№ лотов	Наименования товара				Техни	ческая характеристика		
		№ п/п	№ п/п Критерии Описание					
		1	Наименование медицинской техники	Электр	окардиограф 12-каналы	ный		
				<i>№</i> n/n	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество указанием единицы измерения)	(c
				Основн	ые комплектующие:			
1	Электрокардиограф 12- канальный	2	Требования к комплектации	1	Электрокардиограф	Электрокардиограф предназначен для регистрации сигналов ЭКГ у пациентов взрослого и детского возраста с помощью поверхностных электродов ЭКГ.  Электрокардиограф регистрирует сигнал ЭКГ в не менее 12 отведениях одновременно. На экране отображаются меню операций, параметры ЭКГ и электрокардиограммы. Кривые ЭКГ, поступающие по не менее 12 каналам, можно просматривать на ЖК-экране и распечатывать с помощью высококачественного термографа. Образцы данных ЭКГ можно сохранить, передать и экспортировать. Имеется возможность свободного выбора ручного режима, автоматического режима, режима ритма, режима анализа интервала R-R или режима ВКГ Возможность совмещенной работы с велоэргометрами и беговыми дорожками(опция).  Физические характеристики: Габаритные размеры, не более: 420мм × 330мм × 120мм. Вес: не более 6,5 кг. Дисплей: не менее 12,1-дюймовый многоцветный сенсорный ЖК-экран не хуже 800 × 600. Источник питания: Питание от сети: Рабочее напряжение = 100 В-240 В Рабочая частота = 50 Гц / 60 Гц Входной ток = 0,9-0,4А Внутренний литий-ионный аккумулятор: Номинальное напряжение = не менее 14,8 В	1 шт.	

,				
			(Обычное время работы не менее 5 часов и не менее 2,5 часа	
			непрерывной печати, не менее 350 отчетов ЭКГ).	
			Необходимое время зарядки: не более 6 часов.	
			Запись:	
			Термальный точечно-матричный принтер.	
			Плотность печати: не менее 8 точек на мм / не менее 200 точек на	
			дюйм (оси амплитуды)	
			Не менее 40 точек на мм / не менее 1000 точек на дюйм (временные	
			оси, @ не менее 25 мм / с).	
			Бумага для записи:	
			Сложенная термобумага: не менее 210мм × 295мм × 100 страниц	
			Сложенная термобумага: 215 мм × 280 мм × 100 страниц (опция)	
			Рулонная термобумага: 210 мм × 30 м (опция).	
			Скорость бумаги не менее: 5 мм / с, 6,25 мм / с, 10 мм / с, 12,5 мм /	
			c, 25 mm/c, 50 mm/c.	
			HR распознавание:	
			Диапазон HR не менее: 30 BPM ~300 BPM	
			Точность не хуже: ±1 ВРМ	
			ЭКГ:	
			Не менее 12 стандартных отведений	
			Аналого-цифровой преобразователь: не менее 24 бит.	
			Разрешение не хуже: 2.52uV/LSB.	
			Постоянная времени не менее: ≥3.2 с.	
			Частотный отклик: диапазон не менее 0.01Hz ~ 300Hz (-3dB)	
			Усиление не менее: 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 10/5 mm/mV, AGC.	
			Входное сопротивление не менее: $\geq 100 \text{M}\Omega$ (10Hz)	
			Ток входное сопротивление не менее. ≥100/м22 (10112)	
			Ток входной цепи не облес. ≤0.01µA Диапазон входного напряжения: ≤±5 mVpp	
			Частота дискретизации не менее: 16000 Hz	
			Распознавание ЧСС: Распознавание пиков	
			Диапазон ЧСС не менее: 30–300 уд./мин	
			Погрешность не хуже: ±1 уд./мин	
			Передача информации:	
			Возможный формат отчета: PDF, XML, DICOM, FDA-SCP.	
			Наличие не менее 2 USB порта.	
			Передача информации: возможность подключения Wi-Fi, Ethernet,	
			RS232.	
			Спецификации безопасности:	
			Тип анти-шок: Класс I с внутренним источником питания.	
			Степень защиты от поражения электрическим током: Тип CF с	
			дефибрилляцией.	
			Возможность подключения Dicom	
			Наличие динамика.	
			Цветной индикатор качества сигнала	
			Встроенное хранилище на не менее 800 исследований	

					Продолжение печати при обнаружении аритмии Поддержка устройства для считывания штрих-кодов Программное обеспечение для просмотра ЭКГ на персональном компьютере		
			77		Поддержка внешних USB принтеров		
				ительные комплектуюи	цие: Сетевой кабель	1	
			2	Сетевой кабель		1 шт.	
			3	Тележка	Тележка для транспортировки аппарата	1 шт	
			4	Кабель ЭКГ	Кабель ЭКГ не менее 12 отведений	1 шт	
			5	Многоразовый грудной электрод присасывающийся для взрослых	Многоразовый грудной электрод присасывающийся для взрослых. Не менее 6 штук в наборе.	1 набор	
			6	Многоразовый прижимной электрод на конечности, для взрослых	Многоразовый прижимной электрод на конечности, для взрослых. Не менее 4 штуки в наборе.	1 набор	
			Pacxod	ные материалы и изнаш	иваемые узлы:		
			7	Бумага для регистрации (Z-пачки)	Термо-бумага для регистрации Размер: не менее 210 мм*295 мм. 100 шт. в упаковке	1 упак	
			8	Электродная паста	Электродная паста	1 шт.	
			9	Перезаряжаемая литиевая батарея	Номинальное напряжение = не менее 14,8 В (Обычное время работы не менее 5 часов и не менее 2,5 часа непрерывной печати, не менее 350 отчетов ЭКГ). Необходимое время зарядки: не более 6 часов.	1 шт	
		Наименование медицинской техі	ники: Ми	кротом-криостат полуан	втоматический		
2	Микротом-Криостат	Наличие двойного компрессора в полуавтоматическом криостате, должен быть оснащен двойным контуром охлаждения, позволяющий пользователю устанавливать температуру образца, отличаемую от криокамеры и от внутренней температуры.  Наличие UVC лампы для дезинфекции. Наличие функции автоматического размораживания. Должен быть снабжен одноразовым держателем лезвия с регулируемым углом резания и стабилизатором поперечной устойчивости устройства. Для удобства в эксплуатации, все функции должны настраиваться клавиатурой. Через отдельную панель управления должен быть доступ к контроли моторизованной подачи. Механизм микротома должен находится за пределами криокамеры, с доступом к задней панели, для обслуживания, без выключения аппарата и сокращения затрат на обслуживание.  Функциональные требования:  Система подачи образца двигателем шаг за шагом.  Система подачи, шаговый и механический двигатель, расположенный за пределами криокамеры.  Двойной компрессор для независимой установки камеры и температуры образца  Держатель лезвия с регулируемым углом резания для использования любого типа одноразовых лезвий  Встроенная система стабилизирования  Ориентируемая головка. Позволяет равномерно направлять и идеально выравнивать образец.					

- 4 различных температуры: Криокамеры, образцов, емкости и Пельтье
- Блок Пельтье для быстрого охлаждения не менее- -50°C
- Простая и интуитивно понятная панель управления
- Автоматический ежедневный режим ожидания для снижения энергопотребления.

## Технические требования:

## Микротом:

- Диапазон толщины секционирования: не менее 1 80 мкм регулируемая
- Регулируемый Интервал:
- Значение Перемещение значение/шаг
- 1 20 мкм не более 1 мкм;
- 20 40 мкм не более 2 мкм:
- 40 80 мкм не более 5 мкм
- Диапазон толщины обрезки: не менее 10 400 мкм регулируемая
- Регулируемый Интервал:
- Значение Перемещение значение/шаг
- 10 50 мкм не более 5 мкм
- 50 100 мкм не более 10 мкм
- 100 400 мкм не более 50 мкм
- Сжатие образцов: не менее 0-95 мкм регулируемая
- Интервал:
- Горизонтальный ход: не менее 20 мм
- Вертикальный ход: не менее 60 мм
- Температура в камере: не выше -10 ° -30 ° С Регулируемая
- Температура замораживающего контейнера: не выше 40 ° C
- Количество морозильных станций: не более 10
- станция Пельтье: не менее 1

## Криостат

- Диапазон настройки температуры: не более 0 ° C-30 ° C
- Время охлаждения не менее -35 ° С: не более 4 часов
- Камера размораживания: программируемая или ручная, не менее 1 автоматический размораживающий, цикл/не более 24 часа. Продолжительность не более 9 мин.
- Температура замораживающего контейнера: не ниже -40°C
- Количество морозильных станций: не более 10
- номер Пельтье: не менее 1
- Хладагент: тип R404a, не менее 300 г.
- Компрессорное масло: не более 0.6 л. Должен соответствовать требованиям к типу Emkarate RL-22S, ICI

## Размер и вес

- Ширина: не более 760 мм (не более 705 мм без ручного колеса)
- Глубина: не более 640 мм

		Вес нетто: не более 130 кг      Электрические требования     Рабочее напряжение должно быть: 220 В / 230 В     Частота: 50/60 Гц     Мощность: не более 850 V / А  Требование по комплектации:  Основные комплектующие:     Микротом-криостат полуавтоматический, основной корпус- 1 штук;  Дополнительные комплектующие:     Руководство по эксплуатации- 1 штук;     Одноразовые лезвия, не менее 50 шт в упаковке- 1 упаковка;     Спрей дезинфектант для криостата- 1 штук;     О.С.Т. соединение- гель для встраивания криостата- 1 штук;     Держатели для криостата, диски стандартных размеров: не менее 25,3 мм, не более 38 мм- не менее 4 штук;     Кабель питания- 1 штук;					
		№ П/П Критерии Наименование медицинской то (в соответствии государственны реестром медицизделий с указа модели, наимен производителя,	ехники и с ым Электри цинских анием нования	ическое гинекологическое	<b>Описание</b> кресло		
3	Гинекологическое кресло	требования к комплектации	<u>№</u> п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	

