# Ф9 - ФЕТАЛЬНЫЙ МОНИТОР ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ПЛОДА И МАТЕРИ

Варианты крепления

Тележка

Настенное крепление

## Спецификация:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Физические характеристики** | | **Спецификации дисплея** | |
| Габариты: | 347 мм x 330 мм x 126 мм | Дисплей: | 10 дюйм, цветной, жидкокристаллический на тонкопленочной технологии |
| Масса: | Приблизит. 6 кг. | Разрешение: | RGB 800 (Ш) x 600 (В) |
| **Ультразвук** | | **Диагностическая ЭКГ** | |
| Методика: | Ультразвуковой импульсный допплер с автокорреляцией | Методика: | Метод выявления максимального пика |
| Частота повторения импульсов: | 2 кГц | Диапазон диагностического измерения ЧСС: | Диапазон: 30-240 уд./мин |
| Частота ультразвука: | 1,0 Гц±10% | Разрешение: | 1 уд./мин |
| Диапазон измерения ЧСС | 50-240 уд./мин | Точность: | ±1 уд./мин |
| Разрешение: | 1 уд./мин | | |
| Точность: | ±1 уд. /мин | | |
| **Токограмма** | | **Внутриматочное давление** | |
| Диапазон токограммы | 0-100% | Диапазон давления | 0-100 мм рт. ст. |
| Нелинейная погрешность | ≤ 10% | Нелинейная погрешность | ≤ ± 3 мм рт. ст. |
| Разрешение: | 1% | Разрешение | 1% |
| Нулевой режим: | Автоматический ручной | Нулевой режим: | Автоматический ручной |
| **Атомно-силовая микроскопия** | | | |
| Методика: | Импульсный доплеровский ультразвук | Ручной контроль ЭКГ: | Дисплей аналоговых сигналов |
| Диапазон: | 0-100% | Затухание ЭКГ: | Автоматическое выявление |
| Разрешение: | 1% | | |
| **ЧСС** | | **$SpO_2$** | |
| Диапазон измерения: | 30-240 уд./мин. | Диапазон измерения: | 50-100% |
| Точность измерения: | ± 2 уд/мин | Разрешение: | 1% |
| **Частота пульса** | | **НИАД (для взрослого)** | |
| Диапазон измерения: | 30-240 уд./мин. | Систолическое давление: | 40-270 мм рт. ст. |
| Точность измерения: | ± 2 уд./мин. | Среднее давление: | 20-235 мм рт. ст. |
| | | Диастолическое давление: | 10-215 мм рт. ст. |
| | | Разрешение: | 1 мм рт. ст. |
| **Температура** | | **Регистрирующее устройство** | |
| Диапазон измерения: | 0-50°C | Бумажная регистрационная лента | Фальцованная, 150/152 мм термочувствительная бумага |
| Точность измерения: | ± 0,2°C | Скорость записи: | 1/2/3 см/мин<br>25 мм/с для хронологических данных |
| **Питание** | | | |
| Рабочее напряжение: | 100-240 В | | |
| Рабочая частота: | 50/60 Гц | | |
| Батарея: | 14,8 В/4400 м А/ч литий-ионная аккумуляторная батарея | | |


ЧУП "ЮМЕДИКА"
г. Минск, переулок Бехтерева, 10-202
тел./факс: +375 17 2992136, 2739350
jumedica.by@gmail.com


ЮМЕДИКА


Произведено
в Республике Беларусь


СМАРТ Ф 9

## ФЕТАЛЬНЫЙ МОНИТОР
## ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ПЛОДА И МАТЕРИ

ЮМЕДИКА

# СМАРТ Ф9

## Быстрая настройка и простая работа

Функциональные кнопки и ручка представляют различные ссылки на функции при клиническом использовании. Кнопку “Старт” можно настроить на интеграцию и печать данных пациента. Это может помочь врачу упростить работу и использовать только 1 кнопку.

## Различные опции печати

Серия Ф9 совместима с бумагой 152 и 150 мм по международному стандарту.
Фиксируемая информация включает данные о пациенте, график ЧСС плода, график токограммы, движения плода, ЧСС матери, $SpO_2$ и т.п.

## Система телеметрии плода

Беспроводной мониторинг обеспечивает абсолютный комфорт и удобство. Малый вес и водонепроницаемые датчики дают максимальную гибкость для пациента и удобство для врача. Система датчиков телеметрии в качестве опциональной принадлежности Ф9 идеально подходит для ряда применений в акушерском мониторинге, включая как предродовой, так и интранатальный.

## 12,1 дюймовая цветная сенсорная панель

Сенсорная панель с цветным дисплеем обеспечивает быстроту настройки и оптимизированную производительность

Фетальный монитор для наблюдения за состоянием плода и матери Ф9 предоставляет решения для всех областей мониторинга плода, включая предродовые, родовые и послеродовые клинические применения. Ф9 включает интегрированные опции измерения ЧСС близнецов, сократительной активности матки, движения плода, внутриматочного давления и непосредственно ЭКГ, а также НИАД, $SpO_2$, ЭКГ и температуру матери. Ф9 предлагает наиболее бюджетное и гибкое решение для любого типа мониторинга плода, обеспечивая высокое качество, прецизионность, производительность и эргономичность.

## Режимы отображения нескольких дисплеев

Переключаясь между тремя режимами отображения, пользователь может выбрать наиболее подходящий режим для клинического применения, который позволит осуществляющим уход лицам одновременно оценить данные матери.

## 12-кристаллльный водостойкий датчик 1 МГц

| Глубина | 7-кристаллльный | 9-кристаллльный | 12-кристаллльный |
|---|---|---|---|
| 40 мм | | | |
| 80 мм | | | |
| 120 мм | | | |

В данном 12-кристаллльном ультразвуковом зонде применяется продвинутая технология, обеспечивающая более широкую площадь пучка и более однородный сигнал, таким образом, обеспечивая лучшую производительность прикроватных мониторов, чем при использовании традиционных датчиков