

Решения для здравоохранения



Медицина XXI века: искусство врача, логика компьютера.

В рамках приоритетного национального проекта «Здоровье» все больше внимания уделяется вопросам комплексного подхода к информатизации отрасли для повышения управляемости и эффективности системы здравоохранения на всех уровнях – от лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) до уровня муниципалитета и региона. Одновременно повышается качество и доступность медицинской помощи и лекарственного обеспечения. Необходимым условием улучшения здоровья населения является кардинальная модернизация информационно-технологической инфраструктуры всей сферы здравоохранения.

Компания «Аквариус» обладает 20-летним опытом работы на рынке высоких технологий и предлагает ряд основных компонентов интеллектуальной информационной инфраструктуры для комплексной информатизации медицинских учреждений любого профиля. Современное медицинское учреждение представляет собой чрезвычайно сложный объект управления, чей менеджмент нуждается в надежной, объективной и оперативно поступающей информации, а также в программных средствах для подготовки управленческих решений. Комплексный подход обеспечивает практическую реализацию современных задач информатизации здравоохранения, интеграцию и унификацию разрозненных информационных и управленческих систем.

<i>Улучшение качества медицинского обслуживания</i>	<i>Повышение эффективности управления ЛПУ</i>
---	---

Автоматизация процессов обработки информации, повышение оперативности и информативности диагностических исследований, переход к электронному документообороту и ведение электронных карт пациента, используемых в дальнейшем на всех этапах оказания медицинской помощи.	Увеличение скорости принятия решений, уменьшение затрат рабочего времени медицинского персонала на формирование отчетной документации, упрощение аналитической отчетности, оптимизация использования ресурсов клиники.
--	--



Общество с ограниченной ответственностью «Актив Регион»

Россия 188800, Ленинградская обл., г.Выборг, ул.Некрасова, дом 14.
Тел.: (81378) 3-08-38, 3-50-21

www.active-region.ru

Решения для здравоохранения компании «Аквариус»



AquaMed – комплексное решение для автоматизации медицинских учреждений

Программно-аппаратный комплекс AquaMed разработан компанией «Аквариус» для комплексного информационно-аналитического обеспечения работы лечебных учреждений любого профиля и внедрения электронной медицинской карты пациента.



Медицинский вычислительный комплекс «АКВАРИУС-ЭКО»

«АКВАРИУС-ЭКО» создан для широкого применения в лечебно-профилактических и научно-исследовательских медицинских учреждениях для работы в составе комплексов, систем и устройств медицинской техники при диагностике, лечении и профилактике заболеваний различной этиологии.

Решения для здравоохранения на базе терминальных клиентских устройств Aquarius

Терминальные решения предполагают использование концепции построения ИТ-инфраструктуры медицинского учреждения, согласно которой все основные приложения расположены на серверах, а рабочие места сотрудников создаются при помощи терминальных клиентских устройств.

Решение по репликации данных между ЛПУ

Модуль «Репликация» — инструмент для обмена медицинской и финансовой информацией, а также консолидации ее на уровне центрального офиса.

ИНН 4704069447/ КПП 470401001
Р/с № 40702810900480001089
в Выборгском филиале Банка Москвы
К/с № 30101810000000000780
БИК 044109780

Тел.: (81378) 3-50-21, 3-08-38
Факс: (81378) 3-50-21, 3-08-38
E-mail: aktiv_region@lsi.ru
boss@active-region.ru
admin@active-region.ru
order@active-region.ru

AquaMed – комплексное решение для автоматизации медицинских учреждений

AquaMed – это специализированный программно-аппаратный комплекс для автоматизации медицинских учреждений разного профиля, созданный инженерами «Аквариус» совместно со специалистами компании-разработчика медицинского программного обеспечения Post Modern Technology, члена российской Ассоциации Развития Медицинских Информационных Технологий (АРМИТ). Основой AquaMed служит «Офис в коробке» - универсальное решение для автоматизации предприятий среднего и малого бизнеса, выпущенное «Аквариус» в феврале 2006 года.