медицинских изделий)
Основные комплектующие

Это кресло для гинекологического обследования электрическое, 2 - секционное с

1 шт

Трещаельной ури.  Рем уапримом сумдетивлением с помощью мобыльной консоли с 6 педавлями, которове управляют трем электрическими независимыми приводами, которые ретулируют высоту студа, положение (реведелей/уртя и епшизы.  Стальная конструкция имеет высокую механическую стойкость и окраниса этомустим продуктом и полифира, так же добавлен INTERPON 700AB члобы обеспечиты высоког вищиться конструкти окранисать польжение предуставуют обеспечиты высоког вищиться конструкти окранисать.  Антомический обеспечиты высоког вищиться конструкция и октура коншеру поморанстви.  Сольшая коншеру поморанием обеспечиты высоког вищиться стоду поморанием.  Антомический обывае сишки и сиденая, простая конструкция из оттеупоритого песновомируетным Польженами помоганием собой отнестойкую изывы вашеся IM.  Монопурося и без пилов.  Н компаркт поставки колут держатель из первыеменней стали. Размеры не менее му 720 х 1050.  Сещия сишки не менее му 720 х 1050.  Сещия сишки не менее му 720 х 400 х 40 к 40 к 90 к 90 х 40 к 40 к 90 к 90 х 40 к 90 к 90 х 40 к 90 к				электрической регулируемой высотой и положением
Основной блюк Регулировко осуществляется с помощью мобольной консоли с 6 педаляльную трема электрическими недависимыми приводами, которые регулиров имогот сутства, положение Тремеделенбурга и синива.  Стальный конструкции имеет высикую механическую стойкость и ократить пократить пократить. Сто, когда комитату пеобходимо отнестить.  Стул оснащей колесами, которые позволяют легко перементать его, когда комитуру пеобходимо отнестить.  Анагомическаю общка синики и сиденыя, простав конструкция из отнеупорыхого пенополируенная. Подкладка представляет собой отнестойкую ткань класса ИМ.  моющумося и бет швою.  В компьект поставки вкодит, держатель из вержаневнией стали. Раммеры кеем по 220 к 1080 Секция спинки не менее мо 720 к 1080 Секция спинки не менее мо 720 к 1080 Секция спинки не менее мо 320 к 200 к 400				
исдализми, которые управляющей регулируюто высоту студа, положение Трепделенобурга и епшпал.  Спальныя конструкции имеет высокую меданическую стойкость и ократельном положениям пропыра, так же добавлен INTERPON 700.48 г. чтобы обеспечить высокое защитное качество и определенную де енифекцию и спанитариую обработку поверхностей.  Студ осмащем конседми, которые появоляют лег ко перемещить его, когда компату необходило очистить.  Анатомическая общике спинки и сценыя, простая конструкция из отвершеного пеннополуренам. Подкладка представляет собой отместойкую тякны, катаса IM, моюпкуоса и без швою.  В комплетоста IM, моюпкуоса и без швою.  В комплетост поставки вкодит держатель из нержавеющей стали. Разкиры ме менее мм 720 x 1050  Секине спецены в менее мм 720 x 1050  Секине спецены в менее мм 720 x 1050  Секине спецены и менее мм 520 x 400 x 40  Регулировам спинки не менее мм 520 x 400 x 40  Регулировам спинки не менее мм 520 x 800 x 70  Секине спеценобурта не менее то 10 т 75  Утул тарченобурта не менее то 10 т 75  Утул тарченобурта не менее то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не без пецее то 10 р 75  Утул тарченобурта не то 10 р 75  Утул тарченоб			Основной блок	
управляют тремя электрическими перависимым приводами, киторые политиры и сипинки.  Ставлыя конструкция имеет высокую механическую стойкость и окраителя опоходильным порошком из политурира, так же добавлен INTERPON 2004В, тобы обсественть высокоз ащитное кансетьо и определенную делиную			Senobhon ollok	
которые регулируют высоту студи, положение Тренделенбурта и епшилы.  Стальныя конструкция имеет наколеум механическую стойкость и окращене люжендных порешенком из положерды, так же добалее (NTTERPON 700.04 у тобы обеспечить населоке защитное качество и опеределенную делифекцию и сацитарную обработку поверхностей.  Стул осищен колесами, которые положного легко перемещать его, когда компату необходимо очиситить.  Апатомическая обивка спитын и сплетыя, простая копструкция из отвераторого петополиурстана. Подкладка представляет собой отнестойкую таким, котаса IM, моющуюся и без швою.  В компателен IM, моющуюся не без швою.  В компателен IM, моющую и поставки кодит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мы 720 x 1050  Семира сплетыв менее мы 720 x 1050  Семира сплетыв менее мы 520 x 860 x 70  Семира сплетыв менее мы 520 x 800 x 40  Регулировая спливки не менее мы 520 x 810 per у провые выста прету провые прету провые прету провые прету провые прету провые прету провые прету п				
спания.  Ставьная конструкция имеет высокую механическую етойкость и окращена эпоксинами по польфира, так же добален INTERPON 700AB, чтобы обсещенть выкомое защителение и опрещененную делиференцию и санитариую обработку покруктостей.  Стул оснащен колесами, которые позволяют легко перемещать его, конта комматату пообходимо очистить.  Анагомическая обивка синкий и синспия, простая конструкция из относутюрного пенонористи.  Анагомическая обивка синкий и синспия, простая конструкция из относутюрного пенонористи. Падкладка представляет собой отнестойкую таким класса 1М.  Мамироретные. Падкладка представляет собой отнестойкую таким класса 1М.  Рамыры не менее мы 520 х 860 х 70  Секция синкий пенее мы 520 х 860 х 70  Секция синкий пенее мы 520 х 860 х 70  Секция синкий не менее мы 520 х 860 х 70  Секция синкий не менее мы 520 х 860 х 70  Ремунировка насель не менее мы 520 х 810  Регунировка насель не менее мы 520 х 810  Регунировка панста и менее мы 230 х 160 х 30  Диамет распеченой распечения и менее управления об распечения об распечения в менее управления и менее управления управления и менее управления и менее управления и менее управления				
окращена эпокедитым порошном из полизфира, так же добавлен INTERPON 700AB, чтобы обеспечить высокое защитное качество и определенную делинфекцию и санитариую обработку поерхиостей.  Студ оснащен колесами, которые позволяют легко перемещать, его, когда комнату необходимо очистить.  Анатомическая обивкая спинки и сиденья, простая конструкция из отпудупорного пенополирустана. Подкладка представляет собой отнестойкую техни, класса 1М.  момирусся и бел швов.  В комплект поставки колулт держатель из мержавеющей стали. Размен не менее вы 720 х. 1050  Сокция спискы не менее вы 720 х. 400 х. 400  Регулировая обисты не менее зы 520 х. 400 х. 40  Регулировая спитки и менее вы 520 х. 400 х. 40  Регулировая спитки и менее вы 520 х. 400 х. 40  Регулировая спитки не менее вы 520 х. 400 х. 40  Пример защиты менее вы 700  Пример защиты менее вы 520 х. 400 х. 40  Пример защиты менее вы 520 х. 400 х. 40  Пример защиты менее вы 520 х. 400 х. 40  Пример защиты менее вы 520 х. 400 х. 40  Пример защиты менее вы 520 х. 400 х. 40  Пример защиты менее за 520 х. 400 х. 40  Пример защиты не менее за 520 х. 400 х. 40  Пример защиты пример за техничность В/А 75  Максимальная потреблемыя мощность В/А 75  Максимальная потреблемыя машимость В/А 75  Максимальная потреблемыя мощность В/А 75  Максимальная потреблемыя машимость В/А 75  Максимальная потреблемыя на 720 х. 42 м. 23  Ващитые переходител Тит 2 х 4А 2 20В  Ребота часть Титы В/А 74 1. 2  Вемя заражи менее в 720 х. 400 х. 40  В/А 11 х. 40 х. 40 х. 4				спинки.
и потределениру дезинфекцию и санитариую обработку повержностей.  Сул онащие колесами, которые позволяют легко перемещать его, когда компату пеобходимо очистить.  Анатомическая облика епинки и сиденья, простая конструкцю из отгахувариют пенополуретала. Подкладка представляет собой отнестойкую ткивь класса IM, моющуюся и без швов.  В комплект поставки входит держатель и пержавенощей стали. Размеры не менее мм 720 х 1050  Секция спинки не менее мм 720 х 1050  Секция спинки не менее мм 720 х 1050  Секция спинки не менее мм 520 х 400 х 40  Регулировка пыкиты не менее мм 520 х 400 х 40  Регулировка пыкиты не менее тр 10 + 75  Угот треаделенбурта не менее му 20 х 160 х 30  Диаметр колсеа не менее мм 50  Безопасная рабочам пиружа не более из 180  Количества на менее мм 50  Безопасная рабочая пиружа не менее тр 3  Напражение питания В 100 - 240 ± 10%  Максимальная потробивемая мощность В/А 756  Максимальная персокранителя Т пл 2 х 4 А 250В  Рабочая часть / Тип В  Уровень электрической защиты / IPX6  Преравистый дамиты / 12 × 24 минутые пепрерывное использование / В-минутная пауза  вауза  Еммость аккумулятора час 6 - 8				
и определенную дезинфскцию и санитарную обработку поверхностей.  Стул оснащен колесами, которые позволяют летко перемещать его, когда комнату необходимо очестить.  Анатомическая обивка спинки и сиденья, простая конструкция из оттеупорного пенополируевана. Подкладка представляет собой отнестойкую ткань класса ТМ, моющуюся и без инюю.  В компект поставки входит держатель из пержавеющей стали. Размеры не менее мы 720 х 1050  Семпи сиденья не менее мы 720 х 1050  Семпи сиденья не менее мы 520 х 860 х 70  Семпи сиденья не менее мы 520 х 800 х 400  Регулировка высоты не менее мы 520 х 400 х 40  Регулировка пыстоты не менее мы 520 х 80 х 70  Семпи сиденья не менее р 10 ÷ 75  Утол треаделенбурта в менее гр 10 ÷ 75  Утол треаделенбурта в менее гр 10 × 75  Утол треаделенбурта в менее гр 10 х 30  Диаметр колеса не менее мы 20 х 160 х 30  Диаметр колеса не менее мы 50  Безопасная рабочая на прузка не более кг 180  Количество двигателей не менее / 3  Напржение питания В 100 - 240 ± 10%  Максимальная потребляемая мощность В/А 756				
Ступ оснащен колесами, которые позволяют легко перемещать его, когда компату необходимо очистить.  Апатомическая обивка спинки и сиденыя, простая конструкция из отнеупорного пенополиуретана. Подкладка представляет собой огнестойкую такин класса ИМ, моющуюся и без швов.  В компаект поставки входит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мм 720 x 1050  Секция спинки не менее мм 520 x 800 x 70  Секция сидены не менее мм 520 x 400 x 40  Регулировка выволы не менее мм 520 x 810  Регулировка выволы не менее мм 520 x 810  Регулировка спинки не менее пр 10 + 75  Угол тренделенбурга пе менее гр 10 + 75  Угол тренделенбурга пе менее пр 0  Размер чавин не менее мм 500  Безопасвая рабочам напружа не более кт 180  Количество двитателей не менее / 3  Напряжение питания В 100 - 240 ± 10%  Максимальный погробъясьма мощность В/а 756  Максимальный поглошевами ток ла 3  Класе электрической защиты / 11  Защитные предокранител Тип 2 x 4A 250В  Рабочая часть / Тип В  Уровень электрической защиты / 12  В Рабочая часть / Тип В  Уровень электрической защиты / 12 -минутное непрерывное непользование 18-минутная визуа  вемость аккумулятора А/ч 1, 2  Времы зарядием аккумулятора час 6 - 8				
когла компату необходимо очистить. Апатомическая обинка спинки и сиденья, простая конструкция из отнеупорного пенополиуретана. Подкладка представляет собой огнестойкую ткань класса IM, моющуюся и без швов. В комплект поставки входит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мм 720 x 1050 Секция спинки не менее мм 720 x 860 x 70 Секция спинки не менее мм 520 x 400 x 40 Регулировка пысоты не менее мм 520 x 400 x 40 Регулировка пинки не менее мм 520 x 400 x 40 Регулировка пинки не менее мм 520 x 100 x 30 Диаметр коленбурга не менее гр 10 * 75 Угол тренделенбурга не менее пу 10 ° 75 Угол тренделенбурга не менее тр 10 ° 75 Угол тренделенбурга не менее му 200 x 160 x 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопастая рабочая пагружа пе более кт 180 Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 − 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальная потребляемам мощность В/А 756 Максимальная по				поверхностей.
необходимо очистить.  Анатомическая обивка спинки и сиденья, простая конструкция из отвеупорного пенополируетава. Илжанска представляет собой отнестойкую ткань класса 1 М, моющуюся и без швов.  В комплект постанки вкодит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мм 720 х 1050 Сскция спинки не менее мм 720 х 1050 Сскция спинки не менее мм 720 х 400 х 40 Ретулировка высоты не менее мм 520 х 400 х 40 Ретулировка пинки не менее мм 520 х 400 х 40 Ретулировка пинки не менее уп 75 Угол тренделенбурга не менее гр 0 Размер чаши не менее мм 230 х 160 х 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Копичество двилателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальный потлощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитных предохранители 7 ил 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режким мин / ч 2-минутное непрерывное использование / 18-минутное непрерывное использование / 18-минутное непрерывное использование / 18-минутная пауза Емкость аккумулятора √ч 1,2 Время зарадки аккумулятора час 6 - 8				Стул оснащен колесами, которые позволяют легко перемещать его,
Анатомическая обивка спинки и сиденья, простая конструкция из огнеупорного пепополиуретана. Подкладка представляет собой отнестойкую ткань класса 1 М, моющукося и без швов.  В комплект поставки вкодит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мм 720 х 1050 Секция спинки не менее мм 720 х 1050 Секция спинки не менее мм 520 х 800 х 70 Секция спинки не менее мм 520 х 800 х 40 Регулировка высоты не менее мм 520 х 800 х 40 Регулировка высоты не менее мм 520 х 800 х 70 Образова спинки не менее мм 520 х 800 х 70 Образова спинки не менее мм 520 х 800 х 70 Образова спинки не менее мм 520 х 800 х 70 Образова спинки не менее мм 520 х 800 х 70 Образова марочам и менее мм 500 Образова марочам и мен				когда комнату
оттеупорного пенополнуретана. Подкладка представляет собой огнестойкую ткань класса 1М, моющуюся и без швов.  В комплект поставки входит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мм 720 х 1050 Секция спинки не менее мм 520 х 860 х 70 Секция сиденья не менее мм 520 х 400 х 40 Регулировка высоты не менее мм 520 х 400 х 40 Регулировка принки не менее гр 10 ÷ 75 Угол тренделенбурга не менее тр 10 ÷ 75 Угол тренделенбурга не менее мм 520 х 160 х 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество двигателей не менее с 3 Напряжение штания В 100 - 240 ± 10% Максимальная отребляемая мощность В/А 756 Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальнай поглощемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование / 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора А/ч 1,2				
пенополиуретава. Подкладка представляет собой отнестойкую ткань класеа IM, моющуюся и без швов.  В комплект поставки входит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мм 720 х 1050 Секция спинки не менее мм 520 х 860 х 70 Секция спинки не менее мм 520 х 800 х 400 х 40 Регулировка высоты не менее мм 520 х 810 Регулировка высоты не менее мм 520 х 810 Регулировка отники не менее гр 10 т 75 Утол треиделейбурта не менее гр 0 Размер чаши ие менее мм 20 х 160 х 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кт 180 Количество двитателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 г 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальнай потлощаемый ток А 3 Класе электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ I8-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора А/ч 1,2				
ткань класса I М., моющуюся и без швов. В комплект поставки входит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мм 720 x 1050 Сскция спинки не менее мм 720 x 1050 Сскция спинки не менее мм 520 x 400 x 40 Регулировка высоты не менее мм 520 x 400 x 40 Регулировка высоты не менее мм 520 x 400 x 40 Регулировка высоты не менее мм 520 + 810 Регулировка выносты не менее мм 520 + 810 Регулировка енинки не менее гр 10 ÷ 75 Угол тренделенбурга не менее гр 0 Размер чапи не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальнай поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 x 4A 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное менользование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Моющуюся и без швов. В комплект поставки входит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мм 720 x 1050 Секция спинки не менее мм 520 x 860 x 70 Секция спинки не менее мм 520 x 860 x 70 Секция спинки не менее мм 520 x 800 x 40 Регулировка высоты не менее мм 520 x 80 x 80 Регулировка спинки не менее тр 10 + 75 Угол тренделейбурта не менее тр 10 + 75 Угол тренделейбурта не менее тр 0 Размер чапии не менее мм 520 x 160 x 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальный потлощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / 10 x 43 Защитные предохранители Тип 2 x 4A 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование / 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора 4ча 6 - 8				
В комплект поставки входит держатель из нержавеющей стали. Размеры не менее мм 720 x 1050 Секция сицики не менее мм 520 x 860 x 70 Секция сицины не менее мм 520 x 400 x 400 Регулировка высоты не менее мм 520 x 400 x 40 Регулировка сицики не менее гр 10 ÷ 75 Угол тренделенбурга не менее гр 0 Размер чащи не менее мм 50 x 160 x 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество диятателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальный поглощаемый ток А 3 Класе электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 x 4A 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутнов непрерывное использование / 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Размеры не менее мм 720 x 1050 Секция спинки не менее мм 520 x 860 x 70 Секция спинки не менее мм 520 x 400 x 40 Регулировка высоты не менее мм 520 x 810 Регулировка спинки не менее пр 10 → 75 Угол тренделенбурга не менее гр 0 Размер чаши не менее мм 230 x 160 x 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кт 180 Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питапия В 100 - 240 ± 10% Максимальный поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / III Защитные предохранители I III Защитные предохранители I III Защитные предохранители I III В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Секция сиденья не менее мм 520 х 400 х 400 х 400 Регулировка высоты не менее мм 520 х 400 х 400 Регулировка высоты не менее мм 520 х 400 х 400 Регулировка спинки не менее гр 10 ÷ 75  Угол тренделенбурга не менее гр 0  Размер чаши не менее мм 50  Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180  Количество двитателей не менее / 3  Напряжение питания В 100 - 240 ± 10%  Максимальная потребляемая мощность В/А 756  Максимальнай поглощаемый ток А 3  Класе электрической защиты / II  Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В  Рабочая часть / Тип В  Уровень электрической защиты / IPX6  Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза  Емкость аккумулятора А/ч 1,2  Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Секция сиденья не менее мм 520 х 400 х 40 Регулировка высоты не менее мм 520 х 400 х 40 Регулировка высоты не менее тр 10 + 75 Угол тренделенбурга не менее гр 0 Размер чаши не менее мм 230 х 160 х 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальный поглощаемый ток А 3 Класе электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мии / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Регулировка высоты не менее мм 520 ÷ 810 Регулировка спинки не менее гр 10 ÷ 75 Угол тренделенбурга не менее гр 0 Размер чапи не менее мм 230 х 160 х 30 Диамстр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество двитателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальнай поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Регулировка спинки не менее гр 10 ÷ 75				
Угол тренделенбурга не менее гр 0 Размер чаппи не менее мм 230 х 160 х 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальнай поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Размер чаши не менее мм 230 х 160 х 30 Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальный поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Диаметр колеса не менее мм 50 Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальный поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 x 4A 250B Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Безопасная рабочая нагрузка не более кг 180 Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальный поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Количество двигателей не менее / 3 Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальный поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Напряжение питания В 100 - 240 ± 10% Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальный поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Максимальная потребляемая мощность В/А 756 Максимальный поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Максимальный поглощаемый ток А 3 Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Класс электрической защиты / II Защитные предохранители Тип 2 х 4А 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Защитные предохранители Тип 2 x 4A 250В Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Рабочая часть / Тип В Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Уровень электрической защиты / IPX6 Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывное использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
использование/ 18-минутная пауза Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Емкость аккумулятора А/ч 1,2 Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Время зарядки аккумулятора час 6 - 8				
Питание от аккумулятора В 24				Время зарядки аккумулятора час 6 - 8
				Питание от аккумулятора В 24

				2	Регулируемая спинка	Стальная рама с высокой механической стойкостью, окрашенная полиэфирным эпоксидным порошком и добавкой INTERPON 700AB, термоформованная основа ABS с защитным покрытием. Огнестойкая спинка из пластиковой ткани.	1 шт
				3	Подставка для ног	Пара подставок для ног из конструкции из хромированной стали и вращающиеся подставки для ног из окрашенной стали, регулируемые по высоте	2 шт
				4	Подлокотник	Подлокотники из конструкции из хромированной стали	2 шт.
				5	Для управления секциями кресла	Для управления секциями кресла	1 шт
				6	Аккумулятор	Емкость аккумулятора А/ч 1,2	1 шт
				7	Ручка регулировки высоты подлокотника	Ступенчатая регулировка высоты подлокотника с фиксации	1 шт
				8	Лоток для инструментов	Металлический лоток для инструментов	1 шт
				Дополн	ительные комплектующие	2:	_
				9	-	-	-
				Pacxo	дные материалы:		
				10	Кабель питания	Для подачи электрической энергии от источника питания к устройству	1 шт
		№ п/п	Критерии			Описание	
		1	Наименование медицинской техники	Систем	а холтеровского монито	рирования	
4	Система холтеровского мониторирования	овского	Требования к комплектации	<b>№</b> п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
	(ЭКГ)			Основн	ые комплектующие:		
	()	2		1	Система холтеровского мониторирования	Система холтеровского мониторирования Холтеровская система (включая программное обеспечение анализа и регистраторы) предназначена для записи, анализа, отображения амбулаторной ЭКГ, а также для редактирования и формирования отчета. Холтеровская система предназначена для пациентов взрослого и детского возраста, а также новорожденных весом менее 10 кг.  Методика регистрации ЭКГ: методика амбулаторного	1 шт.

