

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Основные характеристики российских МИС

ADENTA.....	196
Eleks Avalon .....	198
DentalBase.....	199
eVitae Med .....	200
MedTrak .....	202
MedWork.....	203
OphtalBase .....	205
Авиценна .....	206
АИС АМУЛЕТ.....	207
Автоматизированная Информационная Система Лечебно-Профилактического Учреждения (АИС ЛПУ) .....	210
Программный комплекс (ПК) «Артемид».....	211
Комплекс автоматизированных систем «Гиппократ» для лечебно-профилактических учреждений .....	213
ИНТЕРИН .....	215
КВД 2000 .....	218
КлиФ .....	220
КОНДОПОГА .....	221
МЕИАЛОГ .....	222
МедИС - Т .....	224
МедОфис .....	226
Поликлиника (КРОК).....	227
Поликлиника (Тонлайн).....	229
Поликлиника (Торинс).....	231
Стационар (Тонлайн) .....	232
Стационар (Торинс).....	234
ФИРРС АРМ .....	235
Эверест.....	237

### ADENTA

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	ООО "САМАЙА" Автор: Казачков Илья Юрьевич
Адрес	г. Владивосток, ул. Капитана Шефнера -2 –409
Адрес в интернете.	<a href="http://www.adenta.nm.ru">http://www.adenta.nm.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	adenta@nm.ru
Телефон, факс.	тел.: (4232) 225902

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Программа внедрена в одной из клиник г.Владивосток.
--	---

#### Системные показатели

Специализация.	Комплексная автоматизация деятельности стоматологической клиники
Системные требования.	Pentium 200MHz, RAM 32Mb, disk space 20Mb, SVGA adapter 800x600 16bit, netcard10/100 Mbit
Безопасность, конфиденциальность данных.	<p>Для реализации системы прав доступа пользователей к различным задачам в программе реализован справочник объектов, подлежащих защите. В большинстве случаев объект защиты связан с определенной таблицей программы. Объектом защиты также может быть любая произвольная операция. Каждый объект защиты имеет свой уникальный символьный код.</p> <p>Для ограничения доступа пользователей к определенным таблицам и операциям в программе реализован справочник «Маски доступа». Каждый пользователь может иметь определенный набор записей в этом справочнике, который однозначно будет определять его доступ к защищаемым объектам - различным таблицам и операциям в программе. В случае, если редактируется маска доступа к какой-либо таблице, то пункты первых трех страниц окна</p>

	<p>редактирования маски доступа определяют доступ пользователя к соответствующим операциям с защищаемой таблицей. Страница «Разрешенные страницы» будет содержать список разрешенных для просмотра или редактирования страниц окна редактирования защищаемой таблицы – можно разрешить для просмотра или редактирования отдельным пользователям скажем все страницы в таблице «Пользователи», но запретить для просмотра или редактирования одну страницу с паролями.</p> <p>Ведётся протокол – журнал событий, происходящих в программе в процессе осуществления пользователями в ней различных операций. Так же в протокол заносятся сообщения об ошибках в программе, возникающие из-за некорректно составленного кода разработчиком.</p>
Статистические отчеты.	-
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Есть справочник услуг.</li> <li>- Рассчитывается общая стоимость лечения.</li> <li>- Есть журнал оплаты.</li> <li>- Справочники «нормы расхода материалов», «динамика цен на услуги».</li> </ul>
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования).	ОС: Windows 95, 98, NT, 2000, XP
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Осуществляется экспорт информации в программы "1С", "MS Excel".
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	Можно вывести на печать содержимое любого списка (таблицы).
Шаблоны документов.	Поддерживаются шаблоны услуг.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	<p>Конфигурирование рабочих мест по кругу решаемых ими задач: "Руководитель", "Администратор", "Лечащий врач", "Техник" и т.д.</p> <p>Поддерживается копирование настроек среды (интерфейса) другому пользователю.</p> <p>Копирование масок доступа к защищаемым объектам одного пользователя другому пользователю.</p> <p>Папки (закладки) в таблице дают возможность пользователю формировать и сохранять ссылки на произвольные записи таблицы, возможность быстрого доступа к таким записям. Принцип показа записей в папках основан на выборке, в качестве параметров которой используются произвольные списки, формируемые самим пользователем. Названия папок в большинстве случаев несут смысловое содержание критерия, по которому в них группируются записи. Для каждой таблицы существует свой уникальный набор папок, недоступный из других таблиц.</p>
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Реализовано расписание работы медицинских сотрудников, бронирование рабочих кресел.</li> <li>- Учитывается расход материалов.</li> </ul>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## Eleks Avalon

