



Наименование	Общество с ограниченной ответственностью «МедРегион»
Адрес	308519, Белгородская область, Белгородский район, п. Северный, ул.Олимпийская, д.10, корп.А, кв.95.
ИНН / КПП	ИНН 3102209409 КПП 310201001
Расчетный счет	407 0 281 0 507 0000 11 0 88
БАНК	в Белгородском отделении № 8592 ОАО «Сбербанк России» г.Белгород
БИК	041403633
Кор.счет	301 0 181 01 00000000 633
ОГРН	1123130002313
Эл.почта (e-mail)	<a href="mailto:info@medregion31.ru">info@medregion31.ru</a>
Телефоны	8-960-625-40-22; 8-915-522-06-42; 8-910-324-05-11

Наша компания является поставщиком медицинских расходных материалов и медицинского оборудования по г.Белгороду и Белгородской области. Приоритетом нашей компании является обеспечение лечебных учреждений медицинской продукцией высокого качества по доступным ценам, быстрое реагирование на запрос Заказчиков и своевременное предоставление информации по заказываемой продукции и по новым предложениям медицинской промышленности, поставка товара в кратчайшие сроки. Мы поставляем продукцию известных мировых лидеров с высоким качеством и престижной конкурентной ценой. Ценовая политика нашей компании имеет гибкую систему. Надеемся, что предлагаемые новые продукты сделают работу медицинских специалистов более удобной и эффективной.

**ООО «МедРегион» предлагает** широкий ассортимент анализаторов газов крови, устройств для отбора проб крови, систем контроля качества.

### **КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

ООО «МедРегион» предлагает ассортимент анализаторов газов крови, устройств для отбора проб крови, систем контроля качества производства компании RADIOMETER, Denmark (Дания)

"Анализ газов крови и рН оказывает непосредственное и наиболее важное воздействие на лечение больного, чем любое другое лабораторное исследование"

Национальный Комитет по Клиническим Лабораторным Стандартам (NCCLS, Document C27-A, Approved Guideline, April 1993).

Компания RADIOMETR (РАДИОМЕТР) предлагает широкий ассортимент анализаторов газов крови, устройств для отбора проб крови, систем контроля качества, а также информационно-технологических решений. Компания накопила колоссальный опыт: она разрабатывает, производит и обслуживает аппаратуру для срочного анализа уже более 40 лет. Изделия компании RADIOMETR оптимизированы для функционирования как единые системы, что гарантирует высокое аналитическое качество и надежность работы.

Цель компании RADIOMETR – обеспечение больниц разных стран качественным и доступным системным решением экспресс-диагностики больных в критическом состоянии.

## **Анализаторов газов крови ABL800FLEX**



ABL800FLEX – новая линейка анализаторов газов крови, пришедшая на смену знаменитой серии ABL700 и явившаяся ее логическим продолжением

-Измеряемые параметры: pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, глюкоза, лактат, общий гемоглобин, фракции гемоглобина (оксигемоглобин, дезоксигемоглобин, карбоксигемоглобин, метгемоглобин, фетальный гемоглобин), сатурация кислорода, билирубин

-Расчет до 45 параметров

-Режимы измерений от 35 мкл (для метаболитов) до 95 мкл (для всех параметров)

-Уникальное измерение параметров оксиметрии с устранением влияния известных веществ на результаты измерения

-Оценка параметров оксиметрии по 128 волнам

-Автоматический контроль качества с помощью блока AutoCheck™

-Интуитивное программное обеспечение на базе Windows®XP с обучающими видеопрограммами, русифицировано

-Возможность подключения клавиатуры, мыши, модема

-Возможность подключения к компьютерной сети

-Цветной, сенсорный поворотный дисплей

-Графическая интерпретация параметров кислотно-основного состояния

-Наличие FLEX – режима

-Возможность дальнейшей модернизации анализатора с увеличением измеряемых параметров