(холтеровского) мониторирования электрокардиограммы являющейся эффективным способом контроля работы сердца, позволяет получать сведения без анализа таких параметров, как расстояние, время, внешние условия, в условиях свободной активности и при различных видах физической нагрузки. Позволяет регистрировать большое количество данных ЭКГ и является методикой для регистрации преходящей ишемии миокарда и диагностики преходящей аритмии. Аппарат хранит данные ЭКГ в Цифровой карте памяти SD, анализ которой будет проведен посредством холтеровской программы анализа после завершения записи. Емкость карты SD, прилагаемой к регистратору, составляет не менее 2 ГБ. Аппарат питается от не более одной батареи типа ААА. Размеры регистратора: не более 68 \* 53 x 16 мм, не более 42г. Аппарат формирует полные данные стандартной ЭКГ в не менее 12 отвелениях. Система многоканальной регистрации сигналов от кардиостимулятора эффективно предохраняет от ошибочной регистрации сигнала от кардиостимулятора, источником которого являются артефакты (например, движение, поляризующее напряжение и поверхностное полное сопротивление), и отсутствия регистрации, причиной которого является детектирование, предусмотренное только программным обеспечением. Регистратор имеет жидкокристаллический графический дисплей и клавиатуру с тройной комбинацией клавиш, облегчающая установку параметров записи на Регистраторе для системы мониторирования ЭКГ по Холтеру. Отображение ЭКГ-волн в реальном времени позволяет проверять качество размещения электродов. Во время записи можно в любой момент времени переключиться на окно ЭКГ на экране дисплея для контроля текущего состояния регистрации ЭКГ-сигналов. Наличие многоязычного меню. Наличие часов реального времени, отображения даты (день, месяц, год) в реальном масштабе времени; времени записи - реальное время, позволяющее избежать сбоев и недостаточной точности, характерных для регистрации, производимой ручным способом. Метка: Обеспечивает регистрацию в программном обеспечении для аналитических исследований или ввод идентификационных данных пациента с помощью клавиатуры регистратора. Для случая ненадежного подсоединения электродов

предусмотрена система подачи предупреждающих сигналов. Управление электропитанием с мгновенным обнаружением понижения напряжения батареи; электропитание выключится автоматически в случае длительного перерыва в работе (через не более 15 минут после последнего срабатывания клавиатуры) или через не более 30 минут после окончания записи, что позволит сохранить емкость аккумуляторной батареи и избежать утечки батареи. Наличие режима связи с поддержкой функции «plug-andplay» (режим динамической настройки конфигурации) для карт памяти SD, а также высокоскоростной порта USB 2.0 для прямой связи. Карта памяти SD ускоряет цикл обработки Наличие кнопки регистрации событий позволяет точно регистрировать время наступления события. Аппарат имеет оптимизированную и встроенную конструкцию отведений, которая уменьшает резкие отклонения напряжения в процессе мониторирования. На головке электрода каждого отведения указано наименование стандартного отведения и цветовой код. В регистраторе используется стандартные подводящие провода с цветовым кодом на не менее 10 электродов для создания ЭКГсигнала в не менее 12 отведениях. Значения коэффициента усиления можно установить на 0.5, 1 Время записи можно установить на не менее 1 день, 2 дня, 3 дня, 4 дня или Непрерывно. Контрастность ЖК-экрана можно регулировать в диапазоне от не более 10% до не менее 100%, с не более 10%-ной разницей в степени контрастности. Наличие параметра защиты данных, используемого для проверки выполнения анализа зарегистрированных данных. Наличие параметра детектирования переключателя защиты от записи карты памяти SD. В регистраторе предусмотрено переключение с процесса записи в режим отображения информации, в котором на экран выводятся: текущая дата, время, время регистрации, данные о пациенте и параметры регистрации. Переход в режим отображения сигнала в реальном времени производится в течение одной секунды. После окончания записи, накопленные данные подлежат передаче в программу анализа для проведения анализа и постановки диагноза. Аппарат обеспечивает передачу посредством карты памяти SD, или соединение через USB-кабель.

Режим работы - Непрерывная работа. Технические условия обеспечения безопасности регистратора: Тип защиты от поражения электрическим током - с внутренним источником питания; Степень защиты от поражения электрическим током - Тип CF; ЭМС -Группа 1, класс В. Рабочие характеристики: Каналы: не менее 12 каналов. Запись: Полное раскрытие данных, без сжатия данных. Частотная характеристика: от не более 0,05 до не менее 60 Гц. Входной импеданс: не менее 10 МОм. Усиление: не менее 1/2х, 1х и 2х. Коэффициент ослабления синфазного сигнала (CMRR): не менее 60 дБ. Частота дискретизации: от не более 128 до не менее 1024 выборок/с. Α/Ц разрешение: Выборка не менее 8/10/12/16 бит. Верификация сигнала ЭКГ: ЖКД при подсоединении и по требованию. Передача данных: По кабелю USB или посредством устройства считывания карт SD. Характеристики Программного обеспечения анализа холтеровской системы: Поддержка многоканального определения сердцебиения; Точная классификация морфологии QRS; Поддержка автоматического обнаружения аритмии; Поддержка повторного анализа: Возможность просмотра, редактирования сохранения фрагментов кривой ЭКГ; Поддержка полного раскрытия информации; Функции анализа, в том числе: шаблон, события, фибрилляция/трепетание предсердий, фрагменты кривой ЭКГ, анализ ST, анализ стимуляции, анализ ВСР. анализ TCP, анализ СОАС и анализ ОТ; Поддержка создания или изменения сценариев или функциональных страниц. Программное обеспечение анализа оснащено группой специализированных инструментов редактирования, облегчающих врачу редактирование и изменение результатов. После внесения изменений результаты автоматически обновляются. Редактирование ЭКГ. Функция редактирования ЭКГ используется для: Поиска и редактирования ЭКГ в любое время; Автоматической установки изображения ЭКГ на любой комплекс QRS; Автоматической быстрой прокрутки вперед назал всех ORS группе событий или шаблонов; Вставки/удаления сердечных сокрашений на ЭКГ: Измерения интервала RR и значения сдвига сегмента ST ЭКГ; Быстрого сканирования всех не

менее 24-часовых	ЭКГ.
Функция выбора скорости подачи бумаги для увеличения	и или
уменьшения изображения ЭКГ в поперечном направло	ении.
Варианты: не менее 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с и 50 мм	
Функция выбора усиления для увеличения или уменьш	
изображения ЭКГ в продольном направлении. Варианти	
менее 0,5, 1,0	и
2,0.	
Наличие шаблона, позволяющего просматривать серде	шше
сокращения, которые были сохранены и сгруппирова	
соответствии с их морфологией и характеристин	
Соответствии с их морфологией и характеристи Сердечные сокращения с похожими морфологие	
характеристиками сохраняются в одном и том же шаблон	
Программное обеспечение анализа сканирует данные Э	
автоматически проводит анализ: Автоматиче	
обнаружение QRS; Классификация формы волны	
Установка индекса QRS; Анализ аритмии; Анализ	
Анализ вариабельности сердечного ритма; Сохран	ение
результатов анализа.	
Настраиваемые параметры:	
Суправентрикулярные параметры: SVE у недоношенных	
Количество предварительных интервалов для исследован	в вин
	итма
[последовательные удары] <(%).	
Патологические ритмы: Пауза (сек); Интенсивн	
брадикардии (уд/мин); Ритм при тахикардии (уд./мин);	ЧСС
при брадикардии; Удары при тахикардии; Длина интер	вала
R-R (сек); Допустимость аритмии; Количество интерв	алов,
используемых для расчета ЧСС.	
Параметры вентрикулярной аритмии: Ритм VTachy (уд./л	мин);
Удары VTachy; Интервал R на T (мсек).	,
ЧСС: ЧСС = не менее 60 с/интервал RR, усредненны	й по
нескольким интервалам RR; Максимальная/минимал	
ЧСС; Средняя ЧСС в минуту, рассчитываемая как ч	
синусовых сокращений в минуту; Свойства арит	
касающиеся ЧСС, можно сбросить вручную.	´
Пауза: Интервал N-N, Свойства паузы можно сбро	осить
вручную.	
	кции
кардиостимулятора (Включение или выключение ана	
ритма стимуляции, анализа гладкости или аномал	
условий кардиостимулятора); Включение/выключ	
фильтрации сигнала стимуляции (Фильтрация всплеско	
данных ЭКГ с целью значительного сокращения ихвли	
на данные ЭКГ и результаты анализа); Установка	
на данные экі и результаты анализа), установка	типа

кардиостимулятора (Для анализа гладкости или аномальных условийкардиостимулятора); Установка ритма; Атриовентрикулярный (A-V) интервал; Установка удерживания. ST: Понижение (мм); Повышение (мм); Минимальная продолжительность (сек); Время разделен, (сек). Удерживание: Имеются настройки сохранения фрагментов кривой ЭКГ, которые будут включены в отчет о холтеровском исследовании. Настройка определяет количество и периодичность сохранения фрагментов кривой ЭКГ для каждого события. При частых событиях, настройки регулируют количество сохраняемых фрагментов кривой ЭКГ для их распределения по времени Сохраненные фрагменты кривой ЭКГ можно редактировать и просматривать с помощью функции фрагментов кривой ЭКГ. Вариабельность ЧСС: настройки общих параметров анализа вариабельности сердечного ритма. Функция Редактирование и анализирование: для редактирования и изменения проанализированной записи и печати отчета об анализе. Функция Редактирование ЭКГ предназначена для: Поиска и редактирования ЭКГ в любое время; Автоматической установки изображения ЭКГ на любой комплекс QRS; Автоматической быстрой прокрутки вперед или назад всех ORS в группе событий или шаблонов; Вставки/удаления сердечных сокращений на ЭКГ; Измерения интервала RR и значения сдвига сегмента ST ЭКГ; Быстрого сканирования всех 24-часовых ЭКГ. Функция выбора скорости подачи бумаги для увеличения или уменьшения изображения ЭКГ в поперечном направлении: не менее 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с и 50 мм/с. Наличие функций: Вставка сердечных сокращений, Удаление сердечных сокращений, Изменение сердечных сокращений, Изменение последовательных сердечных сокращений. Функция Измерение ЭКГ: в любое время можно измерить интервал R-R и напряжениеЭКГ. Функция Автовоспроизведение: позволяет автоматически воспроизводить выбранные комплексы QRS функциональной странице шаблонов) или выбранные ритмы (на функциональной странице событий). Функция Быстрый обзор ЭКГ: для быстрого сканирования ЭКГ продолжительностью не менее 24 и более часов. Функция Определение события аритмии: позволяет эпизод кривых ЭКГ определить, как новое событие аритмии. Наличие шаблонов, позволяющих просматривать сердечные

сокращения, которые были сохранены и сгруппированы в соответствии с их морфологией и характеристиками. Сердечные сокращения с похожими морфологией и характеристиками сохраняются в одном и том же шаблоне. Во время анализа каждый обнаруженный комплекс QRS сравнивается с имеющимися шаблонами. Если сердечное сокращение соответствует сердечным сокращениям в имеющемся шаблоне, оно добавляется в этот шаблон. Если сердечное сокращение не соответствует ни одному из имеющихся шаблонов, программа создает новый шаблон для этого сердечного сокращения. Функция Объединение шаблонов: Сердечные сокрашения нескольких шаблонов одного и того же типа можно объединить в один шаблон. Позволяет уменьшить число шаблонов и упростить редактирование данных пациента. Наличие функции События, позволяющая просматривать, исправлять и удалять события ЭКГ, которые обнаруживаются и сохраняются программой во время анализа. В списке имеющихся событий перечислены: все события аритмии, имеющиеся в данных пациента, с указанием типа и количества; возможность выбрать в списке событие аритмии с отображением соответствующих данных. Наличие Тренда ЧСС и тренда времени событий. Наличие Гистограммы событий: В соответствии с типом аритмии, гистограмма может быть отсортирована по интервалу R-R или по длине и значению ST. Наличие Окна фрагментов кривой ЭКГ: отображение всех выбранных событий; сортировка по степени тяжести. Наличие Окна редактирования ЭКГ: Автоматическое отображение ЭКГ для текущего QRS; Возможность вставки сердечных сокращений на ЭКГ или удаления их оттуда; Возможность измерения интервала R-R и величину сдвига сегмента ST; Возможность быстрого просмотра всех 24-часовых ЭКГ. Функция Выбор событий с помощью тренда времени событий. Функция Выбор событий с помощью гистограммы событий. Функция Принятие минимальной/максимальной ЧСС. Функция Фибрилляция/трепетание предсердий, содержит: Тренд распределения энергии сердечных сокращений (Предназначена для демонстрации распределения энергии сердечных сокращенийза не менее 24 часа. Ось X представляет время.

Ось У представляет интервалы RR); Список событий/гистограмма RR (Все выявленные события фибрилляции/трепетания предсердий отображаются в списке событий с указанием времени начала, времени окончания и продолжительности); Пятиминутные тренды сердечных сокращений (отображение одного за другим всех сердечных сокращения за не более 5 минут. Ось Х представляет время, а Y ось представляет интервал RR); Редактирование ЭКГ (Позволяет на сердечном сокращении точно определить событие фибрилляции/трепетания предсердий). Функция Определения нового события фибрилляции/трепетанияпредсердий. Функция Удаления события фибрилляции/трепетания предсердий. Функция фрагментов кривой ЭКГ, позволяющая просматривать и выбирать события для включения в отчет о холтеровском исследовании: Отображение репрезентативных ЭКГ аритмий; Создание отчета по фрагментам кривых ЭКГ. Фрагменты кривой ЭКГ Автоматически формируются в конце автоматического анализа в соответствии с настройкой параметра сохранения. Функция ST: позволяет просматривать события ST, обнаруженные вовремя анализа. Программа обнаруживает и сохраняет событие ST для каждого канала. Наличие следующих элементов управления: Список ST (отображение всех эпизодов ST, обнаруженных во время анализа); Тренд ЧСС (Отображение линии тренда средней, максимальной и минимальной ЧСС за минуту); Тренды ST (отображение трендов ST в виде среднего значения ST за минуту для каждого канала). Наличие анализа кардиостимулятора, осуществляемого программным обеспечением анализа путем изучения взаимосвязи между сердечными сокращениями и выходными сигналами кардиостимулятора. Наличие Фильтрации импульса стимуляции. Функция кардиостимуляции, позволяющая просматривать стимулированные сердечные сокращения и события. Программа обнаруживает и сохраняет сердечные сокращения с предсердной стимуляцией (aP), желудочковой стимуляцией (vP) и предсердно желудочковой последовательной стимуляцией (avP). Bo время анализа кардиостимулятора определяются сбой обнаружения, сбой захвата запрет кардиостимулятора.