### Сведения о производителе

Полное название организации.	ООО Элекс
Адрес	Украина, г. Львов, ул. Кульпарковская, 143/12
Адрес в интернете.	<a href="http://www.eleks.lviv.ua/">http://www.eleks.lviv.ua/</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:office@eleks.lviv.ua">office@eleks.lviv.ua</a>
Телефон, факс.	Тел.: 380 (322) 392617, Факс: 380 (322) 971251

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	-
--	---

### Системные показатели

Специализация.	Eleks Avalon автоматизирует работу персонала основных подразделений медицинских учреждений.
Системные требования.	Требования к системе (рабочее место): Компьютер: Pentium 150 МГц, 16 Мб оперативной памяти, разрешающая способность монитора 800x600x256, подключение к сети.
Безопасность, конфиденциальность данных.	Существуют учётные записи пользователей и групп пользователей, возможно управление правами доступа к документам.
Статистические отчеты.	<u>Подсистема статистических выборок.</u> Подсистема статистических выборок дает возможность каждому врачу получить и проанализировать нужную информацию о пациентах, процессе лечения, частоте поступления больных с определенным диагнозом, количестве израсходованных медикаментов и т. д. Подсистема статистических выборок позволяет пользователю с помощью специального редактора построить фразу, описывающую необходимую информацию. Далее построенная фраза транслируется в запрос к базе данных и пользователь получает требуемые ему данные.  <u>Подсистема составления отчетов.</u> Для получения распечаток выписок, направлений, отчетов в систему встроен редактор отчетов. Он позволяет создание шаблона отчета, который после можно будет использовать для вывода конкретной информации. Редактор отчетов позволяет создавать шаблоны для генерации отчетов на разных языках. Также система Avalon позволяет создавать отчеты в Microsoft Excel 97.
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	<u>Подсистема формирования рекомендаций.</u> После завершения лечения врач проводит завершающий осмотр пациента и выписывает его. При этом он создает новый документ – выписку. Она содержит краткое описание всех осмотров, анализов, процедур, а также рекомендации относительно дальнейшего оздоровления, профилактики, режима работы и диеты. При формировании рекомендаций система Avalon дает возможность врачу учитывать различные аспекты и обстоятельства.
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	Подсистемы (модули): <ul style="list-style-type: none"> <li>- регистратура - прием, учет пациентов, прием на лечение, поселение пациентов</li> <li>- рабочее место врача - проведение осмотров пациента и ведение карточки пациентов</li> <li>- подсистема составления расписаний - составление графиков посещений пациентами врачей с учетом определенных ограничений</li> <li>- подсистема статистических выборок - анализ информации из базы данных</li> <li>- подсистема составления отчетов - генерация обходных листов, выписок и разнообразных пользовательских отчетов с помощью встроенного редактора</li> <li>- подсистема формирования рекомендаций - выдача рекомендаций с учетом различных аспектов: диагноза, возраста пациента, противопоказаний и т.д.</li> <li>- работа с медицинской аппаратурой - обмен данными с современными медицинскими аппаратами различных фирм</li> <li>- подсистема обработки графических изображений - анализ и обработка полученных изображений в результате проведения УЗИ, флюорографии, ЭКГ.</li> <li>- администрирование - подсистема создания и настройки пользовательского интерфейса и управления системой</li> </ul>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования).	СУБД: Oracle 7/8, Interbase. Операционная система (на АРМ): Microsoft Windows 95/98 или Windows NT 4.0 (SP3)
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	В Eleks Avalon предусмотрена работа с различными медицинскими устройствами производства фирм Aloka, Siemens, Humolyser.
Работа с графическими данными.	После проведения флюорографии или УЗИ полученный результат в виде графического изображения нужно проанализировать или дополнительно обработать. Eleks Avalon предлагает следующие возможности:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изменение масштаба (целого снимка или его части), контраста, яркости и т. д.;</li> <li>- окрашивание в псевдо-цвета для выделения отдельных деталей;</li> <li>- получение негатива изображения;</li> <li>- сглаживание некоторых деталей с помощью разных графических фильтров;</li> <li>- градуирование;</li> <li>- денситометрия (определение плотности разных точек);</li> <li>- морфология (измерение линейных размеров деталей снимка).</li> </ul>
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	Существуют шаблоны отчетов, выписок.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	Настраиваемые АРМ пользователей. Наличие шаблонов отчетов, выписок.
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Подсистема составления расписаний. Составление расписаний процедур и осмотров пациентов. При составлении расписаний можно учитывать разнообразные аспекты (время работы врачей, кабинетов, их перерывы; специализацию врачей и кабинетов; назначение процедур группам пациентов; вместимость кабинетов). Для удобства в составлении расписаний подсистема снабжена множеством сервисных функций, позволяющим вносить корректировки вручную.
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## DentalBase