## Анализаторов газов крови ABL800



ABL800 – анализатор газов крови, выполненный на базе ABL800FLEX

-Измеряемые параметры:

pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, глюкоза, лактат, общий гемоглобин, сатурация кислорода

-Расчет до 45 параметров

-Режимы измерений от 35 мкл (для метаболитов) до 95 мкл (для всех параметров)

-Уникальное измерение параметров оксиметрии с устранением влияния известных веществ на результаты измерения

-Оценка параметров оксиметрии по 128 волнам

-Автоматический контроль качества с помощью блока AutoCheck™

-Интуитивное программное обеспечение на базе Windows®XP с обучающими видеопрограммами, русифицировано

-Возможность подключения клавиатуры, мыши, модема

-Возможность подключения к компьютерной сети

-Цветной, сенсорный поворотный дисплей

-Графическая интерпретация параметров кислотно-основного состояния

-Четыре посадочных места для параметров электролитов/метаболитов

## Анализаторов газов крови ABL5



ABL5 – Простой и надежный автоматический анализатор КЩР и газов крови

-Измеряемые параметры:

pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>

-Расчет 13 параметров

-Объем пробы – 85 мкл

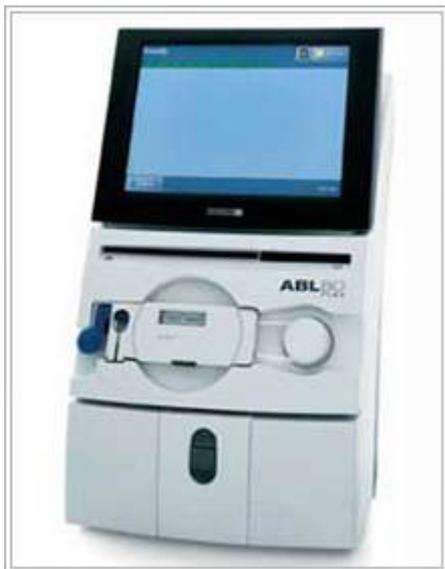
-Возможность измерять только pH

-Производительность 30 проб в час

-Русифицированное программное обеспечение

-Интерфейс: наличие последовательного порта RS232

## Анализаторов газов крови ABL80FLEX



Серия ABL80FLEX – новый портативный анализатор КЩР, газов, электролитов и гематокрита крови (2008) для быстрого проведения анализов у постели больного, пришедший на смену анализатору ABL77

-Определяемые параметры:

pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Hct (гематокрит) и глюкоза

-Автоматический механизм ввода пробы из капилляра или шприца

-Крупный цветной сенсорный жидкокристаллический монитор с высоким разрешением

-Программное обеспечение – на базе многозадачной системы Windows®, русифицировано

-Объем образца – всего 70 мкл

-Расчёт анализатором общей концентрации гемоглобина (ctHb) и сатурации (sO<sub>2</sub>)

-Возможность просмотра всех результатов измерений на дисплее и термопринтере

-Наличие специального режима для анализа жидкостей, отличных от цельной крови (диализат, спинномозговая жидкость и др.)

-Большой объем хранимой информации и вводимой информации: 500 результатов измерений, 500 результатов контроля

-Возможность подключения к локальной компьютерной сети, наличие последовательного порта

-Встроенный источник бесперебойного питания (аккумулятор) до 10 измерений

-Легкий и портативный, удобен для работы выездных бригад скорой помощи (вес – всего 8.5 кг)

## Анализаторов газов крови NPT7



Серия NPT7 – портативный анализатор КЩС, газов и оксиметрии крови, модель 2005 года.