функция Сканарование страняцыя, появолизоная просматриять постеропастичную ЭКТ произволят произволят самостью от не более 2 зо не менее 10 минут за высові страняцья. Все ЭКТ кондропны целото в сограстичня с высовіфизацией кондого серхетного сокрастичня дагная функция петодоруєтную продавжи постеропу просматри, потодоруєтную продавжи постеропу просматри, потодоруєтную просматри, постеропу просматри, постеропу просматри, постеропу просматри, постеропу просматри, постеропу просматри, постеропу просматри больсти; Стиска табани в частотной больсти. В спораження интервальной в себя предоставлению предоставлению предостать с постативной предостать с постативной предостать с постативной предостать которого интервала КК. Стацарутное отколение пораматрите с соседины интервала КК. Средичення размости с соседины интервала КК. Средичення размоста и сторогом с соседины интервала КК. Средичення размостать с соседины интервала КК. Средичення предостать которогом с соседины интервала КК. Средичення размостать с соседины интервала КК. Средичення предостать которогом с соседины интервала КК. Срединий интервала КК.	•	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
продолжительностью от не более 2 до не менее 10 минут па каждой гераните, все 30% и колированы шветом в соответствии с класнефикацией каждого сереленного сореленного сореленного порементра.  В пеповържен для пепосредственного проемогра, в пепования и пепования и пепования и пепования и пепования пределения необразирания. Наличие выпальная вариативности сереленного риткая, состоящия и сореленным поряжения по прементой объясти; Списка таблин в опрементой объясти; Списка таблин в перементой объясти. По перементой объясти прементой объясти прементой объясти. По перементой объясти прементой объясти прементой объясти прементой объясти. По перементой объясти прементой объясти прементой объясти прементой объясти прементой объясти. По перементой объясти прементой премен			Функция Сканирование страницы, позволяющая
минут на каждой странице. Все ЭКТ колдированы швегою в соответствии с каксенфикацией каждого серденных о сокращениях. Дивням функция и пенсомодуется для непосродствениютого просмогра, вставки, изменения, удаления в серденных сокращений и определения повой ариткии.  Наличие занализа париатизичности серденного ритка, состоящая из делегомого боласти; Списка тоблиц во временной области; Списка тоблиц во временной области; Графака тренда в частотной области; Списка тоблиц во пременной области; Списка тоблиц во пременной области; Графака тренда в частотной области; Списка тоблиц в себя сасумощите с королиза параметры (статистическая выборка производител с королиза параметры (статистическая выборка производител с королиза параметры (статистическая выборка пораметры и права области в списка параметры с списка параметры области в списка параметры и права области в списка параметры и списка параметры и списка параметры и списка параметры и списка параметры с списка параметры с списка параметры и списка параметры (статистическая выборка производител с королены параметры (статистическая выборка производител с списка параметры (статистическая выборка производительной тоблица параметры с списка параметры с списка параметры с списка параметры с с			
претом и соответствии с кладениям даждения серенных сорганизать от претоков достояться для пепосредственного просмотра, используются для пепосредственного просмотра, используются для пепосредственного просмотра, используют для петокор достояться для петокор достояться для петокор достояться для петокор достояться для для петокор достояться для для для для для для для для для дл			продолжительностью от не более 2 до не менее 10
сердечного совращения Даншав функция неговарить в сетавки, изменения, удаления сердечных сородных сопращений оппераделения могой аритмии.  Наличие анализа вариативности сердечного ритма, состоящая и::  Диаграммы рассении интервация R-R; Графика тренда во временной области; Графика тренда во временной области; Стикса таблиц во временной области; Графика Доптосройной ВССР.  Наличие Диаграммы рассения интерваца R-R; Срафика тренда во временной области; Графика Доптосройной ВССР.  Наличие Диаграммы рассения интерваца R-R; создаваемой путем навесения на графика Доптосройнах Доптосройнах Доптосройнах Доптосройнах Доптосройнах Доптосройнах Доптосром ВССР.  Наличие Графика пременной области; Ститистическая выборка произодатися скоротамы шагом, по умолучащию себя следующие параметры (ститистическая выборка произодатися скоротамы доптосройнах допт			минут на каждой странице. Все ЭКГ кодированы
сердечного совращения Даншав функция неговарить в сетавки, изменения, удаления сердечных сородных сопращений оппераделения могой аритмии.  Наличие анализа вариативности сердечного ритма, состоящая и::  Диаграммы рассении интервация R-R; Графика тренда во временной области; Графика тренда во временной области; Стикса таблиц во временной области; Графика Доптосройной ВССР.  Наличие Диаграммы рассения интерваца R-R; Срафика тренда во временной области; Графика Доптосройной ВССР.  Наличие Диаграммы рассения интерваца R-R; создаваемой путем навесения на графика Доптосройнах Доптосройнах Доптосройнах Доптосройнах Доптосройнах Доптосройнах Доптосром ВССР.  Наличие Графика пременной области; Ститистическая выборка произодатися скоротамы шагом, по умолучащию себя следующие параметры (ститистическая выборка произодатися скоротамы доптосройнах допт			цветом в соответствии с классификацией каждого
используется для пепсореаственного просмотры. встояки, изменения, уадастива сертемых. Сокращений сокращений, замение разности которого соссания интервации к сокращений, замение разности к сокращений, замение разности к сокращений интервацион к сокращений, замение разности к сокращений интервацион к сокращений, замение разности к сокращений интервацион к сокращений, замение разности к сокращения интервацион к сокращений, замение разности к сокращений интервацион к сокращений интервации и сокращений интервац			
вставля, изменения, удаления сердечных сохращений попределения пооба аритмин.  Наличие аналига вариативности сердечного ритма, состоящая из  из  из  на			
оскращений и определения пооб аритмии. Наличие внавизы вариативности сердечного ритма, состоящая из:  Ливтрамми рассения интермаца R-R; Графика тренца но временной области; Графика тренца в мастотной области; Списка таблиц в часточной области; Списка таблиц в часточной области; Области Списка таблиц в часточной области, Области, Списка таблиц в часточной области, Эбрафика (доставлена) дана и часточной области, Видом области, области области, видом области, видом области, видом области, области истотраммы интервацов RR, Области истотраммы интерваца RR, Средний интервац RR. Нациен Цирациных графиков. В видом области истотраммы интерваца RR, Средний интервац RR. Нациен Цирациных графиков и видом интерваца RR, области истотраммы интерваца RR, Средний интервац RR. Нациен Цирациных графиков и видом области истотраммы интерваца RR, Средний интервац RR. Нациен Цирациных графиков и видом области и продом области и потрам области и предмения и предмения в себя следующие с корологим шалом, по умоличние с более 5 милнут): облазя мощность меньше или рама Q4 Тид, некуром области и предмения в месе у облазя мощность области или рама д4 Тид, видом области на тремующения в месе у стаблять.			
наличие апализа вариативности сераещного ратима, состоящая из:  // Диаграммы рассевния интервала R-R; Графика тренда во временной области; Графика тренда в частотной области. Списка таблиц в частотной области. ЗОтекровной БСР.  Наличие Диаграммы рассевния интерваца R-R создавлемой глугом папесевния дераеморовых интервацов R-R как точки стамовки.  Наличие Дармика временной области, включающей в собя сасдующие парамстры (статьетическая выборка производится с коротким шком, но умончанно— не более 5 минут). Стапартное отклюнение иначения разности с соседним интервалам RR; Стапартное отклюнение иначения разности с соседним интервалам RR; Стапартное отклюнение иначения разности с соседним интервалам RR; Стапартное отклюнение иначения разности с соседним интервалам RR, процен сердечных сокращений, значение разности с соседним интервалам RR, процен сердечных окращений, значение разности в облася уживности, предымов RR; процен сердечных интервалам RR; (процен частоя интервалам RR; станаримстры (статьетичевам RR -г. высота тистограмыма интервала RR; (съдщий интервала RR, Съдший интервала RR, (съдший интервала RR,			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Плагравмым рассения интервала R-R; Графика пренда во временной области; Списка таблиц во временной области; Графика тренда во пременной области; Графика тренда во частотной области. Списка таблиц в частотной области. Списка таблиц в частотной области. Списка таблиц в частотной области. В прафик последовательных пар синусовых интервалов R-R как точки стыковки.  Напиче Двираммым рассекния интервала R-R создаваемой путем навсемни на график последовательных пар синусовых интервалов R-R как точки стыковки.  Напиче Параметры (статистическая выбораа производится с коротким шатом, по умолуанию— не более 5 минут): Стандартное отклонение намрального синусового интервала RR; Стандартное отклонение таменив разпости с соседним интервалом RR; Средиквалдатическое значение разности с соседним пормальным синусовым интервалом RR; Процепт сердечных сокращений; значение разности с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервало RR; Срединй интервало RR сармоним превыдают превыдают превыдают с соседний интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервало RR; Срединй интервало RR сармоним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервало RR; Срединй интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR (превыдам трементор на более часло интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству предытного предытно			
Днаграммы рассении интервала R-R: Графика тренда во временной области; Стабыци в ременной области; Стабыци в частотной области; Стиска таблиц в частотной области; Отрафика; Долгосрочной ВСР. Наличие Днаграммы рассения интервала R-R создаваемой путем навесения на график последовательных пар синусовых интервалов R-R как точки стаковам.  Наличие Графика временной области, включавощей в себя сагрующие прамкеры (статистическам выборка производится с коротким шатом, по умолчанию— не более 5 минут). Сталдатное отключение нормального синусового интервала RR: Стандартное отключение върманьного синусовото интервалом RR (Процент сердечных сокращении), значение размости которого с соседиям интервалом RR (Процент сердечных сокращения), значение размости которого с соседиям интервалом RR (Процент сердечных городами), значение размости которого с соседиям интервалом RR (Процент сердечных сокращения), значение размости которого с соседиям интервалом RR (Процент сердечных сокращения интервалом RR (Процент сердечных собращения), значение размости которого с соседиям интервалом RR (Процент сердечных сокращения интервалов RR (Обще число интервалов в котором интервало			
временной области; Списка таблиц во временной области; Графика гренда в частотной области; Списка таблищ в частотной области; ЗDграфика; Долгосрочной ВСР. Навичие Диаграммым рассевния интервава R-R создаваемой путем нанесения на график последовательных пир спиусовых интервалов R-R как точки стыковки.  Наличие Графика пременной области, включающей в себя следующие выявляетры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умогранию— не более 5 мицут): Стандартное отклюнение нормального синусового интервала RR; Стандартное отклюнение значения разности с соседним интервалом RR; Средисквадратическое значение разности с соседним нормальным спиусовым интервала RR; Средискваратическое значение разности которого с соседним интервалом RR премышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR гребышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR; общее число интервалом RR г-пассота интеограммы интервала RR; Средигий интервал RR. Натичие Циркадиных графиков, включающих в себя следующие нараменры (статистическая выборка производител с коротким шатом, по умогранию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,04 Гп.); низкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гп.); низкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гп.); низкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гп.); низкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гп.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гп.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гп.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гп.); высокую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гп.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие Спектральной таблицию спектральной таблицы.			
Графика тренда в частотной области; Списка таблиц в частотной области; ЗГрафика Долгосрочной ВСР. Наличие Дивараммы рассения интервала R-R создаваемой путем напесения на график последовательных пар сштусовых интервасов R-R как точки стяковки. Наличие Графика пременной области, включающей в себя следующие нарамстры (статиспическая выборка производится с коротким шагом, по умогчанию— не более 5 минут): Статарятное отклонение нормального синусового интервала RR; Статдартное отклонение замения разности с соседним интервалом RR; Среднеквадратическое значение разности с соседним нормальным енусовым интервалом RR. Процент серацечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR, Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающие в собя следующие нарамстры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умоганию— в сбоя следующие нарамстры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умоганию— в более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,04 Ги.); спехтивкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность на грежмерном графике. Въготара высокую частот			
частотной области; ЗОграфика; Долгосрочной ВСР. Наличие Диаграмыя рассения интервала R-R создавлемой путем нанесения на график последовательных пар синусовых интервалов R-R как точки стыховки.  Наличие Графика временной области, включающей в себя следующие параметры (статистическая выборка производитея с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): Стандартное отклюнение пормального синусового интервала RR; Стандартное отклюнение пормального синусового отклонение значения разности с соседним интервалом RR; Среднеквадратическое значение разности с соседним пормальным синусовым интервалом RR; Процепт сердечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR премымам RR премышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR; Средний интервалом RR; Средний интервалом RR. Ресрыйн интервалом RR. Ресрыйн интервалом RR. Ресрыйн интервалом RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут); общую мощность (общам мощность меньше или равна 0,4 Ги.); низкую частоту (общая мощность или равна 0,4 Ги.); низкую частоту (общая мощность или равна 0,0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); наличие Спектральной таблицы.  Наличие Зо-график отображается в короливатов в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гигу — мощность, имераевая в ме2; г— время,			
Наличие Диаграммы рассевния интервала R-R создаваемой путем нанесения на график последовательных пар синусовых интервалов R-R как точки стыковки.  Наличие Графика временной области, включающей в себя спедуопице параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию — не более 5 минут): Стандартное отклонение нормального синусового интервала RR; Стаидартное отклонение наразности с соседним интервалом RR; Средневладатическое значение разности с соседним пормальным синусовым интервалом RR; Процент серасчимы сокращений, значение разности к огорот с соседним интервалом RR превыпыст 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превыпыст 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превыпыст 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превыпыст 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превыпыст 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превыпыст 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR г-г высота пистораммы интервала RR, Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя спелуопцие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию — не более 5 минут); общую мощность сатистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию — не более 5 минут); общую мошность боляе мощность меньше или равна 0,4 Гц.); снаумо частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); ныскую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наничие Спектральной таблицы.  Наличие ЗD-графика: Отображение каждого кратковременного сисктра мощность ит с 0,5 гц. — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц.; — мощность, измеряемая в мсе; 2— время,			
путем нанессения на график последовательных пар синусовых интервалов R. R как точки стаковки. Наличие Графика временной области, включающей в себя следующие параметры (статистическая выборка производител с коротким шатом, по умончанию— не более 5 минут): Стандартное отклонение нормального синусового интервала RR; Стандартное отклонение значения разности е соседним нервала RR; Средивскаюдатическое значение разности е соседним нормальным синусовым интервалом RR; Процент сердечных сокращений, значение разности которого е соседним интервалом RR предвалом RR предвалом RR предвалом RR предвалом RR, Собщее число интервалом RR -г. высота тистограммы интервала RR; Средний интервала RR. Высота тистограммы интервала RR; Средний интервала RR. Наличие Циркальных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шатом, по умогчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность облее 5 минут): общую мощность (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гп.); Накую частоту (общая мощность и дражение каждого кратковременного спектра мощность и на трехмерном графике. ЗЪ-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощность и на трехмерном графике. ЗЪ-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощность и на трехмерном графике. ЗЪ-графика: Отображение в меде с от до не менее 0,5 Гп.; — мощность, измеряемая в мед: 2— время,			
интервалов R-R как точки стыковки. Наличие Графика временной области, включающей в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): Стандартное отклонение нормального синусового интервала RR; Стандартное отклонение значение разности с соседним интервалом RR; Среднеквадратическое значение разности с соседним нормальным синусовым интервалом RR; Процент серасчных сокращений, значение разности с осоедним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR ганавоста гистограммы интервала RR. Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0.4 Ги.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0.4 Ги.); нижую частоту (общая мощность меньше или равна 0.04 Ги.); нижую частоту (общая мощность от 0.04 до 0.15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0.04 до 0.15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0.04 до 0.15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0.04 до 0.15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0.04 до 0.15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0.04 до 0.15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0.05 до 0.4 Ги.); нижую частоту (общая мощность от 0.05 до 0.4 Ги.); нижую частоту (общая мощность от 0.05 до 0.4 Ги.); нижую частоту (общая мощность от 0.05 до 0.4 Ги.); нижую частоту (общая мощность от 0.05 до 0.4 Ги.); нижую частоту (общая мощность от 0.05 до 0.4 Ги.); нижую частоту (общая мощность от 0.05 до 0.4 Ги.); нижую частоту (общая мощность от 0.05 до 0.4 Ги.); нижую частоту (общая мощность от 0.05 до 0.4 Ги.); наличие Спектральной таблицы. Наличие 3D-графико тображается в корличатах у и х, гех — частота в диапазоне от 0 до не менее 0.5 Ги.?— мощность, измеряемая в мог.; — время,			
Наличие Графика временной области, включающей в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): Стандартное отклонение нормального синусового интервала RR; Стандартное отклонение значение разности с соседним интервалом RR; Среднеквадратическое значение разности с соседним нормальным синусовым интервалом RR; Процент сердечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалов RR; Общее число интервалом RR -г-высота гистограммы интервала RR; Средний интервала RR. Наличие Пиркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Ги.); сперхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,4 Ги.); сперхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,4 Ги.); даличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковреемного спектра мощность ита трехмерном графике. 3D-график отображается в коорлинатах х, у и z, гдх — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Ги.у— мощность, измеряемая в мс2; 2— время,			
следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): Стандартное отклонение нормального синусового интервала RR; Стандартное отклонение значение разности с соседним интервалом RR; Среднеквадратическое значение разности с соседним нормальным синусовым интервалом RR; Процент сердечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR; Средний интервал RR г-высота тистограммы интервалом RR г-высота тистограммы интервала RR; Средний интервал RR к. Нашчие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Ги.); сверхнизкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гл.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Ги.); низкую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Ги.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в кординатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гигу — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): Стандартное отклонение нормального синусового интервала RR; Стандартное отклонение значения разности с соседним нормальным синусовым интервалом RR; Среднеквадратическое значение разности с соседним нормальным синусовым интервалом RR; Процент сердечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR; Собщее число интервалом RR -г- высота гистограммы интервалом RR; Средний интервалом RR -г- высота гистограммы интервалом RR, Средний интервало RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равиа 0,4 Ги.); сверхинякую частоту (общая мощность меньше от 0,04 Ги.) (общая мощность от 0,04 Ги.) (общая мощность от 0,04 Др.) (общая мощность от 0,04 Др.) (общая мощность от 0,05 д			
минут): Стандартное отклонение нормального синусового интервала RR; Стандартное отклонение значения разности с соседним интервалом RR; Среднеквадратическое значение разности с соседним нормальным синусовым интервалом RR; Процент сердечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалов RR; Общее число интервалом RR -твысота гистограммы интервала RR; Средний интервалом RR -твысота гистограммы интервала RR; Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меныше или равна 0,4 Ги.); керехнизкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Ги.); назкую стем Собщая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 ги.); назкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 д			
интервала RR; Стандартное отклонение значения разности с соседним интервалом RR; Среднеквардатическое значение разности с соседним нормальным синусовым интервалом RR; Процент сердечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR; Общее число интервалом RR гвысота гистограммы интервала RR; Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхинзкую частоту (общая мощность или равна 0,4 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); начиче Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображаетие каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц.у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
отклонение значения разности с соседним интервалом RR; Среднеквадратическое значение разности с соседним нормальным синусовым интервалом RR; Процент сердечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению ко общему количеству интервалов RR; Общее число интервалом RR г-высота гистограммы интервала RR. Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчавию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); ныхую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); наличие Спектральной таблицы. Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц.у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
Среднеквадратическое значение разности с соседним нормальным синусовым интервалом RR; Процент сердечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалов RR; Общее число интервалом RR -г-высота гистограммы интервала RR; Средний интервала RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы. Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
нормальным синусовым интервалом RR; Процент сердечных сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалом RR; Общее число интервалом RR -г-высота гистограммы интервала RR; Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы. Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где x — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
сокращений, значение разности которого с соседним интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалов RR; Общее число интервалов RR -г-высота гистограммы интервала RR; Средний интервала RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z — время,			
интервалом RR превышает 50 мс, по отношению к общему количеству интервалов RR; Общее число интервалом RR -г-высота гистограммы интервала RR; Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы. Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z — время,			
количеству интервалов RR; Общее число интервалом RR -г-высота гистограммы интервала RR; Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы. Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах x, y и z, где x — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
высота гистограммы интервала RR; Средний интервал RR. Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
Наличие Циркадных графиков, включающих в себя следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			количеству интервалов RR; Общее число интервалом RR -г-
следующие параметры (статистическая выборка производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике.  3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
производится с коротким шагом, по умолчанию— не более 5 минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
минут): общую мощность (общая мощность меньше или равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
равна 0,4 Гц.); сверхнизкую частоту (общая мощность меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике.  3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
меньше или равна 0,04 Гц.); низкую частоту (общая мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике.  3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
мощность от 0,04 до 0,15 Гц.); высокую частоту (общая мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы.  Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике.  3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
мощность от 0,15 до 0,4 Гц.); Наличие Спектральной таблицы. Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
таблицы. Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
Наличие 3D-графика: Отображение каждого кратковременного спектра мощности на трехмерном графике. 3D-график отображается в координатах x, y и z, где x — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
кратковременного спектра мощности на трехмерном графике.  3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
3D-график отображается в координатах х, у и z, где х — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
в координатах x, y и z, где x — частота в диапазоне от 0 до не менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
менее 0,5 Гц;у — мощность, измеряемая в мс2; z— время,			
			каждый период времени соответствует кривой спектра
	-	 · ·	

