

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

Голубев В.В.

Техническая спецификация

№ п/п	Критерий	Описание		
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ)	Монитор фетальный		
		№ п/п	Наименование комплектующего	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
2	Требования к комплектации	<i>Основные комплектующие</i> Монитор фетальный Аппарат должен иметь возможность делать регистрацию данных при многоплодной беременности, одновременно у двух плодов. Габариты: ~ 300(Ш) x 300 (В) x 100 (Г) мм Вес: ~ 3 кг (без батареи) Дисплей: не менее 7’’ ширина (800x480) Регистратор: Метод: Термопечать Тип: Рулонный тип Скорость печати не менее 1,2,3 см/мин, (реальное время) Не менее 30 см/мин (трассировка, 2,4 см/мин настройка) Не менее 20 см/мин (трассировка, 1 см/мин настройка) Функция подачи бумаги Частота сердечных сокращений плода: Входной сигнал должен быть: Ультразвуковой пульсирующий доплеровский		

Метод обнаружения частоты сердечных сокращений плода (ЧСС) должен быть: Автокорреляция
ЧСС диапазон : 50~210
ЧСС точность : 120~160 : ± 1 уд./мин
Кроме 120~160 : ± 2 уд./мин
Ультразвуковой зонд:
Режим работы : импульсно-волновой режим
Тип зонда : 7-кристалл
Частота ультразвука : 1.0 МГц
Частота повторения пульса : 3125 Гц
Пик-пространственная усреднённая по времени интенсивность : < 10 мВт/см²
Магочное сокращение:
Входной источник : Внешний зонд
Контрольный сигнал : Переключатель одного касания
Автообнуление
Диапазон измерения : 0~99
Анализ авто КТГ:
Средний исходный уровень частоты сердечных сокращений плода (ЧСС)
Число ТОСО
Число акселерации
Число деакселерации : Поздняя, ранняя, переменная
Высокий/Низкий Эпизод
Кратковременные изменения
Потеря сигнала
Результаты анализа КТГ распечатываются каждые 10 минут
Сохранение данных:
Хранение не менее 72 часов
Питание:
Мощность на входе: 100~240 В переменного тока,

	50~60 Гц, 1.5 А, однофазное	
<i>Дополнительные комплектующие</i>		
2.	Ультразвуковой датчик - Датчик для регистрации сигналов сердца плода	2 шт.
3.	Датчик маточных сокращений - Датчик для регистрации сигналов маточного сокращения	1 шт.
4.	Пояс для фиксации датчиков - Пояс для крепления, фиксации датчиков	3 шт.
5.	Кабель электропитания - Кабель подключения к электропитанию	1 шт.
6.	Адаптер - Адаптер сетевого питания 18 В, 2,8 А	1 шт.
7.	Маркер событий - Метод Осциллометрический Операционный способ Ручной/автоматический/постоянный Диапазон измерения от 20 до 120 мм рт.ст.	1 шт.
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>		
8.	Ультразвуковой гель - Гель должен быть специально разработан, чтобы исключить помехи, которые возникают от движения передающих устройств.	1 шт.
9.	Бумага для устройства регистрации данных - рулонная бумага, бумага для отчетов	2 шт.
2	Условия осуществления поставки МТ	Адрес: 111000, РК, Костанайская область, Карасуский район, с.Карасу, ул.Рамазанова 2 DDP,
3	Срок поставки МТ и место дислокации	30 календарных дней Адрес: 111000, РК, Костанайская область, Карасуский район, с.Карасу, ул.Рамазанова 2
4	Условия гарантийного и дополнительного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев. Работы по техническому обслуживанию должны выполняться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий