

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://svabbe.nt-rt.ru> || [sbc@nt-rt.ru](mailto:sbc@nt-rt.ru)

## Неонатальное оборудование

### Монитор для двуплодной беременности FC-1400

#### FC 1400

является устройством мониторинга плода, которое используется для измерения сердцебиения плода (FHR), степени сжатия материнской матки (UA: маточная активность) и движений плода (FM).



FC 1400 является устройством мониторинга плода, которое используется для измерения сердцебиения плода (FHR), степени сжатия материнской матки (UA: маточная активность) и движений плода (FM). FC 1400 выдает ультразвуковые импульсы в живот роженицы. Из сигналов, возвращаемых после отражения от сердца плода, FC 1400 извлекает доплеровские частоты, которые изменяются в зависимости от движений плода, для вывода изменений в сердечных сокращениях плода и последующего анализа сигналов, выявляя таким образом частоту сердечных сокращений и движение плода. Кроме того, он определяет степень сжатия матки роженицы с помощью датчика давления. Прибор отображает частоту сердечных сокращений плода, сократительную активность матки матери, движения плода на ЖК-экране в виде цифровых значений и сохраняет эту информацию в своей памяти.

#### Преимущества

- Отображает сердечный ритм плода (FHR), активность матки (UC) и движение плода (FM)
- Определяет состояние плода при одноплодной и двуплодной беременности
- Автоматическое обнаружение движения плода
- Цветной 7" TFT LCD (800x480) экран с сенсорным управлением
- 10 умных кнопок для 16 функций
- Функция тревоги при отклонении ЧСС плода
- Режим высокой скорости печати сохраненных данных
- Настройка на экране режима показа изображения и текста
- Печать на диаграммной бумаге формата A4 и B5
- Водонепроницаемые датчики
- 72-часовая память сохраненных данных
- Высокая точность с частотой 1 МГц
- Обновление программного обеспечения через RS-232C
- Автоматический анализ СТГ
- Система удаленного мониторинга на 8 пациентов (опция)
- Встроенный 2-часовой аккумулятор (опция)

Технические характеристики

#### Частота сердечных сокращений плода (ЧСС)

Входной сигнал	Ультразвуковой импульсный доплеровский
Метод обнаружения ЧСС	Автокорреляционная
Диапазон ФВЧ	50-210 ударов в минуту
ЧСС Точность	±1 уд.

## Ультразвуковой преобразователь

Режим работы	Режим PWD
Тип преобразователя	7-кристальный
Частота ультразвука	1,0 МГц
Частота повторения импульсов	3125 Гц
Пространственно-пиковая временная средняя интенсивность	<10мВт/см <sup>2</sup>

## Сокращение матки

Источник входного сигнала	Внешний датчик
Стандартное управление	Переключатель для одного касания
Автообнуление	+
Диапазон измерения	от 0 до 99

## Автоматический анализ СТГ \*

- Средний базовый уровень ЧСС
- Количество ТОСО
- Количество ускорения
- Количество замедления (позднее, раннее, переменное)
- Высокий/низкий эпизод
- Краткосрочна изменчивость
- Потеря сигнала

\*Результаты анализа СТГ печатается каждые 10 мин

## Хранение данных

Хранение в течение 72 часов

## Общие технические характеристики

Размеры	296(Ш) x 305,5(В) x 97,5(Г) (прибл. 2,9 кг)	
Дисплей	7 дюймов по диагонали, широкоформатный (800 x480)	
Самописец	Метод	термопечать
	Тип	рулонный
	Скорость печати	1,2,3 см/мин (в реальном времени) 30см/мин (трассировка, задано 2,4 см/мин) 20 см/мин (трассировка, задано 1 см/мин)
	Функция подачи бумаги	
Питание от электросети	Входное напряжение	100-240 В, 50-60Гц, 1,5 А однофазное
Батарейное питание (дополнительно)	Литий-ионная батарея	4 часа (зарядка), 2 часа (разряд)
Связь с внешними системами	LAN, Wi-Fi, USB, SD	

## Комплектность поставки

- Датчик УС – 2 шт.;
- Датчик ТОСО – 1 шт.;
- Маркер событий – 1 шт.;
- Бумага для устройства регистрации данных – 2 шт.;
- Кабель блоков питания – 1 шт.; сетевой адаптер – 1 шт.;
- Гель для ультразвуковых исследований – 1 шт.; пояс для датчиков – 3 шт.;
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
- Литий-ионная батарея – 1 шт.;
- Тележка CART-F400 (опция) – 1шт.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69