5	Насос шприцевой	№ п/п	Критерии			Описание	
				4	ные материалы и изнашива ЭКГ электроды	ЭКГ электроды для взрослых, однократного применения, не менее 30 шт. в упаковке	1 уп.
				Dagwad	холтера	Программное обеспечение анализа	
				3	USB кабель для	USB кабель для передачи данных с регистратора в	1 шт.
				2	Ремень	Поясной ремень для фиксации Регистратора для системы мониторирования ЭКГ по Холтеру на теле пациента	1 шт.
				Дополн	ительные комплектующие 		
						Возможность установки Функции графика водопада. (опция)	
						Возможность установки Функции альтернативного зубца Т. (опция)	
						желудочков. (опция)	
						Возможность установки Функции поздних потенциалов	
						QTcd. Возможность установки Функции векторной ЭКГ. (опция)	
						Минимальный QTc; Средний QTc; Максимальный QTc;	
						RR; Минимальный QT; Средний QT; Максимальный QT; QTd;	
						Усредненная часовая ЧСС; Усредненный часовой интервал	
						число этих данных входят: время; число сердечных сокращений;	
						Наличие Таблицы QT содержащей почасовые данные QT. В число этих данных входят: Время; Число сердечных	
						сердечными сокращениями.	
						сна, путем полностью автоматизированного распознавания таких колебательных динамик в серии интервалов RR между	
						периодов высокой плотности синдрома обструктивного апноэ	
						Наличие методики обнаружения и количественной оценки	
						экстрасистолы. Турбулентность сердечного ритма оценивается количественно с помощью начала и наклона.	
						чувствительность синусного узла на изменение желудочковой	
						последующим замедлением сердечного ритма. Она отражает	
						экстрасистолы, характеризуемая коротким ускорением с	
						Наличие Турбулентности сердечного ритма (ТСР): физиологическая реакция синусного узла на желудочковые	
						состоянии сознания.	
						сна; Долгосрочная вариабельность сердечного ритма в состоянии сна; Долгосрочная вариабельность сердечного ритма в	
						долгосрочная вариабельность сердечного ритма; Долгосрочная вариабельность сердечного ритма в состоянии	
						области и может быть классифицирована как: Непрерывная	
						Наличие долгосрочной вариабельности сердечного ритма, включающая в себя данные частотной области и временной	
						мощности.	

	1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименованием производителя, страны)		шприцевой инфузион	ный	
			№ п/п	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
	2	Требования к комплектации	1	Насос шприцевой инфузионный	Насос инфузионный шприцевой для внутривенного, внутриартериального, эпидурального или подкожного введения лекарственных растворов. Классификация в соответствие с международными стандартами: Класс II, тип СF (устойчивость к дефибрилляции), степень защиты IP43 (брызгозащищенное, защищено от ветикально падающих капель воды), для длительного использования. Электрические компоненты оборудования рассчитаны на работу от электрической сети переменного тока 50-60 Гц, 100-240 В. Автоматическое тестирование программы насоса должно проводиться сразу после включения. Технические характеристики шприцевого насоса: Водонепроницаемый корпус. Толкатель шприца с ручным ускоренным захватом пятки штока шприца. Датчик правильности установки шприца в плунжере насоса Щель для установки упоров шприца Фиксатор шприца с углом поворота 90 гр. Фиксатор для удлинительной линии Датчик размера шприца	1 шт

Датчик корпуса шприца Датчик окклюзии Дисплей с меню на русском языке Тип дисплея: цветной графический, видимый при любом освещении с расстояния 5 метров. 10 уровней регулировки уровня подсветки дисплея в дневном режиме. Ночной режим подсветки дисплея 10 уровней регулировки уровня подсветки дисплея в ночном Отображение на дисплее: уровень заряда аккумулятора, названия шприца, состояния инфузии, объема и времени до конца шприца, уровня давления, меню опций, библиотеки препаратов, информационного меню, меню параметров, скорости инфузии и др. Отображение на дисплее уровня заряда батареи в % и мАч и оставшегося времени работы от батареи. Отображения графика скорости введения препарата Отображения графика давления Отображение количества введенного препарата Индикаторы: трехцветный индикатор состояния (инфузия, тревога, предупреждение, режим KVO, индикатор (светодиод) подключения к источнику переменного тока, индикатор (светодиод) работы от аккумуляторной батареи Клавиатура: кнопка включения / выключения насоса, кнопка запуска инфузии, кнопка остановки инфузии, кнопка перехода в режим болюса или удаления воздуха из системы, кнопки вверх / вниз, программные кнопки (4), цифровая клавиатура, кнопка выключения звукового сигнала тревоги / стирания значения параметра / блокировки клавиатуры. Функция блокировки клавиатуры. Ручка для переноски, встроенная в корпус насоса и не выступающая за его габариты. Встроенный в корпус крепеж для монтажа на горизонтальных прямоугольных рельсах или стыковочном модуле с фиксатором. Отделение для аккумуляторной батареи с крышкой. Гнездо для соединения с USB портом с заглушкой. Инфракрасный порт связи. Сохранение данных в памяти прибора: 9 мес. без

подключения к источнику питания. Журнал событий - запоминание последних событий: 2000 событий. История данного пациента: 500 событий. Журнал нажатий кнопок: 300 последних нажатий кнопок. Журнал сервисных тревог: 50 событий. Размеры используемых шприцев: 2/3, 5/6, 10/12, 20/22, 30/35, 50/60 мл. Тип используемых шприцев, занесенных в память прибора - 9 известных производителей. Редактирования списка наиболее часто используемых шприцев, а также их программирования по желанию потребителя без участия завода – изготовителя. Автоматическое определение типов и объемов шприцов после установки с подтверждением выбора пользователем. Редактирование меню препаратов. Загружаемая библиотека препаратов: До 1500 уникальных записей о лекарственных препаратах со встроенными ограничениями, упорядоченные в соответствии следующими уровнями: профиль: до 30 профилей, категория: до 15 категорий для каждого профиля; запись о препарате до 40 записей в каждой категории; рекомендации по использованию препарата: до 75 рекомендаций. Режимы инфузии: с постоянной скоростью; по времени и заданному объёму лекарств; через дозу; прерывистый; парентерального питания (TPN); режим инфузии TBBA (тотальной внутривенной анестезии); режим инфузии по концентрации в «мишени» режим TCI с возможностью работы по фармакокинетическим моделям: Marsh (Adult propofol); Marsh modified (Adult propofol); Schnider (Adult propofol); Paedfusor (Pediatric propofol); Kataria (Pediatric propofol); Minto (Remifentanil); Bovill (Sufentanil); Gepts (Sufentanil); Maitre (Alfentanil); Shafer (Fentanil); режим инфузии болюсный через заданный временной интервал; режим титрации (изменение скорости инфузии без ее остановки); режим, устанавливаемый после введения дозы: остановка, KVO, продолжение инфузии с заданной скоростью. Режим поддержания вены в открытом состоянии (KVO) Скорость в режиме поддержания вены в открытом состоянии (KVO): 0,1-5 мл/ч.

Объем в режиме KVO: 0,1% - 10% объема шприца.
Единицы дозирования скорости инфузии: мл/час.
Единицы дозирования скорости инфузии: мл/мин.
Единицы дозирования скорости инфузии: мл/сут.
Единицы дозирования: мл, г, мг, мкг, нг, Единицы, кЕдиницы,
мЕдиницы, мкЕдиницы, моль, ммоль, мкмоль, нмоль, мЭкв
(/кг или м2) в мин или час или сутки.
Программирование концентрации.
Возможность задания веса пациента: 0,25–300 кг.
Возможность задания возраста пациента (в режиме ТСІ): 0-
200 лет.
Возможность задания роста пациента (в режиме TCI): 1-300
см.
Возможность задания площади поверхности тела пациента.
Задаваемая площадь поверхности тела: 0,1 – 10 метров
квадратных.
Программирование скорости в диапазоне: 0,01- 2200мл/час:
шприцы 2/3 мл – 0,01–100 мл/ч;
шприцы 5/6 мл – 0,03-125 мл/ч;
шприцы 10/12 мл – 0,05-325 мл/ч;
шприцы 20/22 мл – 0,10-600 мл/ч;
шприцы 30/35 мл – 0,10-900 мл/ч;
шприцы 50/60 мл – 0,10-2200 мл/ч;
Скорость инфузии с шагом установки 0,001 мл/час: 0,01-9,999
мл/ч.
Скорость инфузии с шагом установки 0,01 мл/час: 10,0-99,99
мл/ч.
Скорость инфузии с шагом установки 0,1 мл/час: 100,0-999,9
мл/ч.
Скорость инфузии с шагом установки 1,0 мл/час: 1000-2200
мл/ч.
Программирование объёма инфузии в дипазоне: 0,1-999,9 мл.
Программирование объема инфузии в дипазоне: 0,1-999,9 мл. Программирование времени инфузии в диапазоне: 1 мин – 200
Программирование времени инфузии в диапазоне: 1 мин – 200   часов.
Программирование скорости вывода воздуха из магистрали в
диапазоне, не менее:
шприцы 2/3 мл – 1–100 мл/ч;
шприцы 5/6 мл — 1-125 мл/ч;
шприцы 10/12 мл — 1-325 мл/ч;
шприцы 20/22 мл — 1-600 мл/ч;

шприцы $30/35$ мл $- 1-600$ мл/ч;	
шприцы $50/60$ мл $- 1-600$ мл/ч.	
Программирование объёма вывода воздуха из магистрали:	
0,1-4 мл (настраивается).	
Программирование скорости болюса в диапазоне не уже 0,01-	
2200 мл/ч;	
шприцы $2/3$ мл $-0,01-100$ мл/ч;	
шприцы 5/6 мл – 0,03-125 мл/ч;	
шприцы $10/12$ мл $-0.05$ - $325$ мл/ч;	
шприцы $20/22$ мл $-0,10$ - $600$ мл/ч;	
шприцы 30/35 мл – 0,10-900 мл/ч;	
шприцы $50/60$ мл $-0,10$ - $2200$ мл/ч.	
Программирование дозы болюса и скорости болюса.	
Ограничение объёма болюса: Х% от объема шприца (1-100%)	
или 0,01–99,99 мл (настраивается).	
Возможность введения болюса вручную без остановки	
инфузии.	
Программирование уровня давления окклюзии.	
Уровни окклюзии: 10 уровней (для шприцов объемом 10-60	
мл): L1 (~ 50 мм рт.ст.) , L2 (~ 150	
мм рт.ст.), L3 (~250 мм рт.ст.), L4 (~350 мм рт.ст.), L5 (~450	
мм рт.ст.), L6 (~ 550 мм рт.ст.), L7 (~ 650 мм рт.ст.), L8 (~ 750	
мм рт.ст.), L9 (~ 850 мм.рт.ст.), L10 (~ 950 мм рт.ст.).	
Уровни давления окклюзии для шприцев объемом 2/3 мл: 4	
уровня- L7 – L10;	
Уровни давления окклюзии для шприцев объемом 5/6 мл; 6	
уровн1- L5 – L10;	
Уровни давления окклюзии для шприцев объемом 10/12 и	
более мл; 10 уровней- L1 – L10;	
Число попыток перезапуска после окклюзии: 0-3	
(настраивается)	
Система быстрого обнаружения окклюзии: наличие, менее 5	
мин при скорости 1 мл/час со шприцем 60 мл.	
Функция Антиболюс (в случае обнаружения окклюзии	
толкатель шприца возвращается назад на несколько шагов).	
Антисифонная система (После резкого поднятия прибора	
относительно пациента не возможен неконтролируемый	
болюс).	
Максимальный объем болюса при одиночной ошибке 0,5 мл.	
Объемная точность инфузии не более 2%	
 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	

6	Инфузомат	1	Наименование медицинского изделий, требующего сервисного	Инфузи	ионный насос		
		№ п/п	Наименование	Описан			
				3	Универсальное крепление	Наличие вращающегося зажима для фиксации аппарата к штативам. Крепление с задней части аппарата.	1 шт
				2	Сетевой кабель	Наличие кабеля с евровилкой для подачи переменного тока. Длина кабеля не менее 2 м.	1 шт
						Режим «Пауза» с обратным отсчетом 1 мин – 23 ч 59 мин Время отсроченного старта 1 мин – 6 ч. Сохранение всех запрограмированных параметров при выключении насоса Сигналы тревоги: Предупреждающие сигналы на русском языке. Сигналы тревог: Сигнал «Батарея разряжена», Сигнал «Отключение от электросети», Сигнал «Необходима зарядка батареи», Сигнал «Окончание инфузии», Сигнал «Шпиц пуст», Сигнал «Окклюзия», Сигнал «Осталось X минут до окончания инфузии», Сигнал «Время паузы истекло», Сигнал «Сбой микропроцессора», Сигнал «Шприц не зафиксирован», Сигнал «Шприц не установлен». Настраиваемое по времени предупреждение о скором завершении инфузии: 3–120 мин (до окончания инфузии или окончания шприца). Настраиваемое по объему предупреждение о скором завершении инфузии: не менее 1–50 мл (до окончания инфузии или окончания шприца). Регулировка громкости сигнала тревоги: не менее 5 уровней. Электропитание: Питание переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц, 50 ВА. Встроенный аккумулятор - Ионно-литиевая батарея 7,4 В. Время зарядки аккумулятора: до 5 часов при загрузке до 100%. Время работы прибора от аккумулятора: 15 ч при скорости до 25 мл/ч (при +20 С); 12 ч при скорости 100 мл/ч (при +20 С).	