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	ASE Group / Advanced system engineering
Адрес	123060 Россия, Москва, Расплетина, 5
Адрес в интернете.	<a href="http://www.ase.ru/">http://www.ase.ru/</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:inbox@ase.ru">inbox@ase.ru</a>
Телефон, факс.	(7-095) 943-4111

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Система <i>DentalBase</i> используется в ряде стоматологических кабинетов и клиник г. Москвы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- стоматологический Центр МПС РФ (15 рабочих мест),</li> <li>- стоматологическая клиника DentalArt (7 рабочих мест),</li> <li>- стоматологическая клиника Kraftway (16 рабочих мест),</li> <li>- стоматологическое территориальное объединение №1 ВАЗа (20 рабочих мест) г. Тольятти и др.</li> </ul>
--	--

#### Системные показатели

Специализация.	Система управления стоматологической клиникой.
Системные требования.	Технические характеристики оборудования: компьютер – Pentium100 (рекомендуется Pentium166), RAM 16Мб (рекомендуется 32Мб), Windows'95/98/NT русифицированная; для <i>DentalBase</i> /Клиника - локальная вычислительная сеть.
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	Отчеты о работе врачей, посещениях пациентов, использовании материалов.
Подсчет стоимости лечения.	Элементы бухгалтерии (поддержка двух видов валют, кассовая книга, договора, авансы и долги, разные категории платежей, печать прайс-листа).

Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Windows'95/98/NT русифицированная
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Сопряжение с рентгеновским оборудованием.
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	Для небольших стоматологических клиник, состоящих из 1-3 кабинетов, может использоваться сокращенная версия программы - <i>DentalBase/Кабинет</i> . В отличие от полной сетевой версии программы ( <i>DentalBase/Клиника</i> ), в нее входит только рабочее место администратора с возможностью записи пациентов на прием и оформление счетов по операциям лечения. В дальнейшем возможен переход от версии <i>DentalBase/Кабинет</i> к версии <i>DentalBase/Клиника</i> с сохранением всех данных.
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	Процедуры по вводу сложных, детальных данных в системе организованы с помощью "мастеров". "Мастер", вызванный для ввода данных, ведет пользователя по шагам принятия решения, и на каждом этапе задача выбора для пользователя очень проста.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Управление складами (кабинетами). Оформление нарядов зубным техникам.
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологий.	Контроль расхода медикаментов и материалов.
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## eVitaе\_Med

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	Компания «Студия 47»
Адрес	Санкт-Петербург
Адрес в интернете.	<a href="http://www.kreativ.ru">http://www.kreativ.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	mail@kreativ.ru
Телефон, факс.	Тел./факс (812) 587-9548

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Система используется в одной из американских корпораций.
--	--

#### Системные показатели

Специализация.	Система предназначена для автоматизации деятельности медицинского (лечебного) учреждения, решения управленческих и учетно-расчетных задач.
системные требования.	-
Безопасность, конфиденциальность данных.	Каждому пользователю администратором системы назначаются индивидуальные права доступа как к отдельным разделам информации, так и к функциям системы, учитывается также географическое местоположение пользователя.  Например, оператору, занимающемуся вводом первичных документов, администратор может запретить доступ к обобщенной информации о деятельности фирмы, а пользователю,