-Определяемые параметры:

pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, общий гемоглобин, фракции гемоглобина (оксигемоглобин, деоксигемоглобин, карбоксигемоглобин, метгемоглобин), сатурация кислорода

-Автоматический механизм ввода пробы из капилляра или шприца

-Крупный сенсорный жидкокристаллический монитор

-Объем образца – всего 90 мкл

-Легкий и портативный, удобен для работы выездных бригад скорой помощи

-Не требует обслуживания

# Иммунофлуоресцентный экспресс анализатор AQT90 FLEX



AQT90 FLEX - иммунофлуоресцентный экспресс анализатор (ИФА) крови обеспечивает простотой и точный анализ в неотложной медицине. Измеряемые параметры анализатором AQT90 FLEX:

## **Кардио маркеры:**

- Миоглобин (Myo);
- Креатинкиназа MB (CKMB);
- Тропонин I (Tn I);
- Маркер сердечной недостаточности NT-proBNP

## **Маркер инфекции:**

- С-реактивный белок (CRP)
- Маркер гемостаза:
- D-димеры (D-dimer)

## **Тест на беременность:**

- Хореонический гонадотропин (bhCG)
- Процесс измерения состоит из 3 простых шагов:

1. Поместите закрытую пробирку с пробой в анализатор. Никакой подготовки пробы при этом не требуется.

2. Выберите измеряемые параметры (например, тропониновый тест) и нажмите "Запуск". Проба будет автоматически перемешана и измерена.

3. Через 30 секунд анализатор AQT90 FLEX готов принять следующую пробу. Результат измерения распечатывается и поступает в информационные системы ГИС/ЛИС.

**AQT90 FLEX** производит измерения по цельной крови и плазме, при этом не требуется подготовка пробы. Прибор сам автоматически перемешивает пробу. Анализатор совместим с большинством стандартных пробирок размером 13x75 с резиновыми крышками: Sarstedt; Becton Dickinson; Terumo; Greiner и др. Из одной пробы можно сделать до 5 тестов.

**Экспресс анализатор AQT90 FLEX** все измерения может выполнять параллельно - до 30 анализов в час.

При работе с прибором пользователь не контактирует с отходами. Все использованные материалы автоматически попадают в специальный блок реагентов, который потом утилизируется.

**AQT90 FLEX** имеет возможность подключения к информационной системе госпиталя (HIS/ГИС) или лаборатории (LIS/ЛИС). Так же компания Radiometer предлагает свое программное обеспечение - Radiance.

**Экспресс анализатор AQT90 FLEX** обеспечивает лабораторное качество тестов.

Линейка измеряемых маркеров будет расширяться, в ближайшее время появится тест тропонин Т (Tn T).

Используемый метод измерения: флюоресценция с высоким временным разрешением, в котором для обеспечения высокой чувствительности в качестве агента (трейсера) используется европий.



## Транскутанные (чрескожные) мониторы ТСМ 4



ТСМ 4 – транскутанная (чрескожная) система измерения  $t\text{cpO}_2/t\text{cpCO}_2$  одним электродом.

- Варианты дисплея (числовой, табличный и графический виды событий)

- Обновление экрана: каждые 2 сек

- Наличие встроенного батарейного питания, обеспечивающего проведение измерений при транспортировке больного

- Портативность и легкость в эксплуатации

- Цветной сенсорный экран, программное обеспечение на базе Windows®

- Распечатка результатов в виде графика или таблицы

- Возможность подключения к принтеру и компьютеру

- На базе транскутанного монитора ТСМ 4 разработана многоканальная система измерения  $t\text{cpO}_2$  ТСМ 400. Также существует модификация монитора ТСМ 4 – аппарат ТСМ40, позволяющий помимо  $t\text{cpO}_2/t\text{cpCO}_2$  измерять  $s\text{O}_2$  (сатурацию).