2	(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)  Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения	узионный насос		
		Наименование комплектующего к М ТСО (в соответствии государственным реестром МИ ТСО)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая с характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
3	Требования к комплектации	Основной блок	Инфузионный насос предназначен для точного введения жидких препаратов внутривенно (IV) или через эпидуральные пути в лечебных и / или диагностических целях. Обеспечивают высокоточное введение растворов или более высокую скорость потока, чем при использовании регулируемых вручную приборов для инфузии, работающих благодаря силе тяжести. В связи с тем, что применение инфузионных насосов позволяет осуществлять более точное введение жидких средств, инфузионный насос оказалась полезной в таких областях, как непрерывная эпидуральная анестезия. Волюметрические инфузионные насосы применяются в больницах, в учреждениях альтернативного ухода (например, в домашних условиях, в учреждениях длительного ухода, кабинетах врачей, в центрах, проводящих процедуру инфузии для амбулаторных больных), а порой в автомобилях скорой помощи.  Область применения: ЛПУ, непрерывная эпидуральная анестезия, введение внутривенно сердечно-сосудистых препаратов, в химиотерапии и автотрансфузии, а также в педиатрии и для внутривенной терапии в амбулаторных условиях.  Титрование – при изменении скорости тока жидкости вовремя инфузии. Система блокировки клавиатуры для безопасности. Кнопка вызова медперсонала.  Технические характеристики:  Скорость потока 0,1 ~ 1200 мл/ч, микро (Вкл): 0,1 ~ 99,9 мл/ч (с	1 шт

		0.1 (0.1 (-) 100 × 1200 (-)
		шагом 0,1 мл/ч) 100 ~ 1200 мл/ч (с шагом 1 мл/ч), микро (Выкл): 1 ~
		1200 мл/ч (с шагом 1 мл/ч).
		Погрешность ±5%.
		Диапазон инфузии.
		Общий объем 0,1 ~ 9999 мл Микро (Вкл): 0,1 ~ 99,9 мл (с
		шагом 0,1 мл)
		100 ~ 9999 мл (с шагом 1 мл)
		Микро (Выкл): 1 ~ 9999 мл (с шагом 1 мл)
		Влитый объем 0,0 ~ 9999 мл 0,1 ~ 99,9 мл (с шагом 0,1 мл)
		100 ~ 9999 мл (с шагом 1 мл)
		Показатель болюса (очистка) 700 мл/ч (по умолчанию) - 1 ~
		1200 мл/ч
		Объем болюса (очистка) 5 мл (по умолчанию) - 1 ~ 9999 мл
		КVO показатель 1 мл/ч (по умолч.)
		1 ~ 9 мл/ч при потоке 1,0 ~ 1200 мл/ч
		0,1 мл/ч (по умолч.) при потоке 0,1 ~ 0,9 мл/ч
		Окклюзионное давление 100 ~ 950 мм рт.ст. (13~126 кПа)
		Дисплей 7 сегментов (4 разряда * 3 линии)
		Сигналы тревоги:
		- «Воздушный пузырь»
		- Окклюзия (мощность обнаружения: 100 ~ 950 мм рт.ст.). 9
		регулируемых шагов для понижения окклюзии:
		- Открытые двери
		- Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор
		- Аномальные капли
		- Окончание инфузии (автоматическое переключение на функцию
		KVO)
		- AC / DC (переменный / постоянный ток)
		- Запуск (по истечению времени паузы)
		- Режим ожидания (с интервалом в 2 минуты, когда инфузия еще
		не началась)
		- Сигнал о приближающемся окончании инфузии
		- Насос прекращает работу, когда срабатывают сигналы тревоги, за
		исключением низкого заряда батареи, сигналов напоминания о
		запуске и об окончании инфузии
		- Неисправность - отображается состояние насоса и гаснет сигнал.
		- неисправность - отображается состояние насоса и таснет сигнал.  Функции безопасности:
		- Дверь открыта: инфузия недоступна, когда дверь открыта
		- Блокировка кнопок: работают только клавиши START/STOP и
		ОN/ОFF (ВКЛ/ВЫКЛ
		- Датчик воздуха: обнаруживает воздушные пузыри
		- Датчики окклюзии (закупорки): обнаруживает засорение трубы

срабатывании сигнализации. Сособенности:  - Режим времени (ИМЕ): рассчитывает скорость потока при установке коминент (ИПЕ): рассчитывает скорость потока при установке коминент (ОТЕ): рассчитывает скорость потока может быть изменена во время инфузици состамает более 5 минут)  - Низикий уроены заракда батареи, разряженный анкумулятор: сигнализация за 30 минут и 3 минуты до истечния батареи - Дата и крема том коминент (ОТЕ): оситализация за 30 минут и 3 минуты до истечния батареи - Дата и крема том коминент политания, после толо, как часы установлены питания, после толо, как часы установлены - Режимо муждами (СПЕ): обращения возобновляется автоматически после заданного истечния верхении, когда нажата маламиза назражния (ОТЕ): обращения возобновляется автоматически после заданного истечния бремени, когда нажата маламиза назражния (ОТЕ): обращения возобновляется автоматически после заданного истечния бремени, когда нажата маламиза назражния станова и возобновляется автоматически после заданного истечния бремени, когда нажата на питания и питания и питания и деятем возобновляется автоматически после за батарем 1 мужда в деятем заданизаций; сохраженя до 50 историй в насосе, и может просматриваться через отдельный ПК.  - Журная ситамизаций; сохраженя до 50 историй в насосе, и может просматриваться через отдельный ПК.  - Журна ситамизаций; сохраженя до 50 историй в насосе, и может просматриваться через отдельный ПК.  - Журна ситамизаций; сохраженя до 50 историй в насосе, и может просматриваться через отдельный ПК.  - Журна ситамизаций; сохраженя до 50 историй в насосе, и может просматрительный пК.  - Котоматрительный пК.  - Котоматрите							- Вызов медсестры: мониторинг возможен только при	
- Ремим времени (ПМБ): рассчитывает схорость потока при установке моличества (ППБ): рассчитывает схорость потока при установке моличества (ППБ): рассчитывает схорость потока при установке моличества (ОООЕ): рассчитывает схорость потока при установке довы Ремим дозировки (ОООЕ): рассчитывает схорость потока при установке довы Титоровамие: схорость потока может быть изменена во время инфузии (доступно толока толок толок отда, когда оставшеска время инфузии составляет более 5 минут] - Низиний уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор: синализация образа за Олимут и 3 минуты до истечения батареи - Дата и время: дата и время можно проверить без источника питания, сито дата и время можно проверить без источника питания по отведения времени, когда нажата клавицы «пауза», инфузиа прекращается (по умоличение) 24 часов а толом за минуту) - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматренный ПК - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые								
установке времени инфузии  - Режим (ПОТТ); рассчитвавает скорость потока при установке воличества капель  - Рожим (ПОТТ); рассчитвавает скорость потока при установке дозы.  - Титроовие дозы.  - Титроовие дозы.  - Титроовие с скорость потока может быть изменена во время инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии составляет более 5 минут)  - Низмий уровань заряда батареи, разряженный аккумулятор: сигнализация з до интут и 3 минути до истечения батареи  - Дата и время: дата и время можно проверть без источника питания, поле того, как часы установлены  - Режим мождания (пауаз) с повершия возобновляется автоматически после заданного истечния времени, когда нажата клавима нажама закама закама закама закама закама нажама пережириется (по можнание) 24 часа, дикаязон настройки от 1 минуты до 24 часов с шатом в 1 минут)  - Журиа нажама, когорые момут проматическия от 1 минуты до 24 часов с шатом в 1 минут)  - Журиа потройк сохранение до 2000 данных, когорые молут просматриваться и насосе в режиме 1  - Куриальные и 1 минуты до 25 часов с шатом в 1 минут)  - Муриал сигнализаций: сохрание до 2000 данных, когорые молут просматриваться насосе в режиме 1  - Источние до 2000 данных, когорые молут просматриваться в насосе в режиме 1  - Источния такама с 100 сохранента ра 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1  - Источнитативи АС 100 сохрания до 2000 данных, когоры молут просматриваться в насосе в режиме 1  - Источнитативи АС 100 сохрания до 2000 данных, когоры молут просматриваться в насосе в режиме 1  - Источнитативи АС 100 сохрания до 2000 данных, когоры может просматриваться в насосе в режиме 1  - Источнитативи АС 100 сохрание до 2000 данных, когоры может просматриваться в насосе в режиме 1  - Источнитативи АС 100 сохрание до 2000 данных да							Особенности:	
Режим СПТ (СПТ) рассчитывает скорость потока при установке количества жапель     Режим дозировки (DOSE): рассчитывает скорость потока при установке количества жапель     Титрование: скорость потока может быть изменена во время инфузии (доступи только тогда, когда оставшееся время инфузии состания бателери     Назкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор: синализия за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи     Дата и время: дата и время можно проверить без источника питания, на изменения питания (пауза): операция возобновляется атехоматичеств поста заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон инфузия) прекращается (по умолчанию 25 мл/ч Витут) — ""							- Режим времени (TIME): рассчитывает скорость потока при	
количества магель - Режим дозировки (ООSE): рассчитывает скорость потока при установке дозы Титрование: скорость потока может быть изменена во время инфузии составляет более 5 минут! - Назмий уроеень заряда батареи, разряженный аккумулятор: сигнализация за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи - Дата и время: дата и время дожно премя можно пореврить без источника питания, после того, как часы установлены - Режим омидания (пауаз): операция вовобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавима ягизами перавщается (по умоличание 20 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часа с шагом в 1 минуту) - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться черее зогдельный ПК Журнал сигнализаций: сохранеет до 50 историй в насосе, и может просматриваться черее зогдельный ПК Мурнал сигнализаций: сохранеет до 50 историй в насосе, и может просматриваться несе се в режиме 1 Источник питания АС 100-2408, 60/60°Гц (предохранитель: 250 В, Т31.5) DC 12 в (500 мА) - Потребляемая мощность 35 Вт Рабочее время прим. 6 часов при кюрости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов - Рамеры: не более 12/кт за часов при корости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов - Рамеры: не более 12/кт за свое при корости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов - Рамеры: не более 12/кт за свое при корости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов - Рамеры: не более 12/кт за свое при корости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов - Рамеры: не более 12/кт за свое при корости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов - Рамеры: не более 12/кт за свое при корости потока 25 мл/ч Время зарядки при корости потока 25 мл/ч Время заряжки при корости							установке времени инфузии	
- Режими дозировии (DOSÉ): рассчитывает скорость потока при установем дозы Титрование: скорость потока может быть изменена во время инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии состаувает более 5 минут) - Низмий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор: синанзиация в за 30 минут я 3 минуты до истечения батареи - Дата и время, ата и время можно проверить без источника питамия, после того, как часы установлены - Режим ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавим агнуаль, инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту) - Жунал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК Жунал источник литамия АС 100-2408, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т31.15) DC 12 В (500 мА) Потребляемая мощносты 35 Вт Рабочее время прим. 10 часов - Рамеры: не более 12/3 кг  Дополнительные комплектующие: - Крочштейн для крепления на инфузионной стойке Куронштейн для крепления на инфузионной стойке Крочштейн для крепления на инфузионной стойке В крепления на инфузионную стойку В кабель питания - Непользуется для крепления к инфузионной стойке В кабель питания - Непользуется для крепления к ести В кабель питания - Непользуется для подключения к сети.							- Режим GTT (GTT): рассчитывает скорость потока при установке	
установке дозы.  - Титрование: скорость потока может быть изменена во время инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии составляет более 5 минут)  - Низкий урошень зарада батареи, разряженный аккумулятор: ситнализация за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи  - Дата и врема: дата и времая дматы проверыть без истечника питания, после того, как часы установлены  - Ремим ожидания (плауаз) сперация возобновляется на автоматически после заданного истечения вермении, когда нажата клавиша «гауаз», инфузия прекращается (по умотанню 24 часа, диапазон настройки от 1 линуты до 24 часов с шагом в 1 минуту)  - Мурнал исторый: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться и через отдельный ПК.  - Журнал ситнализаций: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питализаций: сохранене до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питализаций: сохранене до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питализаций: сохранене до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питализаций: сохранене до 2000 данных, которые могут просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питализаций: сохранене до 2000 данных, которые может просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питализаций: сохранене до 2000 данных, которые может просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питализаций: сохранене до 2000 данных, которые может просматриваться в насосе в режиме 1.  - Журнал ситализаций: сохранене до 2000 данных, которые может просматриться в насосе в дактематриваться в насосе в насосе в насосе в насосе в режиме 1.  - Мурнал ситализаций: сохранене до 2000 данных, которые насосе в							количества капель	
титрование: сиорость поточа может быть изменена во время инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии составляет более 5 минут)  - Низинй уровень зарида батареи, разряженный аккумулятор: сигнальзация за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи - Дата и время: дата и время можно проверить без источника питания, после того, кам часы установлены - Режимо ожидания (пауаз): операция возобновляется автоматически после заданиято истечения времени, могда нажата илавиша «пауаз», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шатом в 1 минуту)  - Жумал истипули: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК.  - Жумал сигнализаций: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК.  - Жумал сигнализаций: сохраненае до 50 историй в насосе, и может просматриваться е насосе в режиме 1. Источник питания от 100-2408, 50/60гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) ОС 12 В (500 мА)  Потребляемая мощность 35 Вт.  Рабочее время прим. 10 часов Рамены на составления и потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Рамеры: не более 120×130×206 мм Вес: не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для мерелления к инфузионной стойке. Мрепления на инфузионную стойку  Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея  1 шт  4 Кабель питания  Непользуется для подключения к сети.  1 шт							- Режим дозировки (DOSE): рассчитывает скорость потока при	
инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии составляет более 5 минут)  - Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор: сигнализация за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи - Дата и время: Арат и время: Арат и время: Арат и время комно проверить без источника питания, после того, как часы установлены  - Реким ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращеется (по умолчанию 24 часа, диалазон настройки от 1 минуты) до 24 часов с цастом в 1 минуту)  - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК.  - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться е насосе в рекиме 1.  Источник питания АС 100-2408, 50/60°Tц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DC 12 В (500 мА)  Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов оразмеры: не более 120×130×206 мм Вес: не более 17, кг  Используется для крепления к инфузионной стойке.  1 шт  - Кабель питания  Используется для подключения к сети.  1 шт							установке дозы.	
составляет более 5 мнут)  - Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор:  сигнализация за 30 мнут и 3 минуты до истечения батареи - Дата и время: дата и время можно проверить без источника  питания, после того, как часы установлены - Режим ожидания (пауаз): операция возобновляется  автоматически после заданного истечения времени, когда нажата  клавиша «пауа», инфузия прекращается (по умол-нанио 24 часа,  диналазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту) - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный СК Курнал историй: отдельный ПК Курнал историй: отдельны							- Титрование: скорость потока может быть изменена во время	
составляет более 5 мнут)  - Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор:  сигнализация за 30 мнут и 3 минуты до истечения батареи - Дата и время: дата и время можно проверить без источника  питания, после того, как часы установлены - Режим ожидания (пауаз): операция возобновляется  автоматически после заданного истечения времени, когда нажата  клавиша «пауа», инфузия прекращается (по умол-нанио 24 часа,  диналазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту) - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный ПК Курнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут  просматриваться через отдельный СК Курнал историй: отдельный ПК Курнал историй: отдельны							инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии	
- Низвий уровень заряда батареи, разряженный акчумулятор: сигнализация за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи - Дата и время дата и время можно проверить без источника питания, после того, как часы установлены - Режим омждания (пауаз) - поредция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауази, инфузия прекращается (по умолучанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шатом в 1 минуту) - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться черео зграньный ПК Журнал истализаций: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться черео зграньный ПК Журнал сигнализаций: сохранение до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1. Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DC 12 В (500 мм).  Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время заряжим прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм. Вес: не более 120×130×206 мм. Вес: не более 17, кг.  Дополнительные комплектующие:  Используется для крепления к инфузионной стойке.  Используется для крепления к инфузионной стойке.  1 шт 2100 м/ч., АА, 1,2 В.  NI-МН аккумулятор, перезаряжаемая батарея 1 шт 2100 м/ч., АА, 1,2 В.  Используется для подключения к ссти. 1 шт.								
Сигнализация за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи         -Дата и время: дата и время: дата и время можно проверить без источника питания, после того, как часы установлены         - Режим ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданног истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шатом в 1 минуту)           - Журнал истеприй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК.         - Журнал сигнализаций: сохраняет до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1.           Источник питания АС 100-240В, 50/50Пц (предохранитель: 250 В, Т3.15) ОС 12 В (500 мА)         Потребляемая мощность 35 Вт.           Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм         Вес: не более 1,7 кг           Дополнительные комплектующие:         Кронштейн для крепления на инфузионную стойку         Используется для крепления к инфузионной стойке.           3         Аккумулятор         NI-МН аккумулятор, перезаряжаемая батарея для полключения к сети.         1 шт           4         Кабель питамия         Используется для полключения к сети.         1 шт								
- Дата и время: Дата и время можно проверить без источника плитания, после того, как часы установлены - Режим ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, дмапазон настройки от 1 минуть до 24 часов с шагом в 1 минуту) - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться чере эстдельный ПК Журнал сигнализаций: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться в насосе в режиме 1. Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Тз.15) DC 12 В (500 мА) Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес: не более 17 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  Кронштейн для крепления на инфузионную стойку.  NI-МН аккумулятор, перезаряжаемая батарея 1 шт 1 ит								
питания, после того, как часы установлены - Режим ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту) - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК Журнал историй просматриваться в насосе в режиме 1. Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DC 12 В (500 мA) Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120х130х206 мм Вес : не более 120х130х206 мм Вес : не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления на инфузионную стойку  NI-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА /ч, АА, 1,2 В.  Используется для подключения к сети. 1 шт  4 Кабель питания								
- Режим ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту) - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК Журнал сигнализаций: сохраняет до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1. Источник питания АС 100-2408, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DC 12 В (500 мА) Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 127 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для используется для крепления к инфузионной стойке. Крепления на инфузионную стойку  3 Аккумулятор NI-МН аккумулятор, перезаряжаемая батарея 1 шт  4 Кабель питания Используется для подключения к сети. 1 шт								
автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауаз», инфузия прекращается (по умол-чанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты, до 24 часов с шагом в 1 минуту)  - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК.  - Журнал ситализаций: сохранаение до 2000 данных, которые могут просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, ТЗ.15) Ос 12 В (500 мА)  Потребляемая мощность 35 Вт.  Рабочее время прим. 10 часов размеры: не более 120×130×206 мм  Вес: не более 120×130×206 мм  Вес: не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн да инфузионную стойку  Используется для крепления к инфузионной стойке.  1 шт  4 Кабель питания  Используется для подключения к сети.  1 шт								
клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту)  - Журнал историй: сохранеет до 50 историй в насосе, и может просматриваться через отдельный ПК.  - Журнал истнализаций: сохраняет до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DC 12 В (500 мА)  Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 17, кг  Дополнительные комплектующие:  ———————————————————————————————————								
диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту)  - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК.  - Журнал сигнализаций: сохраняет до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DC 12 В (500 мА)  Потребляемая мощность 35 Вт.  Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления на инфузионной стойке.  Кронштейн для крепления на инфузионную стойку  3 Аккумулятор  Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея 1 шт  4 Кабель питания  Используется для подключения к сети. 1 шт								
- Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК Журнал сигнализаций: сохраняет до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1. Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, ТЗ.15) DC 12 В (500 мА) Потребляемая мощность 35 ВТ. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес: не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления на инфузионной стойке.  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  1 шт  Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея 2100 мА/ч, АА, 1,2 В.  Кабель питания								
просматриваться через отдельный ПК Журнал сигнализаций: сохраняет до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1. Источник питания АС 100-240в, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DC 12 В (500 мА) Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120х130х206 мм Вес : не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  Используется для крепления к инфузионной стойке.  1 шт  3 Аккумулятор Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.  Используется для подключения к сети.  1 шт								
- Журнал сигнализаций: сохраняет до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1. Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, ТЗ.15) DC 12 В (500 мА) Потребляемая мощность 35 ВТ. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления на инфузионной стойке.  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  1 шт  Клонитейн для крепления к инфузионной стойке.  1 шт  Кабель питания Используется для подключения к сети. 1 шт								
просматриваться в насосе в режиме 1. Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DС 12 В (500 мА) Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления на инфузионной стойке.  Кронштейн для крепления на инфузионную стойку  Мспользуется для крепления к инфузионной стойке.  1 шт  Аккумулятор Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА/ч, АА, 1,2 В.  Кабель питания Используется для подключения к сети. 1 шт							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Источник питания АС 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DC 12 В (500 мА)         Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес: не более 1,7 кг         Дополнительные комплектующие:         Кронштейн для крепления на инфузионную стойку       Используется для крепления к инфузионной стойке.         1 шт       1 шт         3 Аккумулятор       Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.       1 шт         4 Кабель питания       Используется для подключения к сети.       1 шт								
Т3.15) DC 12 B (500 мA) Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  крепления на инфузионную стойку  Аккумулятор Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея 1 шт - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.  Кабель питания Используется для подключения к сети. 1 шт								
Потребляемая мощность 35 Вт. Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 1,7 кг   Дополнительные комплектующие:    Дополнительные комплектующие:   Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.   Крепления на инфузионную стойку   Лі-МН аккумулятор, перезаряжаемая батарея   1 шт   1 шт   2 100 мА / ч, АА, 1,2 В.   4 Кабель питания   Используется для подключения к сети.   1 шт   1 шт								
Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления на инфузионной стойке.  1 шт  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  3 Аккумулятор Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.  4 Кабель питания Используется для подключения к сети.  1 шт								
Время зарядки прим. 10 часов Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  1 шт  Аккумулятор Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.  Кабель питания Используется для подключения к сети.  1 шт								
Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 1,7 кг  Дополнительные комплектующие:  Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.  Кронштейн для инфузионную стойку  Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.  Кабель питания  Размеры: не более 120×130×206 мм Вес : не более 1,7 кг  Вит								
Вес : не более 1,7 кг   Дополнительные комплектующие:   2								
Дополнительные комплектующие:       Кронштейн для крепления к инфузионной стойке.       Используется для крепления к инфузионной стойке.         2       Кронштейн для крепления на инфузионную стойку       Используется для крепления к инфузионной стойке.         3       Аккумулятор       Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.       1 шт         4       Кабель питания       Используется для подключения к сети.       1 шт							·	
2       Кронштейн для крепления на инфузионную стойку       Используется для крепления к инфузионной стойке.       1 шт         3       Аккумулятор       Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.       1 шт         4       Кабель питания       Используется для подключения к сети.       1 шт					_		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
2     крепления на инфузионную стойку     1 шт       3     Аккумулятор     Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.     1 шт       4     Кабель питания     Используется для подключения к сети.     1 шт					Дополн	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	тие:	
2     инфузионную стойку     1 шт       3     Аккумулятор     Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.     1 шт       4     Кабель питания     Используется для подключения к сети.     1 шт							Используется для крепления к инфузионной стойке.	
3     Аккумулятор     Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.     1 шт       4     Кабель питания     Используется для подключения к сети.     1 шт					2	•		1 шт
3     Аккумулятор     Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.     1 шт       4     Кабель питания     Используется для подключения к сети.     1 шт					2	инфузионную		1 1111
3         Аккумулятор         - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.         1 шт           4         Кабель питания         Используется для подключения к сети.         1 шт						стойку		
4 Касель питания					3	Аккумулятор		1 шт
					4	Кабель питания	Используется для подключения к сети.	1 шт
7 Монитор пациента № п/п Критерии Описание	7	Монитор пациента	№ п/п	Критерии			Описание	-