	<p>работающему на определенной территории, может быть открыта для редактирования информация, относящаяся только к этой территории.</p> <p>Для обеспечения безопасности прием/передача данных в системе осуществляется с применением защищенного протокола HTTPS.</p>
Статистические отчеты.	<p>Модуль сбора данных предназначен для заполнения отчетов (например, в форме паспорта обслуживания), описывающих конкретный объект системы (услуга, прибор, и т.д.) в виде набора параметров, характеризующих его состояние в определенный момент времени, совершенные над объектом действия.</p> <p>В модуле реализован инструмент анализа данных, представление обобщенных данных в виде многомерных отчетов, гистограмм, диаграмм и т.д.</p>
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	Диспетчерский модуль является инструментом поддержки принятия решения при оперативном планировании работ, назначении исполнителя и контроле за ходом исполнения.
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	Система построена по модульному принципу: модуль представляет собой отдельный законченный функциональный блок, который при необходимости может быть связан с любым(и) другим(и) блоком системы.
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	<p>Система реализована на PHP 4 с использованием СУБД MySQL, работает на UNIX-совместимых платформах (сервер Apache) и MS Windows (сервер IIS).</p> <p>Система имеет вспомогательные Offline-модули, реализованные на Delphi, для автономной работы вне сети с последующим обменом данными с центральной базой данных.</p> <p>Обмен данными через шлюз осуществляется посредством XML.</p> <p>Для обеспечения безопасности прием/передача данных в системе осуществляется с применением защищенного протокола HTTPS с шифрованием трафика.</p> <p>В системе реализованы механизмы интеграции с широко используемыми стандартными программными продуктами (Microsoft Office).</p>
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	По специальному требованию возможна настройка системы на экспорт/импорт данных в/из уже существующих на предприятии автоматизированных систем.
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	<p>Система рассчитана на одновременную работу значительного числа пользователей как в локальной сети, так и через интернет в масштабе среднего или крупного учреждения (компании).</p> <p>Система реализована с учетом возможности масштабирования (увеличение числа рабочих мест без снижения эффективности работы).</p>
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	<p>Для этих целей в системе имеются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модуль управления персоналом</li> <li>- Диспетчерский модуль</li> </ul>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	Все действия и процессы, выполняемые в системе, сохраняются в архиве виде записей БД и в дальнейшем могут быть просмотрены и подвергнуты всестороннему анализу. Также возможно получение их твердой (бумажной) копии.
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	В режиме реального времени вся актуальная информация может быть доступна любому пользователю системы для просмотра, исправления, вывода на печать.

## MedTrak

### Сведения о производителе

Полное название организации.	Производитель Trak Healthcare Systems Limited ( <a href="http://www.trak.com.au">http://www.trak.com.au</a> ) Локализация и дистрибьютор в России Фирма «СП.АРМ».
Адрес представительства (страна, регион, город, улица, дом).	г. Санкт-Петербург, 1-я линия ВО, д.52
Почтовый адрес.	199053, г. Санкт-Петербург, 1-я линия ВО, д.52
Адрес в интернете.	<a href="http://www.sparm.com/med-index1.htm">http://www.sparm.com/med-index1.htm</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:info@sparm.com">info@sparm.com</a> - служба информации и рекламы
Телефон, факс.	Тел.: +7 (812) 328-7704 Факс: +7 (812) 328-7122

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	-
--	---

### Системные показатели

Специализация.	MedTrak - интегрированная система управления госпиталем.
Системные требования.	-
Безопасность, конфиденциальность данных.	Имеется возможность контролировать доступ к меню и отдельным функциям системы для каждого пользователя или групп пользователей. Для того, чтобы занести какую-либо информацию в медицинскую карту клиента, нужен персональный идентификационный номер (ПИН-код) или пароль. Изменения в записях разрешены не во всех модулях системы, но там, где они разрешены, всегда сохраняется запись о пользователе, сделавшем изменения, дата и время изменения.
Статистические отчеты.	Отчёты генерируются в MS Word.
Справочники.	MedTrak основана на наполняемых и настраиваемых справочниках.
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	<p>MedTrak состоит из большого количества программных модулей. Каждый модуль может быть индивидуально настроен и объединен в интегрированную автоматизированную систему.</p> <p>MedTrak состоит из следующих подсистем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Управление потоком пациентов <ul style="list-style-type: none"> <li>o Управление потоком амбулаторных пациентов</li> <li>o Управление потоком пациентов стационара</li> <li>o Управление отделением скорой помощи</li> <li>o Управление отделением диспансерного учета</li> </ul> </li> <li>- Управление клиникой <ul style="list-style-type: none"> <li>o Рабочее место врача</li> <li>o Рабочее место медсестры</li> <li>o Управление потоком направлений</li> <li>o Электронная медицинская карта (ЭМК)</li> </ul> </li> <li>- Управление отделениями <ul style="list-style-type: none"> <li>o Фармакология</li> <li>o Клиническая лаборатория</li> <li>o Радиология</li> <li>o Операционная</li> <li>o Другие отделения</li> </ul> </li> <li>- Администрация <ul style="list-style-type: none"> <li>o Медицинская статистика</li> <li>o Склад и оформление закупок</li> <li>o Стерилизационная</li> <li>o Управление штатом медсестер</li> </ul> </li> <li>- Финансы <ul style="list-style-type: none"> <li>o Дебиторская задолженность</li> <li>o Кредиторская задолженность</li> </ul> </li> </ul>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	<p>Сервер MedTrak может работать на большом количестве программно-аппаратных платформ. От MS-Windows до Unix и NT, как в конфигурации "клиент-сервер", так и в много-терминальной.</p> <p>Среда разработки, выбранная фирмой Trak Health для продукта MedTrak, называется Cache'. Cache' - продукт фирмы InterSystems Corporation, США. Это постреляционная Система Управления Базами Данных, которая эволюционировала из M-технологии.</p>
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интегра-	<p>Система LabTrak поддерживает интеграцию с большинством современных автоматизированных лабораторных приборов.</p> <p>Персонал госпиталя получает возможность принимать решения, основываясь на информации о результатах лабораторных тестов. Отчеты о результаты могут быть отформатированы необходимым образом.</p>

