



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

Аппаратно-программный комплекс
для клинико-диагностических
исследований реологических свойств

крови

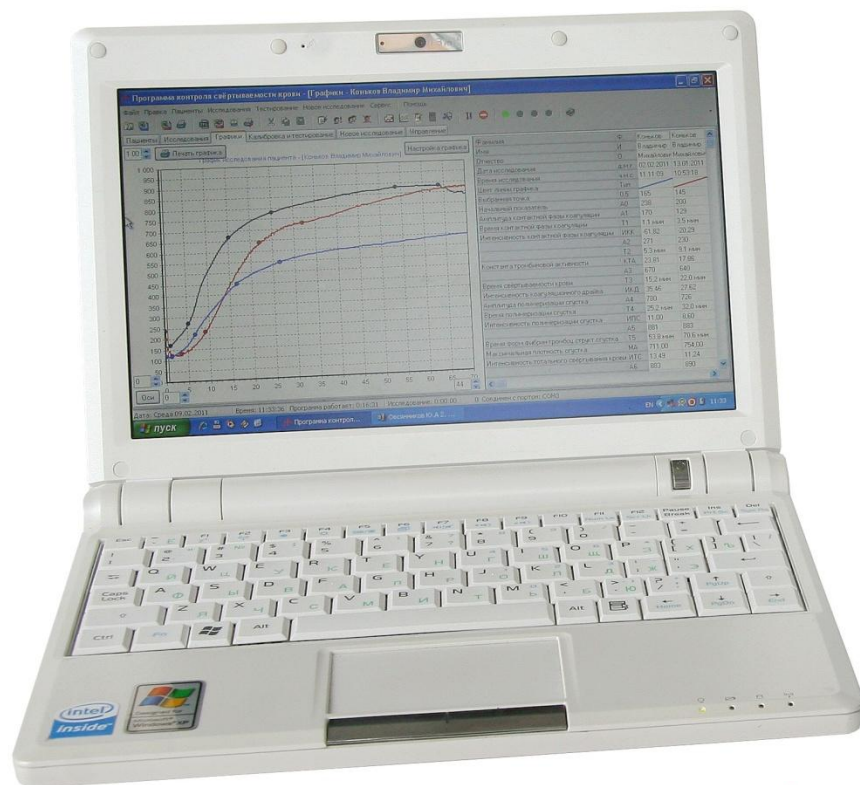
АРП-01М «МЕДНОРД»

ФРС 2010/09767 от 30.12.2010

Россия, 634029
г. Томск
ул. Белинского, д. 38

Тел/ф: (3822) 52-75-22
www.mednord-t.ru
e-mail: info@mednord-t.ru

АРП-01М «МЕДНОРД»



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

Участвуя в реализации целей, задач и приоритетов государственной политики Российской Федерации, изложенных в стратегии развития медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020, компанией **“Меднорд-Техника”** разработан аппаратно-программный комплекс для клинико-диагностических исследований реологических свойств крови **АРП-01М «Меднорд»**



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

АРП-01М «МЕДНОРД»

Аппаратно программный комплекс для клинико-диагностических исследований реологических свойств крови **АРП-01М “Меднорд”** предназначен для исследования реологических характеристик крови, контроля и регистрации самых незначительных изменений агрегатного состояния крови или плазмы в процессе их свертывания, вычисления амплитудных и хронометрических констант, определения интенсивности процессов, характеризующих основные этапы гемокоагуляции и фибринолиза.



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

АРП-01М «МЕДНОРД»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
№ ФСР 2010/09767

от 30 декабря 2010 года Срок действия: не ограничен.

Настоящее удостоверение выдано

ООО "Мед-Норд", Россия, 634029, г. Томск, ул. Беллинского, д.38

и подтверждает, что изделие медицинского назначения
(изделие медицинской техники)

Аппаратно-программный комплекс для клинико-диагностических исследований реологических свойств крови АРП-01М "МЕДНОРД" по ТУ 9443-030-46639983-2010

производства


ООО "Мед-Норд", Россия, 634029, г. Томск, ул. Беллинского, д.38

класс потенциального риска 2а ОКП 94 4330

соответствующее комплекту регистрационной документации

КРД № 71663 от 25.11.2010


приказом Росздравнадзора от 30 декабря 2010 года № 11679-Пр/10 разрешено к производству, продаже и применению на территории Российской Федерации

Врио руководителя Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития  **Е.А. Тельнова**

011733



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ **РОСС RU.АЛЯ79.Н13850**
Срок действия с **18.02.2011г.** по **17.02.2014г.**
№ **0488411**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ **РОСС RU.0001.10АЯ79**
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО "НОВОСИБИРСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ"
юр. адрес: 630112, г. Новосибирск, пр-т Дзержинского д. 2/1; факт. адрес: 630091, г.Новосибирск, ул. Советская, д. 52, телефон: (383)204-43-10, факс: (383)204-43-11