1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования	Многоф	рункциональный прикров	ватный монитор пациента	
	производителя, страны)				
		N <u>º</u> п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основн	ые комплектующие		
2	Требования к комплектации	1	Базовый блок	Многофункциональный монитор пациента обеспечивает превосходную визуализацию, интеллектуальное управление, точные измерения физиологических параметров, непрерывность рабочего процесса и широкие возможности сетевого взаимодействия, полностью удовлетворяя требования отделений лечебного учреждения.  Полноразмерный сенсорный дисплей полностью интегрирован во фронтальную поверхность, без наличия зазоров и отсутствия каких-либо кнопок управления.  Наклон дисплея на 15° обеспечивает наилучшую визуализацию для пользователя.  Управление осуществляется при помощи жестов, легко и просто. Наличие модуля автоматического распознавания речи обеспечивает голосовое взаимодействие с монитором пациента. Позволяет пользователю управлять монитором посредством голосовых команд.  Установка яркости дисплея осуществляется автоматически, в зависимости от окружающего света.  Без вентиляторный дизайн снижает риск перекрестного инфицирования.  На задней стороне расположен специальный отсек для хранения принадлежностей, наличие скрытой ручки для транспортировки монитора.  Монитор оснащен различными вспомогательными клиническими приложениями:	1 шт

	GCS – Glasgow Coma Scale – неврологическая шкала для	
	объективного анализа состояния сознания человека.	
	EWS – Early Warning Score - автоматизированная шкала	
	(физиологическая система баллов) оценки раннего	
	предупреждения, помогающая быстрее и точнее выявлять	
	ухудшения в состоянии пациентов.	
	Наличие следующих функций расчета (калькуляций): расчет	
	лекарств, гемодинамики, оксигенации, вентиляции, функций	
	почек.	
	Широкий диапазон различных вариантов фиксаций и установки	
	монитора (держатель монитора, тележка и др.).	
	Возможность подключения модуля Drip Monitor (DM), который	
	обеспечивает контроль скорости инфузии, остановки инфузии и	
	оповещение тревог.	
	Поддержка просмотра данных других мониторов (один из 15-ти	
	других возможных мониторов) в виде отдельного	
	информационного окна при подключении мониторов к интернету.	
	Функция позволяет просматривать клиницисту данные	
	мониторинга интересующего пациента, подключенного к другому	
	монитору. Возможность подключения монитора к центральной станции	
	наблюдения (ЦСН).	
	наолюдения (цсп).	
	FOURTH A FOUNDATION	
	Группы пациентов:	
	Монитор предназначен для использования у всех категорий	
	пациентов: взрослых, детей, новорожденных (при наличии	
	соответствующих принадлежностей и аксессуаров).	
	Размеры и вес:	
	Размер: не менее 175 x 320 x 262 мм.	
	Вес: не более 4 кг.	
	Требования к электропитанию:	
	Сетевое напряжение: 50Hz/60Hz.	
	Входное напряжение: переменный ток 100-240В.	
	Входная мощность: 100VA.	
	Дисплей управления:	
	Тип дисплея: цветной сенсорный TFT LCD дисплей.	
	Диагональ дисплея: 12,1".	
	Разрешение: 800 x 600 пикселей.	
	. 35623	
	Аккумулятор:	

1	1		
		Тип: Перезаряжаемая литий-ионная аккумуляторная батарея 11,1	
		V 2,5 Ah/5.0 Ah.	
		Время работы: одного аккумулятора не менее 240 минут. Не менее	
		480 минут при наличии 2-ух новых полностью заряженных	
		аккумуляторов.	
		Время зарядки: менее 6 часов одного аккумулятора. /менее 12	
		часов 2-ух аккумуляторов.	
		Тренды и тревоги:	
		Тревоги: 3000 эпизодов.	
		Тренды: 180 часов (минимальное разрешение 1 минута); 6 часов	
		(минимальное разрешение 5 секунд).	
		НиАД: 2400 измерений.	
		Голографические кривые: 72 часа.	
		1 onot paymacentic apribble. 72 aded.	
		Интерфейс и устройства ввода/вывода:	
		Клавиатура и мышь: поддерживает.	
		Сканер штрих кодов: поддерживает.	
		Проводная сеть: 1 сетевой разъем RJ45.	
		WiFi: Протокол IEEE802.11.	
		частота WiFi: 2.4G/5G.	
		USB-разъем: 2 выхода.	
		Видеовыход: 1 разъем выхода VGA.	
		Многофункциональный порт: вызов медсестры/синхронизация	
		дефибрилляции/аналоговый выход.	
		дефлориллиции аналоговый выход.	
		экг:	
		Регистрация ЭКГ отведений при помощи 3-х или 5-ти или 12-ти	
		канального кабеля с возможностью их полного отображения на	
		дисплее.	
		ЭКГ с 3-мя отведениями: I, II, III.	
		ЭКГ на 5 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vx.	
		ЭКГ на 6 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF,Va, Vb.	
		ЭКГ на 12 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1~V6.	
		Авто: автоматическое определение отведений.	
		Наличие скорости развертки: 6,25,12,5, 25, 50 мм/с.	
		Пропускная способность: Режим слежения – 0,5-40 Гц;	
		Хирургический режим – 1-25 Гц; Диагностический режим – 0,05 -	
		150 Гц; Режим ST - 0,05 -40 Гц.	
		тоотц, Режим 51 - 0,05 -40 гц.  СМRR: Монитор/Режим работы: 110 дБ; Диагностический режим:	
		100 дБ;	
		Входной импеданс: ≥ 5.0 МΩ.	

