплуатации устройства от 0 до +50 градусов Цельсия, температура хранения от -20 до +50 градусов Цельсия. Относительно ударопрочно, может выдерживать до нескольких падений с высоты 1 метр.	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней
17	Аппарат для проведения гипотермии	Аппарат для управляемой нормо- и гипотермии	По предварительной заявке в течение

		Аппарат для управляемой нормо- и гипотермии предназначен для мониторинга и регулирования температуры пациента в диапазоне от 32°C до 38,5°C (от 89,6°F до 101,3°F). Состоит из модуля управления и одноразовых манжет. Аппарат направляет воду отрегулированной температуры в диапазоне между 4°C и 42°C (39,2°F и 107,6°F) через манжеты со скоростью примерно 0,7 литров в минуту на каждую манжету. Модуль управления относится к мобильным устройствам КЛАССА I (тип BF, IPX0, режим работы – непрерывный) по системе классификации IEC 60601-1. Режимы терапии - Нормотермия: Регулирование температуры, согревание пациента, Гипотермия: Охлаждать пациента, Согревать пациента. Мощность нагревателя - 2500 BTU/час/750 Вт. Циркулирующая жидкость - Стерильная вода. Емкость резервуара - 3,5 литра. Скорость циркуляции воды - 5 литров в минуту. Тип датчика для измерения температуры пациента - Совместимый с серией YSI 400. Диапазон отображения температуры пациента - от 10°C до 44°C/ от 50°F до 111,2°F с шагом 0,1°C /°F. Диапазон отображения температуры воды - от 3°C до 45°C/от 37,4°F до 113,0°F с шагом 0,1°C /°F. Диапазон настройки температуры воды (вручную) - от 4°C до 42°C/39,2°F до 107,6°F с шагом 1°C /°F. Максимальная температура воды - от 36°C до 42°C/от 96,8°F до 107,6°F с шагом 1°C /°F. Минимальная температура воды - от 4°C до 25°C/от 39,2°F до 77°F с шагом 1°C /°F. Время нагрева воды с 20°C до 37°C - 8 минут (приблизительно). Входные параметры электросети - 100–120 В переменного тока, 50–60 Гц, 11 А, 220–240 В переменного тока, 50–60 Гц, 5,5 А. Размеры - Высота: 35 дюймов (89 см), Ширина: 14 дюймов (36 см), Толщина: 18,5 дюйма (47 см). Вес - Порожний: 43 кг/95 фунтов, Наполненный: 47 кг/103 фунтов. Программное обеспечение (Control Panel Software, Version 3.0.2)	30 календарных дней
18	Экспресс анализатор уровня глюкозы в крови	Многофункциональная система мониторинга для измерения уровня глюкозы/холестерина/гемоглобина в крови Многофункциональная система мониторинга и самостоятельного контроля содержания глюкозы, холестерина и гемоглобина в крови. Ею пользуются специалисты здравоохранительных заведений и люди страдающие диабетическим заболеванием, гиперхолестеринемией или анемией, для количественного измерения содержания глюкозы, холестерина и гемоглобина в свежей капиллярной цельной крови из кончика пальца. Частый контроль содержания в крови глюкозы, холестерина, гемоглобина - дополнительная забота о людях, страдающих диабетом, гиперхолестеринемией и анемией. Просто нанесите каплю крови на тест-полоску, и результат содержания глюкозы будет отображен на экране спустя 6 секунд, холестерина спустя 150 секунд и гемоглобина спустя 6 секунд. Технические характеристики Технология измерения Основанная на электродных биосенсорах Типэкрана LCD экран (35x45 мм) Вес 59 грамм, безбатарей Размеры 88x64x22 мм Источникпитания 1.5 V (AAA) x 2	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