AquaMed может использоваться для комплексной автоматизации поликлиники, стационара, а также управляющей компании и сети аффилированных медицинских учреждений. Тщательное тестирование на совместимость и полная интеграция программной и аппаратной части AquaMed позволили получить действительно законченное решение, готовое к установке в медицинских учреждениях любого профиля, легко масштабируемое и удобное в эксплуатации.

Состав AquaMed

- высокопроизводительный сервер Aquarius на базе процессоров Intel® с предустановленным ПО Microsoft® Windows® Small Business Server 2003.
- мощные персональные компьютеры Aquarius с предустановленным ПО Microsoft® Windows® XP Professional Edition.
- пакет технической поддержки и сопровождения, включающий развертывание и настройку комплекса высококвалифицированными специалистами авторизованных сервисных центров «Аквариус», а также 12 месяцев бесплатной консультационной поддержки по телефону и on-site поддержку с выездом к заказчику. При необходимости возможно



Общество с ограниченной ответственностью «Актив Регион»

Россия 188800, Ленинградская обл., г.Выборг, ул.Некрасова, дом 14.
Тел.: (81378) 3-08-38, 3-50-21

www.active-region.ru

приобретение дополнительного пакета техподдержки на последующие 12/24 месяца. Поддержка распространяется на аппаратную часть комплекса.

- специализированное программное обеспечение МЕДИАЛОГ (разработка компании Post Modern Technology).

Для удобства использования в различных сферах здравоохранения программное обеспечение МЕДИАЛОГ, входящее в состав решения AquaMed, состоит из нескольких модулей:

- **Модуль электронной медицинской карты** основан на оригинальной технологии работы с данными, разработанной для эффективного ввода, просмотра, анализа и передачи информации.
- **Модуль импорта данных METASCAN®** со встроенным агентом для «перехвата» документов, посылаемых приложениями на принтер был разработан для автоматического включения внешней информации в базу данных.
- **Модуль репликации данных** синхронизирует в базах данных все изменения, произошедшие за определенный период времени. Модуль позволяет производить обмен электронными медицинскими картами между учреждениями, записывать пациентов в расписание других клиник, синхронизировать справочную информацию: прайс-листы, договоры, прикрепления, хранение всей финансовой информации в одной базе данных. Подробнее: **Модуль репликации**
- **Модуль платной и страховой медицины.** В случае, если медицинское учреждение предоставляет платные услуги, комплекс значительно облегчает учет коммерческой деятельности. Модуль позволяет оперативно фиксировать все медицинские услуги, оказанные пациенту. Он значительно облегчает проведение расчетов между лечебным учреждением и пациентом, а также страховой компанией или фирмой, оплачивающей медицинское обслуживание определенной группы лиц.
- **Модуль работы с документами и изображениями** создает документы разного типа (отчеты, письма, выписки, заключения). Также предусмотрены инструменты, обеспечивающие надежное архивирование всей документации в электронном виде.
- **Модуль планирования лечебной деятельности** предназначен для составления расписания врачей, лабораторий и групп пациентов. Модулем могут пользоваться как регистратура, так и специалисты.
- **Статистический модуль MEDIASTAT** является инструментом визуального конструирования запросов и построения отчетов по базе данных. Пользователь может создать любое количество параметризуемых отчетов и затем выполнять их из разных модулей программы.
- **МКБ-10** Международная Классификация Болезней 10-го пересмотра, позволяющая вносить диагнозы в стандартизованном виде.
- **Справочник VIDAL®.** Инструмент назначений реализован на основе взаимодействия системы и встроенной базы данных электронного справочника лекарственных препаратов VIDAL® фирмы АстраФармСервис

Внедрение комплекса AquaMed позволит медицинскому учреждению совершить быстрый и простой переход от бумажного документооборота к электронному. Выгоды такого перехода очевидны: работать с электронными версиями данных лабораторных исследований, историй