ПРОДУКЦИЯ **"АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС для клинико-диагностических исследований реологических свойств крови АРП-01М "МЕДНОРД"**, выпускаемая по ТУ 9443-030-46639983-2010, серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
94 4330

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 50444-92 (р. 3,4), ГОСТ Р 50267-0-92, ГОСТ Р 20267.0-2-2005




код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ **ООО "Мед-Норд" ИНН 7017207197/701701001**
634029, г. Томск, ул. Беллинского, 38 тел. 8(3822)53-11-57

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН **ООО "Мед-Норд" ИНН 7017207197/701701001**
634029, г. Томск, ул. Беллинского, 38 тел. 8(3822)53-11-57

НА ОСНОВАНИИ **протокола приемочных технических испытаний № ЕГИТ.94.0000.502 от 11.10.2010г. ИЛ медицинской техники ЗАО "Сибирский научно-исследовательский и испытательный центр медицинской техники" № РОСС RU.0001.22ИМ18, регистрационного удостоверения № ФСР 2010/09767 от 30.12.2010г. Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ **Схема 3. Маркируются знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 каждое изделие, эксплуатационная документация, знак соответствия наносится рядом с товарным знаком изготовителя**

 Руководитель органа  **Е.И. Филатов**
Эксперт  **А.М. Аронов**

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

АРП-01М «МЕДНОРД»

Аппаратно-программный комплекс может использоваться в частных и государственных клиниках для оказания услуг населению по комплексной оценке реологических и агрегационных параметров крови.

Целевыми потребителями комплекса являются: отделения анестезиологии и реанимации, отделения акушерства и гинекологии, клинико-диагностические лаборатории медицинских организаций, научные организации, образовательные учреждения.



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

АРП-01М «МЕДНОРД»

Использование комплекса и современной технологии исследования агрегатного состояния крови позволяет уточнить причину и характер возникшего кровотечения; диагностировать наклонность к тромбофилическим состояниям и коагулопатическим геморрагиям, определять тип клинических нарушений системы гемостаза и фибринолиза; контролировать эффективность заместительной терапии и фармакологических препаратов.



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

Измеряемые показатели:

ai	текущий показатель агрегатного состояния крови
ti	текущее время , мин.
A0	начальный показатель агрегатного состояния крови в момент времени t0
A1	амплитуда контактной фазы коагуляции, о.е.
t1	время контактной фазы коагуляции, мин.
ИКК	интенсивность контактной фазы коагуляции
КТА	константа тромбиновой активности
ВСК	время свертывания крови
ИКД	интенсивность коагуляционного драйва
ВПС	время полимеризации сгустка
АПС	амплитуда полимеризации сгустка
ИПС	интенсивность полимеризации сгустка
МА	максимальная плотность сгустка, о.е.
Т	время формирования фибрин-тромбоцитарной структуры сгустка
ИТС	интенсивность тотального свертывания крови
ИРЛС	интенсивность ретракции и лизиса сгустка



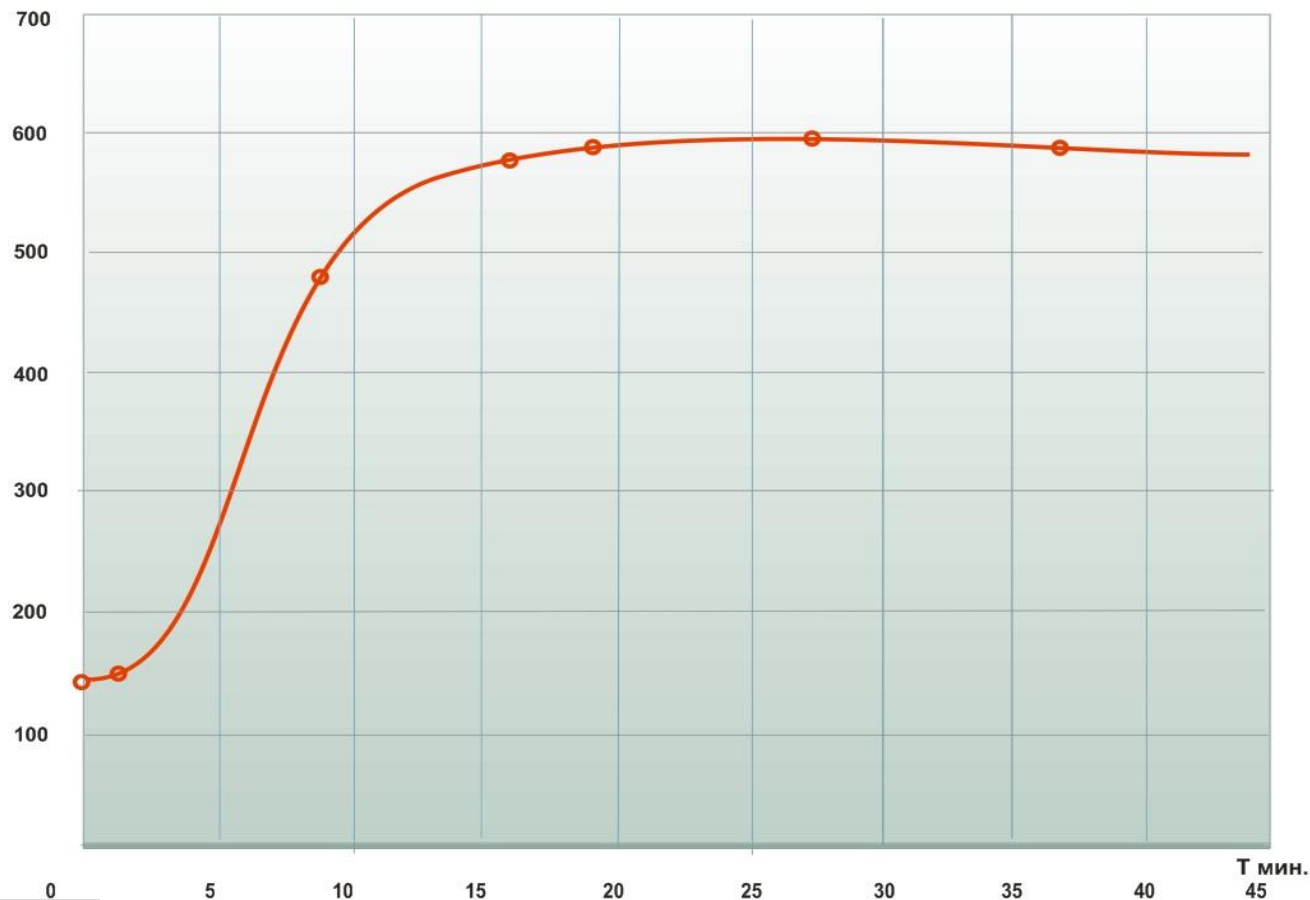
Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