ция/связь с внешним ПО).	Интеграция с MS Word.
Работа с графическими данными.	Поддерживается работа с рентгеновскими снимками. Отделения и пользователи могут запрашивать снимки пациента. Отделение рентгенологии отправляет снимки по месту требования и получает их обратно, когда они больше не требуются.
Масштабируемость: Общий объём информации, который может содержать система. Объём активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удалённой информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	Серверная часть может работать на многих ОС.
Технологии управления данными (реляционные, объектные, смешанные).	Постреляционная СУБД.
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	MedTrak состоит из большого количества программных модулей. Каждый модуль может быть индивидуально настроен и объединен в интегрированную автоматизированную систему.  MedTrak основана на наполняемых и настраиваемых справочниках.
Удалённый доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	<ol style="list-style-type: none"> <li>Подсистема управления аптекой: <ul style="list-style-type: none"> <li>Закупка</li> <li>Производство</li> <li>Распределение</li> </ul> </li> <li>Пользователи могут резервировать операционные, ориентируясь на тип предстоящей операции и требуемое время.</li> <li>Управление отделениями: <ul style="list-style-type: none"> <li>составление расписаний приёма пациентов.</li> </ul> </li> <li>Управление запасами и закупкой.</li> <li>Инвентаризация, заявки и распределение (управление складом).</li> <li>Управление централизованными поставками стерильных инструментов.</li> <li>График работы медсестёр.</li> <li>Распределение медсестёр по пациентам.</li> <li>Управление койками.</li> </ol>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	Поддержка архива историй болезни: <ul style="list-style-type: none"> <li>Создание</li> <li>Запрос и выдача</li> <li>Получение</li> <li>Управление</li> </ul>
Полная номенклатура рабочих мест.	<ul style="list-style-type: none"> <li>АРМ врача</li> <li>АРМ медсестры</li> </ul>
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	Модуль просмотра истории болезни. Этот модуль позволяет определить, имеются ли один или более физических файлов истории болезни пациента. Это позволит обрабатывать каждый файл отдельно. Тома могут быть просмотрены с использованием сканеров штрих-кодов. Можно запрашивать, посылать, подтверждать и возвращать тома истории болезни. Этот модуль имеет два набора функций. Один управляет архивом, а другой - функциями отделений, которые пользуются историями болезни.
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## MedWork

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	Master Labs, Inc.
Адрес	г. Москва.
Адрес в интернете.	<a href="http://www.medwork.ru">http://www.medwork.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:info@medwork.ru">info@medwork.ru</a>
Телефон, факс.	тел/факс (095) 906-17-86