ИНН 4704069447/ КПП 470401001

Р/с № 40702810900480001089

в Выборгском филиале Банка Москвы

К/с № 30101810000000000780

БИК 044109780

Тел.: (81378) 3-50-21, 3-08-38

Факс: (81378) 3-50-21, 3-08-38

E-mail: aktiv_region@lsi.ru

boss@active-region.ru

admin@active-region.ru

order@active-region.ru



Общество с ограниченной ответственностью «Актив Регион»

Россия 188800, Ленинградская обл., г.Выборг, ул.Некрасова, дом 14.
Тел.: (81378) 3-08-38, 3-50-21

www.active-region.ru

болезни, счетов на оплату услуг и страховых документов гораздо проще, чем с их бумажными аналогами. Внедрение системы электронного документооборота повышает эффективность работы и экономит время врачей, работников регистратуры, сотрудников отдела статистики, бухгалтеров и менеджеров.

Преимущества AquaMed

- **Надежность:** бесперебойная работа AquaMed гарантирована специально подобранными и сконфигурированными компонентами комплекса, а также входящим в его состав пакетом технической поддержки
- **Гибкость:** система легко настраивается в соответствии с особенностями лечебного учреждения и легко адаптируется в случае его расширения и/или введения новых методов лечения и исследований. Предусмотрена возможность «тонкой» настройки системы для индивидуальной работы любого специалиста клиники.
- **Простота:** «дружественный» интерфейс пользователя программы МЕДИАЛОГ, единообразие в отображении данных, унифицированная система навигации по медицинской карте пациента и четкое разделение инструментального и эксплуатационного режимов делают программу понятной и легкой для освоения даже неопытным пользователем.
- **Интегрированность:** все модули системы взаимосвязаны и работают в рамках единой схемы бизнес-процессов. Для наибольшего удобства использования комплекса некоторые возможности модулей «публикуются» и могут быть задействованы другими подсистемами. С точки зрения пользователя это означает, что все необходимые функции легкодоступны из единого интерфейса с учетом рабочего контекста и профиля врача.
- **Открытость:** архитектура комплекса позволяет легко расширять его функциональные возможности в тех случаях, когда средств параметрирования недостаточно.

ИНН 4704069447/ КПП 470401001
Р/с № 40702810900480001089
в Выборгском филиале Банка Москвы
К/с № 30101810000000000780
БИК 044109780

Тел.: (81378) 3-50-21, 3-08-38
Факс: (81378) 3-50-21, 3-08-38
E-mail: aktiv_region@lsi.ru
boss@active-region.ru
admin@active-region.ru
order@active-region.ru



Медицинский вычислительный комплекс «АКВАРИУС-ЭКО»

Медицинский вычислительный комплекс «АКВАРИУС-ЭКО» создан для широкого применения в лечебных, лечебно-профилактических и научно-исследовательских медицинских учреждениях. Использование на рабочих местах сотрудников комплекса «АКВАРИУС-ЭКО» повышает эффективность работы медперсонала с историями болезней и другими электронными архивами, увеличивает скорость реагирования на запросы пациентов.

Конфигурация комплекса «АКВАРИУС-ЭКО» соответствует высокому уровню специализированного программного обеспечения и гарантирует работу без сбоев при накоплении, обработке и хранении информации. «АКВАРИУС-ЭКО» совместим со специальным медицинским оборудованием и является базовым элементом эффективной модели построения информационной системы лечебного учреждения.

«АКВАРИУС-ЭКО»: надежность, удобство, управляемость



Разработан при участии Федерального государственного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники» для использования в составе комплексов, систем и устройств медицинской инфраструктуры, включая лабораторно-диагностические комплексы.

Разрешен к применению в медицинских учреждениях общего и специализированного профиля для диагностики, лечения и профилактики заболеваний различной этиологии.

Соответствует стандартам по электробезопасности, предъявляемым к медицинскому оборудованию (Сертификат соответствия ГОСТ Р).

Обладает пониженным уровнем шума и повышенной надежностью.

Используется в составе мобильных рабочих мест, что позволяет получить оперативный доступ к данным в любой точке медицинского учреждения.

Вариант корпуса **MidiTower**