Индикация разделения электродов: каждый электрод (кроме RL). Защита от ВЧ-коагулятора. Определение кардиостимулятора. Защита от дефибрилляции. Время восстановления кривых ЭКГ на линии развертки после дефибрилляции – 10 секунд. ST сегмент: Диапазон измерений ST сегмента: нижняя граница –2 мВ, верхняя граница 2 мВ. Точность:  $-0.8 \text{ мB} - 0.8 \text{ мB.} \pm 0.02 \text{ мB.}$ Разрешение: 0,01 мВ. QT анализ: Диапазон измерений: QT: 200 мс~700 мс, QTc: 200 мс~700 мс дельта, QTc: -500 мс~500 мс QT-ЧАС: Взрослый: 15 ударов в минуту~150 ударов в минуту Детский / неонатальный: 15 ударов в минуту~180 ударов в минуту. Разрешение: QT: 1мс, QTc: 1мс. Точность: QT: ±30мс чсс: Диапазон, взрослые пациенты: нижняя граница 10 - верхняя граница 300 уд/мин. Диапазон, дети/новорожденные пациенты: нижняя граница 10 верхняя граница 350 уд/мин. Точность: ±1 уд/мин. Разрешение: 1 уд/мин. Анализ аритмий: Наличие анализа аритмии – 27 видов (ASYSTOLE, VENT FIB/Tach, V-Tach, Vent Brady, Extreme Tachy, Extreme Brady, R on T, Tachy, Brady, Nonsustained V-Tach, Vent Rhythm, PNC, PNP, Pause, Pauses/min High, Run PVCs, Couplet, Bigeminy, Trigeminy, Frequent PVCs, PVC, Missed Beat, A-Fib, A-Fib End, ECG Noise, Irregular Rhythm, Irregular RhythmEnd. Оповещение при возникновении летальной аритмии. Дыхание: Метод измерения: грудной импеданс. Выбор между: I (RA-LA) или II (RA-LL). Наличие определения частоты дыхания в диапазоне - 0-150

 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		дых/мин.
		Разрешение: 1 дых/мин.
		Точность: ±2 дых/мин.
		Коэффициент усиления: x0.25, x1, x2, x4.
		Скорость развертки: три скорости: 6.25 мм/с, 12.5 мм/с, 25 мм/с,
		50 mm/c.
		Наличие тревожной индикации апноэ: Нижняя граница 10 с;
		Верхняя граница 60 с.
		Неинвазивное артериальное давление:
		Метод измерения: Автоматический осциллометрический.
		Монитор имеет 4 режима измерения NIBP для удовлетворения
		различных потребностей:
		Manual: измерение NIBP производиться вручную.
		Auto: Монитор автоматически и многократно выполняет
		измерения NIBP с заданными интервалами.
		STAT: в течение 5 минут измерение выполняется непрерывно. Его
		обычно используют для пациентов с шоком.
		Sequence: Монитор автоматически выполняет измерения в
		соответствии с заданной длиной цикла и интервалом. Этот режим
		может обеспечить наблюдение и руководство для врача, когда
		пациент получает инфузионное лечение.
		Отображение на дисплее значений систолического,
		диастолического артериального давления. Расчет и отображение
		среднего артериального давления.
		Время измерения в автоматическом режиме: 15 установок в
		диапазоне: Нижняя граница 1 минута;
		Верхняя граница 8 часов.
		Время цикла в непрерывном режиме измерения: Верхняя граница
		5 минут с шагом 5 секунд интервал.
		Диапазон измерений:
		Диапазон систолического давления:
		Взрослые: нижняя граница 30; верхняя граница 270 мм Hg.
		Дети: нижняя граница 30; верхняя граница 235 мм Hg.
		Новорожденные: нижняя граница 30; верхняя граница 135 мм Нд.
		Диапазон диастолического давления:
		дианазон диастолического давления. Взрослые: нижняя граница 10; верхняя граница 220 мм Hg.
		дети: нижняя граница 10; верхняя граница 220 мм Hg.
		дети. нижняя граница 10, верхняя граница 223 мм ггд. Новорожденные: нижняя граница 10; верхняя граница 110 мм Hg.
		поворожденные: нижняя граница 10, верхняя граница 110 мм пg. Диапазон среднего давления:
		диапазон среднего давления. Взрослые: нижняя граница 20; верхняя граница 235 мм Hg.
		Дети: нижняя граница 20; верхняя граница 235 мм Hg.

				Новорожденные: нижняя граница 20; верхняя граница 125 мм Hg.	
				Точность измерения давления: ±3 мм Hg.	
				Разрешение: 1 мм рт.ст.	
				Наличие вспомогательного режима накачивания манжеты для	
				забора пробы крови.	
				Наличие защиты от избыточного давления.	
				Время надувания манжеты менее 40 секунд.	
				Диапазон давления в манжете от 0 до 300 мм Hg.	
				Диапазон PR: нижняя граница 40 – верхняя граница 240 уд/мин.	
				Annual Lie mannar Lie mannar Lie annual Lie	
				SpO2:	
				Параметр измерения: SpO2, PR, PI и RR, форма волны SpO2 и	
				форма волны дыхания.	
				Диапазон измерения; 0-100%.	
				Разрешение: 1%.	
				Точность: при 70-100% ±3%; при 0-69% не определено.	
				Защита от помех: защита от движений, защита от	
				электрокоагулятора.	
				PR: Диапазон 25 уд/мин – 300 уд/мин. Разрешение 1 уд/мин.	
				Точность ±3 уд/мин.	
				РІ: Диапазон $0.05-20.00$ уд/мин. Разрешение $0.01\%$ . Точность $\pm$	
				0.1%.	
				RESP: Диапазон 0 об/мин – 90 об/мин. Разрешение 1 об/мин.	
				Точность $\pm 2$ об/мин.	
				Температура:	
				Параметры: T1.T2.TD.	
				Диапазон измерения: 0°С - 50°С;	
				Точность: ± 0,1ºС.	
			V-6	Время обновления данных: каждые 1-2 секунды.	4
		3	Кабель питания.	Электрический кабель питания монитора пациента.	1 шт.
		4	Кабель заземления.	Кабель заземления.	1 шт.
		дополн	ительные комплектующ		
				Передвижная мобильная стойка с устойчивым основанием из 5-ти	
				колес для внутрибольничного перемещения.	1 шт.
		1	Передвижная стойка.	Наличие тормозных фиксаторов на колесах.	
			передвижная стоика.	Наличие транспортировочной рукояти для удобства перемещения.	
				Наличие корзины для хранения различных принадлежностей.	
				Тип: точечная матрица/термопринтер.	1
		2	Термопринтер.	Ширина бумаги: 50 мм ±1 мм.	1 шт.
			термопринтер.	Скорость записи: 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с.	
				Количество каналов: 3.	

				Термопринтер подключается на боковой поверхности монитора в специальный слот.	
		3	Модуль WIFI	Встроенный модуль (плата) Wi-Fi для возможности интеграции аппарата к Wi-Fi сетям.	1 шт.
		4	Модуль 2 ИАД.	Опция измерения инвазивного измерения артериального давления — IBP. Подключение осуществляется благодаря наличию специальной панели с разъемами, расположенной на боковой поверхности монитора. Параметры измерения: параметры двухканального IBP (включая систолическое артериальное давление, диастолическое артериальное давление, РR) и формы волны. Место измерения: $ART/CVP/ICP/PA/Ao/UAP/BAP/FAP//LAP/RAP/UVP/LV/PAWP,$ кроме того, P1 и P2 - произвольные узлы Датчик давления: $4P^2 - 1P^2 - 1P$	1 шт.
		5	Модуль EtCO2 измерения в основном потоке	Опция измерения EtCO2 (метод Main-stream). Подключение осуществляется благодаря наличию специальной панели с разъемами, расположенной на боковой поверхности монитора. Параметры измерения: EtCO2, FiCO2, форма волны CO2 и awRR. Диапазон измерений: 0%=19,7% (мм рт. ст.=150 мм рт. ст.). Разрешение: 0,1% или 1 мм рт. ст. Время предварительного прогрева: не более 10 секунд. Время отклика: не более 70 мсек. Точность: ± (0,43% + 8% от показаний). Диапазон измерения awRR: 0-150 уд. в мин. Точность: ±1 уд/мин.	1 шт.
		6	Модуль.	Подключаемый модуль, который обеспечивает контроль скорость инфузии, остановки инфузии за счет зажима инфузионной трубки, а также оповещение тревог. Диапазон измерения скорости капель: $5-200$ капель/мин. Точность капельницы: $\pm 2$ или $\pm 2\%$ (в зависимости от того, что больше).	1 шт.

	7	Литиевая аккумуляторная батарея.	Перезаряжаемая литий-ионная аккумуляторная батарея 11,1 V 2,5 Ah/5.0 Ah. Время работы: одного аккумулятора не менее 240 минут. Не менее 480 минут при наличии 2-ух новых полностью заряженных аккумуляторов. Время зарядки: менее 6 часов одного аккумулятора. /менее 12 часов 2-ух аккумуляторов.	1 шт.
	Расход	ные материалы и изнаши		
	1	Кабель ЭКГ на 6 отведений	Кабель ЭКГ на 6 отведений.	1 шт.
	2	Взрослые одноразовые электроды ЭКГ	Одноразовые электроды для снятия ЭКГ. Диаметр: 50 мм. Металлическая сердцевина с клейкой основой. В комплекте 10 шт.	10 комп.
	3	Многоразовый датчик для взрослых BLT SpO2	Многоразовый датчик для измерения SpO2 для взрослых.	3 шт.
	4	Удлинительный кабель BLT SpO2	Кабель для соединения монитора пациента и датчика SpO2.	1 шт.
	5	Трубка НИАД	Трубка воздушная соединительная для подключения всех типов манжет (взрослых, детских, новорожденных) многоразовых и одноразовых.	1 шт.
	6	Манжета для взрослых с коннектором	Многоразовая манжета для измерения НИАД у взрослых пациентов. Наличие коннектора для подключения к воздушной трубке. Окружность 33-47 см.	3 шт.
	7	Маленькая манжета для взрослых с коннектором	Многоразовая манжета для измерения НИАД у взрослых пациентов. Наличие коннектора для подключения к воздушной трубке. Окружность 25-35 см.	1 шт.
	8	Большая манжета для взрослых с коннектором	Многоразовая манжета для измерения НИАД у взрослых пациентов (место измерения – бедро). Наличие коннектора для подключения к воздушной трубке. Окружность 44-53 см.	1 шт.
	9	Многоразовый универсальный накожный датчик температуры	Многоразовый универсальный накожный датчик для измерения периферической температуры.	1 шт
	10	Кабель ИАД с коннектором	Кабель для соединения монитора пациента и датчика ИАД (ІВР).	2 шт
	11		Одноразовый датчик для измерения ИАД (IBP). Обеспечивает постоянное и точное измерение в ходе мониторинга. Место измерения: ART/CVP/ICP/PA/Ao/UAP/BAP/FAP//LAP/RAP/UVP/LV/PAWP, кроме того, P1 и P2 - произвольные узлы Датчик давления:	

					Одноразовый датчик ИАД	Чувствительность: $5uV/B/$ мм рт. ст. Выходное сопротивление: $300\Omega^{\sim}3000\Omega$ . Диапазон измерений: $-50$ мм рт. ст. $^{\sim}$ + $360$ мм рт. ст. Точность: $\pm 2$ мм рт. ст. или $\pm 2\%$ . Разрешение: 1 мм рт. ст. PPV: Диапазон измерений: 0- $50\%$ ., Разрешение: 1%. PR: Диапазон измерений: $30-300$ уд/мин., Разрешение: 1 уд/мин., Точность: $\pm 1\%$ .	20 шт.
				12	Адаптер дыхательный одноразовый для детей и взрослых	Одноразовый адаптер для взрослых пациентов и детей, предназначен для соединения с датчиком измерения СО2. Адаптер располагается между интубационной трубкой и тройником дыхательного контура.	10 шт.
				13	Бумага для печати	Бумага для термопринтера. Форма упаковки — рулон. Ширина бумаги: 50 мм (рулона).	10 шт.
8	Ларингоскоп	аккуму. зарядки Зарядн процесс мм – 11 не боле	лятора. Аккумулятор для г и. Возможность заряжать с ый блок выключается авто с зарядки. Приполной заря шт. Общая длина – не болес ее 13 мм – 1 шт. Общая	перезаря одновре оматиче сдке инд е 207 мм длина –	жаемых ларингоскопически менно две рукоятки. Автом ски при полной зарядке ак икатор горит непрерывно — и, длина дистального конца не более 155 мм, длина д	ойства. Отсутствие «эффекта памяти». Всегда полная мощность бах рукояток, с индикатором питания. — 1 шт. Настольный зарядный батическая зарядка. Увеличивает срок службы аккумулятора. Защи кумулятора. Индикатор заряда. Мигание индикатора на зарядном башт. Клинки: Общая длина — не более 192 мм, длина дистального каште более 15, 9 мм — 1 шт. Общая длина — не более 115 мм, длина дистального конца — не более 15 мм — 1 шт. Общая длина — не более 15 мм, длина — не более 15 мм — 1 шт. Общая длина — 1 шт. Общая и шт. Общая и шт. Пр. 1 шт. Общая и шт. Пр. 1 шт. Общая и шт. Пр. 1 шт. Общая и шт. 1 шт. Обща	лок: Два места для га от перезарядки. блоке указывает на онца – не более 13 истального конца –
		№ п/п	Критерии			Описание	
		1	Наименование медицинской техники	Моби	льный видеобронхоскоп		
9	Мобильный видеобронхоскоп		Требования к комплектации	<i>№</i> n/n	Наименование комплектующего к медицинской технике	технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		2		1	Бронховидеоскоп	Мобильный видеобронхоскоп • Направление обзора - 00 (прямой обзор) • Угол поля зрения — не менее 90о • Глубина резкости — от не более 3 до не менее 50 мм • Диаметр дистального конца — не более 5,1 мм • Диаметр вводимой трубки — не более 5,2 мм • Диаметр внугреннего канала — не менее 2,6 мм	1 шт.

		V	1
		• Углы изгиба рабочей части – не менее 1800 вверх, не менее	
		1300 вниз	
		• Длина рабочей части – не менее 600 мм	
		• Доступный объем памяти эндоскопа – не менее 8 мб.	
		• Общая длина – не более 910 мм	
		• Минимально видимое расстояние от дистального конца – не	
		более 3 мм	
		• Вес прибора, не более 600 грамм	
		• Встроенный цветной монитор диагональю не менее 3,5 дюйма	
		с возможностью наклона и вращения.	
		• Время непрерывной, автономной работы прибора на одном	
		заряде аккумулятора, не менее 60 мин.	
		• Вращение блока камеры влево на не менее 90 ° / вправо на не	
		менее 90 °	
		• Угол наклона ЖК-монитора от не более $0$ до не менее $120^\circ$	
		• Встроенный светодиодный источник света - Наличие	
		• Поддержка карт памяти емкостью от не менее 2Gb, Класс	
		скорости: не хуже 6	
		• Возможность сохранения стоп кадров во время проведения	
		исследования	
		Наличие	
		• Возможность сохранения видеозаписей во время проведения	
		исследования Наличие	
		• Сменный литий-йонный аккумулятор - Наличие	
		• Напряжение сменного литий-йонного аккумулятора – не	
		менее 3,6 В пост.тока	
		• Мощность сменного литий-йонного аккумулятора – не менее	
		1350 мАч	
		• Зарядное устройство в комплекте поставки - Наличие	
	Ломодицимальный комидан		
	Дополнительные комплек		
		Отсос эндоскопический.	
		Автоклавируемая крышка и поплавковое устройство – наличие.	
		Легко заменяемый антимикробный фильтр – наличие.	
		Указатель степени разрежения— наличие. Размер: высота не	
	2 Отсос	более 220 мм., ширина не более 225 мм., длинна не более 380	1 шт.
		мм. Вес прибора – не более 5.2 кг. Максимальное разрежение:	
		не менее - 85 kPa (-0.85 bar). Вместимость автоклавируемой	
		емкости: не менее 1.5 л. Рабочее напряжение: 230 B $\pm$ 10%, 50	
		Гц. Потребляемая мощность: 230 В: не более 130 ВА	
	Расходные материалы и изнашиваемые узлы:		
	3 Фильтр	Фильтр микробиологический, антибактериальный,	1 уп.
	3 Аппеть	одноразовый для аспиратора не менее 10 шт. в упаковке.	1 y11.
· · ·	•		

Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание должно быть 220В без дополнительных переходников и трансформаторов. Медицинская техника должна быть новой, ранее неиспользованной, произведенной в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки. Программное обеспечение, поставляемое с приборами должны быть совместимым с программным обеспечением установленного оборудования, конечного получателя. Срок гарантийного сервисного и технического обслуживания и ремонта должен составлять не менее 37 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию с проведением ремонта вышедшего из строя оборудования. Сервисное и техническое обслуживание проводится за счет поставщика. Не позднее чем за 20 календарных дней до инсталляции оборудования, поставщик должен уведомить конечного потребителя о прединсталяционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталяционной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см, высота 200 см). Доставку к рабочему месту, разгрузку, распаковку, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляется за счет поставщика.

согласован:	
Исполнительный директор, член правления	 Жиеналин Е.Ш.
Руководитель ДЭиП	 Кужаниязова Г.Б.
И о Руковонителя отнена закупа	Жумагазы В Т