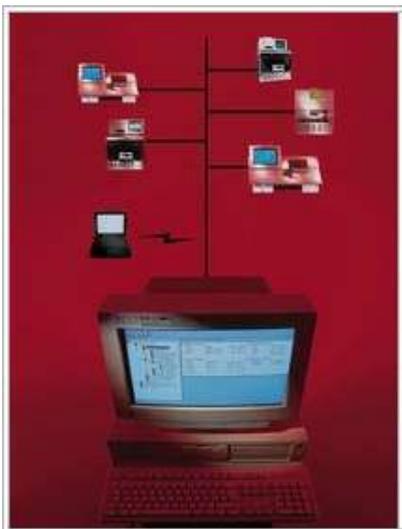
## Транскутанные (чрескожные) мониторы TSM 400



TSM400 – транскутанный многоканальный монитор, позволяющий измерять чрескожное напряжение кислорода ( $tcpO_2$ )

- Возможность подключения от 1 до 6 каналов измерения
- Возможность одновременного просмотра результатов измерений от подключенных каналов
- Варианты дисплея (числовой, табличный и графический виды событий)
- Обновление экрана: каждые 2 сек
- Наличие встроенного батарейного питания, обеспечивающего проведение измерений при транспортировке больного
- Портативность и легкость в эксплуатации
- Цветной сенсорный экран, программное обеспечение на базе Windows®
- Распечатка результатов в виде графика или таблицы
- Возможность подключения к принтеру и компьютеру

## **Система дистанционного контроля и управления экспресс-анализаторами RADIANCE**



Система дистанционного контроля и управления экспресс-анализаторами

- Интуитивное и простое программное обеспечение на базе Windows®
- Автоматическая обработка данных
- Открытая система, пригодная для экспресс-анализаторов любых производителей

## **Системы контроля качества QUALICHECK (AUTOCHECK)**



Система контроля качества, состоящая из 4 уровней контрольных растворов

- Большие сроки годности хранения (24 месяца) при комнатной температуре
- Автоматическое опознание контрольного раствора и внесение температурной коррекции на большинстве анализаторов
- Простая пересылка данных на систему Worldwide DATACHECK™ (система сбора результатов измерений на контрольных растворах многих стран мира)

## Устройства для отбора проб крови PICO и CLINITUBES



### Устройства для отбора проб крови PICO и CLINITUBES

-Высококачественные устройства для отбора проб цельной крови, специально предназначенные для проведения срочных анализов

-Уникальный сухой, сбалансированный по электролитам, гепарин, предотвращающий разведение крови и образование сгустков

-PICO 70: самозаполняющийся шприц объемом 1,5 мл

-PICO 50: самозаполняющийся шприц объемом 1 или 2 мл для аспирации проб

-PICO 30: самозаполняющийся шприц объемом 1 мл для отбора проб крови у детей и новорожденных, для аспирации

-Большой выбор стеклянных и безопасных пластиковых капилляров (CLINITUBES) для отбора проб крови малого объема

-Система Safety Sheath™ для более эффективной защиты иглы.

## Типовые измеряемые параметры

Группы параметров

Параметры

**pH, газы крови**

pH (кислотно-щелочное равновесие)

pCO<sub>2</sub> (напряжение двуокиси углерода)

pO<sub>2</sub> (напряжение кислорода)

---

**Оксиметрия**

ctHb (концентрация общего гемоглобина)

sO<sub>2</sub> (сатурация кислорода)

FO<sub>2</sub>Hb (фракция оксигемоглобина в общем гемоглобине)

FCO<sub>2</sub>Hb (фракция карбоксигемоглобина в общем гемоглобине)

FHHb (фракция деоксигемоглобина в общем гемоглобине)

FMetHb (фракция метгемоглобина в общем гемоглобине)

FHbF (фракция фетального гемоглобина)

---

**Электролиты**

cK<sup>+</sup> (концентрация ионов калия)

cNa<sup>+</sup> (концентрация ионов натрия)

cCa<sup>2+</sup> (концентрация ионов кальция)

cCl<sup>-</sup> (концентрация ионов хлора)

---

**Метаболиты**

cGlu (концентрация D – глюкозы)

cLac (концентрация L(+) – лактата)

ctBil (концентрация общего билирубина в плазме)

---

**Параметры**

tcpCO<sub>2</sub> (чрескожное напряжение двуокиси углерода)

**транскутанного**

tcpO<sub>2</sub> (чрескожное напряжение кислорода)

**мониторирования**