

			<p>Высокая температура кожи: температура кожи выше заданной более чем 1,0 °C или 0,5 °C (выбирается пользователем).</p> <p>Низкая температура кожи: отображаемая температура более чем на 1,0 °C или 0,5 °C (по выбору пользователя) ниже заданного значения.</p> <p>Неисправность или отсоединение датчика кожи: Проверьте датчик кожи 1; Проверьте датчик кожи 2.</p> <p>Тревожная сигнализация по системным неисправностям:</p> <p>Неправильное положение или неисправность блока датчиков: Неисправность датчика воздуха;</p> <p>Неисправность датчика расхода воздуха: Неисправность контроллера; Проверьте установку;</p> <p>Неисправность нагревателя: Неисправность электродвигателя; Отсутствие питания; Низкий расход воздуха (недостаточная циркуляция воздуха в инкубаторе); Отсоединение датчика (сбой связи блока датчиков).</p> <p>Выдвижной поддон для рентгеновских кассет. Обеспечивает проведение рентгеновских исследований без открытия инкубатора и без извлечения из него младенца.</p> <p>Матрац противопролежневый: биосовместим, гипоаллергенен. При нагревании не выделяет газов. Содержит «открытые поры» обеспечивающие хорошую воздухопроницаемость.</p> <p>Свойства: - чувствителен к температуре тела и оказываемому давлению, под действием которых изменяет форму, подстраиваясь под рельеф тела пациента и увеличивая площадь контакта с ним, что, как следствие, уменьшает давление на кожу;</p> <p>- быстро восстанавливает форму при снятии давления. При изменении пациентом положения тела материал матраца быстро меняет рельеф соответственно.</p> <p>- материал матраца доступен сан. обработке водными моющими растворами.</p> <p>матрац рентгенопрозрачен.</p> <p>Физические характеристики: Размеры матраца: 740х380х30мм. Матрац повышенной мягкости для профилактики пролежней. Размеры матраца обеспечивают одновременное нахождение двойни в одном инкубаторе.</p> <p>Ложe с матрацем может выдвигаться. В целях безопасности выдвижение ложа с матрацем доступно только при горизонтальном его положении.</p>
<i>Дополнительные комплектующие</i>			
		<p>P/N OPC4059 Измерение концентрации кислорода должно осуществляться двумя независимыми датчиками O₂. Система мониторинга кислорода:</p> <p>Диапазон контроля кислорода.: 21-65%.</p> <p>Дискретность показаний уровня кислорода.: 1%</p> <p>Точность показаний уровня кислорода.: ± 3%.</p> <p>Точность показаний уровня кислорода при 100% калибровке.: ± 3%.</p> <p>Точность регулировки подачи кислорода.: ± 2% от максимального значения шкалы.</p> <p>Функция отображения тренда мониторинга концентрации кислорода на дисплее.</p> <p>Тревожная сигнализация по параметру «концентрация кислорода»: визуальная и звуковая тревога с выводением сообщения на экран в случае, если отображаемый показатель концентрации кислорода выше или ниже установленного значения на 3% и более. Отдельная визуальная и звуковая тревога в случае сбоя или в случае отсоединения датчика.</p> <p>Необходимость калибровки: Неисправность электромагнитного клапана кислорода.</p>	
2	Система сервоконтроля влажности:	<p>P/N OPC4006 Время работы без дозаправки, не менее: 24 часа максимум в режиме контроля воздуха при относительной влажности 85% и при 36 °C.</p>	
		1 шт.	