АРП-01М «МЕДНОРД»

А отн.ед.

График исследования агрегатного состояния крови



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

Преимущества метода исследования:

- Позволяет получать комплексную оценку показателей гемокоагуляции и фибринолиза в реальном времени
- Позволяет ставить диагноз кратчайшим путем, сократить время исследований, оценивать резервные возможности системы гемостаза, используя метод компенсации свертывающего потенциала крови
- Позволяет работать с цельной кровью, а также с цитратной кровью и плазмой в лаборатории, что особенно важно при отсутствии коагулогической службы
- На одно исследование требуется небольшое количество исследуемого материала (1,5 мл. крови у взрослых, 0,6 мл. крови у детей)
- Не требует дорогостоящих химических реактивов
- В большинстве случаев полностью заменяет проведение дорогостоящих лабораторных коагуляционных тестов.
- Низкая стоимость прибора по сравнению с импортными аналогами



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

Отличительные потребительские характеристики:

- Нет искажений данных за счет механического и электромагнитного воздействия на исследуемую пробу
- Компактность, простота и надежность в эксплуатации, малая потребляемая мощность
- Автоматическое тестирование параметров датчика ПЭД
- Проводит исследования в реальном времени, отображает данные в графическом и тестовом виде на экране ПК
- Автоматическое масштабирование графика исследований
- В качестве процессора используется персональный компьютер с информационной компьютерной системой обработки данных исследований ИКС «ГЕМО-3»
- Процессор может работать одновременно с тремя измерительными блоками
- Не требует специальных лабораторных условий и дополнительного оборудования; может работать в операционной, в палате у постели больного



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

АРП-01М «МЕДНОРД»

Особое место НПКГ занимает при проведении противотромботической терапии. Динамический контроль за состоянием сосудисто-тромбоцитарного, коагуляционного и фибринолитического звеньев системы РАСК в режиме реального времени, позволяет осуществлять адекватный выбор доз дезагрегантов, антикоагулянтов, активаторов фибринолиза, что в конечном счете обеспечивает возможность выбора индивидуального алгоритма противотромботической терапии у больных с любой патологией.



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

АРП-01М «МЕДНОРД»

В лечебных учреждениях используются дорогостоящие химические реагенты, произведенные различными фирмами, что не позволяет проводить сравнительный анализ, полученных показаний. Для аппарата **АРП-01М «Меднорд»** не требуются химические реагенты. Благодаря этому, различные лечебные учреждения могут сравнивать и анализировать, полученные данные во время исследования с использованием **АРП-01М «Меднорд»**.



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

АРП-01М «МЕДНОРД»

Являясь прибором III поколения, **АРП-01М «Меднорд»** включил все пожелания и рекомендации исследователей, более 20 лет работавших на «предшественниках».

Высокая чувствительность, расчет показателей в режиме реального времени, масштабирование любых участков кривой, стандартизация исследования, делает метод НПКГ методом выбора при оценке расстройств всех звеньев системы РАСК в клиниках различного профиля.



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники

Более подробную информацию Вы можете
найти на нашем сайте

www.mednord-t.ru

Благодарим за
внимание!



Меднорд-Техника

Производство и продажа медицинской техники