		Время работы от батарей Больше, чем 1000 измерений Гематокрит 30-55% Калибровка Эквивалентная расчету по плазме крови Рабочий диапазон Температура Влажность 14-40 °C ≤-85% относительная влажность Условия хранения прибора (Условия перевозки) Температура Влажность -10-60 °C ≤-95% относительная влажность Тип образца (проба) Цельная капиллярная кровь из пальца Диапазон измерения Глюкоза 1.1-33.3 ммоль/л (20-600 мг/дл) Холестерин 2.6-10.4 ммоль/л (100-400 мг/дл) Гемоглобин 4.3-16.1 ммоль/л (7-26 г/дл) Время выполнения анализа Глюкоза 6 секунд Холестерин 150 секунд Гемоглобин 6 секунд Объем памяти Глюкоза 200 результатов Холестерин 50 результатов Гемоглобин 50 результатов Объем пробы крови Глюкоза Минимум 0.8 мкл. Холестерин Минимум 15 мкл. Гемоглобин Минимум 2.6 мкл.	
19	Анализатор кисотно-основного состояния и газов крови	Система использует технологию измерительных карт с встроенным микропроцессором. Система имеет возможность подключения к действующей информационной системе при помощи интегрированного Wi-Fi. Данные передаются со считывателя в мобильный компьютер с помощью Bluetooth, где они выводятся на экран и сохраняются в памяти и затем они могут быть переданы на распечатку через мобильный Bluetooth принтер. 1) использование технологии измерительных карт с встроенным микропроцессором 2) хранение измерительных карт при комнатной температуре; 3) штрих-кодирование измерительной карты для гарантии качества и удобства хранения информации; 4) большие сроки годности измерительных карт. 5) автоматическая калибровка и контроль качества системы. 6) безопасная система фиксации измерительной карты исключает вероятность поломки системы, связанной с возможными ошибками оператора. 7) мобильный компьютер может осуществлять сканирование штрих-кода каждой карты перед проведением анализа.	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

		Измеряемые параметры: pH (диапазон измерений 6,5-8,0 pH units), pCO₂ (диапазон измерений 5-250 mmHg), pO₂ (диапазон измерений 65-750 mmHg), Na (диапазон измерений 85-180 mmol/L), K (диапазон измерений 1,5-12 mmol/L), iCa (диапазон измерений 0,25-4 mmol/L), Glu (диапазон измерений 20-700 mg/dL), Lac (диапазон измерений 0,3-20 mmol/L), Hct (диапазон измерений 10-75 %PCV) Расчетные параметры: TCO₂ (диапазон измерений 1-85 mmol/L), HCO₃ (диапазон измерений 1-85 mmol/L), BE(ecf) (диапазон измерений 30-+30 mmol/L), BE(b) (диапазон измерений 30-+30 mmol/L), sO₂ (диапазон измерений 0-100%), Hb (диапазон измерений 3,3-25 g/dL). Физические параметры считывателя тест карт: длина – не более 215 мм, ширина – не более 85 мм, высота – не более 50 мм, вес – не более 500 г. Физические параметры устройства обработки и хранения информации: длина – не более 150 мм, ширина – не более 80 мм, высота – не более 30 мм, вес – не более 400 г. Физические параметры одноразовых тест-карт: длина – не более 90 мм, ширина – не более 60 мм, высота - не более 2 мм, вес – не более 10 грамм; Время проведения анализа: не более 60 секунд Нужный для анализа объем образца крови: не более 100 микролитров Комплектация: 1.Ерос Reader - считыватель тест карт; 2.Ерос Host2 - устройство обработки и хранения информации; 3.Мобильный чековый принтер.	
20	Столик анестезиолога из нержавеющей стали, передвижной, с нишей и пятью выдвижными ящиками	Тележка для анестезиолога Тележка для анестезиолога изготовлена из нержавеющей стали AISI 304. Включает 6 выдвижных ящиков. Перфорированная корзина для катетеров и шлангов на задней стенке тележки. Колеса 100 мм, антистатические, 2 колеса с фиксацией. Размеры 850х650х840 д х ш х в в мм.	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней

21	Тромбомиксер	Тромбомиксер предназначен для создания оптимальных условий хранения концентрата тромбоцитов в условиях постоянного перемешивания. Аппараты применяются в банках крови, станциях и отделениях переливания, отделениях гематологии и других медучреждениях. Технические характеристики Конструкционный материал-сталь с покрытием эпоксидной полиэфирной краской Конструкция полок-из прутка, выдвижные с фиксаторами Максимальная емкость-48 мешков с тромбоцитами Вместимость каждой полки-6 мешков с ед. дозой тромбоцитов (40-70мл тромбоконтрата в одном мешке) Количество полок-8 Направление перемешивания-линейное, в горизонтальной плоскости Аварийная сигнализация-Световые индикаторы «Опасность» и «Режим», звуковой сигнал. Время срабатывания сигнализации-не более 20 сек. Количество циклов колебаний каретки в 60 ± 2 минуту. Полный ход движения этажерки, 40 ± 10 мм. Электропитание-220 Вольт, 50 Гц Размеры-460 x 330 x 360 (мм) Вес-21 кг	По предварительной заявке в течение 30 календарных дней
----	--------------	---	---

Главный врач

Зияданов Е.Ф.