		<p>Емкость резервуара увлажнителя, не менее: 1000 мл</p> <p>Диапазон регулировки влажности.: от 30% до 95% с шагом в 1%.</p> <p>Точность измерения влажности: $\pm 6\%$ в диапазоне от 10% до 90% и температуре от 10 до 40°C.</p> <p>Максимально достигаемая влажность: $> 85\%$ при установке температуры 39 °C и не менее 30% влажности окружающего воздуха.</p> <p>Тревожная сигнализация по параметру «влажность»: понижена влажность; проверьте наличие воды; неисправность нагревателя увлажнителя.</p>	1 шт.
3	Стойка для в/венных вливаний	P/N MU12955 Представляет собой штатив для крепления на нём до двух ёмкостей с инфузионными растворами (имеет для этого 2 крючка). Нагрузка на держатель до 5 кг.	1 шт.
4	Полка для монитора высокая	P/N MU12937 Обеспечивает размещение на инкубаторе дополнительного оборудования (например, монитор пациента). Максимальная нагрузка на полку 11,4 кг	1 шт.
5	Держатель дыхательных шлангов	P/N MU18660 Держатель должен быть выполнен из гибкого материала для обеспечения наиболее удобного расположения дыхательного контура. Должен располагать двумя хомутами для фиксации шлангов вдоха и выдоха и иметь возможность расположения в любом из 4-х углов ложа пациента.	1 шт.
6	Весы встроенные	P/N ORC4185 Интегрированная в инкубатор система взвешивания: диапазон индикации веса: 0 кг до 7 кг. Разрешающая способность индикации веса, 1,0г.; Точность индикации веса: ± 2 г. Измерение актуального значения веса ребенка может осуществляться без открывания инкубатора и без выполнения дополнительных манипуляций с ребенком. <p>Наличие отображения веса младенца на дисплее инкубатора с графиком изменений за 7 дней.</p> <p>Тревожная сигнализация по параметру «вес пациента»: весы отсоединены, перевес.</p>	1 шт.
7	Комплект подушечек для пациента и покрывало на инкубатор	P/N MP01427 Включает: набор подушечек различной формы для придания новорожденному удобного физиологического положения, покрывало на инкубатор для дополнительной звуко-, свето- и термоизоляции.	1 шт.
8	Смотровой светильник VarioLux	P/N MP00601 Медицинский смотровой светильник. <p>Пятиступенчатая регулировка освещенности с сохранением исходного индекса цветопередачи.</p> <p>Уровни яркости на расстоянии 0,5 м : 6500 Люкс, 12000 Люкс, 18000 Люкс, 24000 Люкс, 30000 Люкс.</p> <p>Диаметр светового поля d10 на расстоянии 0,5 м – 21 см.</p> <p>Диаметр светового поля d50 на расстоянии 0,5 м – 9 см.</p> <p>Регулировка световой температуры для различных видов диагностики и процедур: 4700 К, 4100 К, 3500 К.</p> <p>Общий индекс цветопередачи: Ra \geq 96 (при световой температуре 3500К)</p> <p>Индекс передачи красного цвета: R9 = 90 (при световой температуре 3500К)</p> <p>Максимальная мощность излучения на расстоянии 0,5 м: 105 Вт / м2</p> <p>Светодиодные световые элементы обеспечивают низкую теплоотдачу, низкое энергопотребление, долговечность.</p> <p>Срок службы светодиодов: $> 30\,000$ часов.</p> <p>Функция запоминания световых настроек: экономит время и не допускает слишком яркий свет при включении.</p> <p>Сенсорная панель для управления настройками освещения.</p> <p>Подпружиненный кронштейн для обеспечения лёгкого позиционирования.</p> <p>Вес – 1,5 кг.</p>	1 шт.
9	Мешок для вентиляции	P/N 5702322 Мешок Амбу многоуровневого использования для приведения ручной вентиляции	1 шт.

	Resuscitator MR 100, для младенцев	легких у детей. В свой состав включает маску и резервуар для подачи кислорода. Дыхательный объём: 280 – 100 мл – для проведения, вентиляции одной или двумя руками соответственно. Частота дыхательных движений: 98 / мин. Мертвое пространство клапана выдоха – 18 мл. Мертвое пространство маски – 28 мл. Объём кислородного резервуара – 600мл. Концентрация O ₂ : 40 - 99% - при использовании резервуара. Изделие не содержит латекса. Состав из: неревверсивный клапан, силиконовый мешок, кислородный резервуар с клапаном; маска, размер № 0	
	Расходные материалы и изнашиваемые узлы:		
	1	Воздушный фильтр, запааной, 4 шт	P/N MU12504 Воздухо-сборный фильтр: микрофильтр удаляет частицы размером 0,5 микрон, эффективность 99%. Замена – 1 раз в 3 месяца. 4 шт.
	2	Элемент датчика, кислород	P/N MU24903 Принцип действия: гальваническая ячейка. Замена 1 раз в год 2 шт.
	3	Датчик 5, температуры кожи, многократного пользования	P/N MU12533 Предназначен для измерения периферической температуры и для измерения температуры, близкой к центральной. Диапазон измеряемых значений от 13 до 42 оС. 2 шт.
	4	Пластари для фиксации датчиков Sage-Fog-Me, малые	P/N MU06944 Одноразовые. Должны обеспечивать фиксацию термодатчиков и их термоизоляцию от внешней среды. Комплект 100 шт. 1 комплект
4	Требования к условиям эксплуатации	<p>Электроснабжение: границы вольтжа: 220-240VAC ± 10%. Частота: 50/60 Гц.</p> <p>Требования к окружающей среде: Рабочая температура: от 20 до 30 °С; Температура хранения: от -25 до 60 °С.</p> <p>Относительная влажность при работе и хранении: от 5 до 95%, без конденсации; Рабочая темп. датчика влажности и кислорода: от 20 до 41 °С.</p> <p>Подача газов: кислород по давлением от 2,76 до 10,34 бар, и с потоком 30 л/мин. При наличии бронхоаспиратора необходима подача сжатого воздуха под давлением от 4 до 5,5 бар.</p> <p>Качество энергии сети должно соответствовать типичным коммерческим или больничным условиям.</p> <p>Электромагнитная среда: Пол должен быть деревянным, бетонным или покрытым керамической плиткой. В случае пола, покрытого синтетическим материалом, относительная влажность должна быть не менее 30%.</p>	
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP Пункт назначения КТП «Костанайская центральная районная больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области	
6	Срок поставки МТ и место дислокации	До 01.12.2019г. Республика Казахстан, 111100, Костанайская область, Костанайский район, п.Загобольск, мкр.Дорожник	
7	Условия гарантийного и дополнительного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в полугодие.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей 	

	.лиц (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий
--	---

ТОО «Диагаль», г.Астана, мкр. Юго-Восток, ул. Жанкент, 88

Критерии		Описание		
№ п/п	1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) <i>(в соответствии с государственными реестром МТ)</i>	Инкубатор для новорожденных Isolette модель C2000 в комплекте	
		Наименование МТ, относящейся к средствам измерения	Инкубатор для новорожденных Isolette модель C2000 в комплекте	
		№ п/п	Техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)		
		Основные комплектующие		
3	Требования к комплектации	1	<p>Р/Н MU20500 Инкубатор для новорожденных обеспечивает контролируемую среду для недоношенных и нормально доношенных младенцев. Инкубатор позволяет контролировать температуру (в базовой комплектации), а так же содержание кислорода и влажность (дополнительное оснащение). Инкубатор может использоваться в любых отделениях больниц, обеспечивающих уход за новорожденными и младенцами, в том числе в отделениях интенсивной терапии, родильных и педиатрических отделениях.</p> <p>Инкубатор для новорожденных характеризуется высоким куполом, низкой скоростью циркуляции воздуха над центром матраца, двойным обогревом стенок и надежной звукоизолирующей. Звуковые тревоги функционируют в режиме "повышающегося тона".</p> <p>Блок управления: многофункциональный ЖК дисплей с функцией устанавливать и мониторировать параметры внутренней среды инкубатора. Обеспечивает точное измерение температуры тела ребенка и поддержание в куполе заданной температуры. При дополнительном оснащении так же может обеспечивать поддержание заданной влажности воздуха и концентрации кислорода. Доступно отображение графических трендов, длительностью 2, 4, 16, 24 часов, по всем доступным параметрам. Функция настройки до 3 уровней яркости дисплея. Наличие функции защиты клавиатуры от</p>	1 шт.