**Рыночные показатели**

Количество внедрений и адреса инсталляций.	-
--	---

**Системные показатели**

Специализация.	Medwork - система автоматизации медицинского учреждения.
Системные требования.	<p>Клиентская часть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- операционная система Windows 95/98/NT 4.0/2000</li> <li>- процессор Pentium и выше, 32 Мб оперативной памяти (рекомендуется 64 Мб)</li> <li>- мелкий шрифт (в настройке экрана)</li> <li>- наличие на машине Microsoft Data Access Components (или ADO) версии 2.1 и выше (рекомендуется версия 2.6). Необходимый пакет расположен на сервере Microsoft. При установке версии MDAC 2.6 и выше обязательно установить обновление, включающее поддержку формата данных Access.</li> </ul> <p>Серверная часть (сетевая версия – файл-сервер)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows NT/2000;</li> <li>- процессор Pentium и выше;</li> <li>- 64 Мб оперативной памяти.</li> </ul> <p>Серверная часть (сетевая версия – SQL-сервер)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows NT server/2000;</li> <li>- процессор Pentium II / Celeron и выше;</li> <li>- 64 Мб оперативной памяти;</li> </ul> <p>На сервер устанавливается Microsoft SQL server.</p>
Безопасность, конфиденциальность данных.	Настраиваемая система доступа, позволяющая полностью контролировать действия пользователей.
Статистические отчеты.	Статистические отчеты по всем направлениям деятельности.
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	<p>Формат данных</p> <p>Локальная версия: Microsoft Access 2000.</p> <p>сетевая версия – файл-сервер: Microsoft Access 2000.</p> <p>сетевая версия – SQL-сервер: Microsoft SQL server.</p> <p>ОС: семейство Windows.</p>
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- открытый формат данных, возможность импорта/экспорта разнообразных данных;</li> <li>- возможность разработки подключаемых модулей (plug-ins) и сопряжения их с Medwork с помощью COM-интерфейса;</li> <li>- доступ к основным ресурсам системы (включая данные в карте пациента) из любых современных средств разработки приложений.</li> </ul>
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Учет индивидуальных особенностей работы любого пользователя с помощью профилей.</li> <li>- Возможность редактировать и пополнять библиотеку вводных форм, выписок и отчетов с помощью удобного и мощного редактора.</li> <li>- Настройка и развитие системы в процессе работы силами специалистов медучреждения</li> </ul>
Удаленный доступ.	-

**Дополнительные показатели**

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Планирование приема пациентов.
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества	-

оказания медицинской помощи.	
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## OphthalBase

### Сведения о производителе

Полное название организации.	ASE Group / Advanced system engineering
Адрес	123060 Россия, Москва, Расплетина, 5
Адрес в интернете.	<a href="http://www.ase.ru/">http://www.ase.ru/</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:inbox@ase.ru">inbox@ase.ru</a>
Телефон, факс.	(7-095) 943-4111

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Система <i>OphthalBase</i> прошла апробацию и используется в офтальмологическом центре ЭКСИМЕР, г.Москва (10 рабочих мест).
--	---

### Системные показатели

Специализация.	Система управления офтальмологической клиникой.
Системные требования.	Технические характеристики оборудования: компьютер – Pentium100 (рекомендуется Pentium166), RAM 16Мб (рекомендуется 32Мб), Windows'95 русифицированная; для <i>OphthalBase</i> /Клиника - локальная вычислительная сеть.
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	Отчеты о работе врачей, посещениях пациентов, использовании материалов.
Подсчет стоимости лечения.	Элементы бухгалтерии (поддержка двух видов валют, кассовая книга, договора, авансы и долги, разные категории платежей, печать прайс-листа).
Поддержка принятия решений.	Запись всей информации с офтальмологического измерительного оборудования (с возможностью дальнейшей аналитической обработки).
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Windows'95 русифицированная
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Запись всей информации с офтальмологического измерительного оборудования (с возможностью дальнейшей аналитической обработки).
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	Для небольших офтальмологических клиник, состоящих из 1-3 кабинетов, может использоваться сокращенная версия программы - <i>OphthalBase</i> /Кабинет. В отличие от полной сетевой версии программы ( <i>OphthalBase</i> /Клиника), в нее входит только рабочее место регистратора с возможностью записи пациентов на прием и оформление счетов по операциям лечения. В дальнейшем возможен переход от версии <i>OphthalBase</i> /Кабинет(Кабинет-М) к версии <i>OphthalBase</i> /Клиника с сохранением всех данных.
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	Процедуры по вводу сложных, детальных данных в системе организованы с помощью "мастеров". "Мастер", вызванный для ввода данных, ведет пользователя по шагам принятия решения, и на каждом этапе задача выбора для пользователя очень проста.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	-

### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Организация и оптимизация работы персонала клиники. Управление складами (кабинетами).
Анализ и контроль работы учреждения.	Отчеты о работе врачей, посещениях пациентов, использовании материалов.

Применение OLAP технологии.	Контроль расхода медикаментов и материалов
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	

## Авиценна

### Сведения о производителе

Полное название организации.	ООО "Фирма КОСТА"
Адрес	198095, Санкт-Петербург, ул. Шкапина 30
Адрес в интернете.	<a href="http://www.kostasoft.ru">http://www.kostasoft.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:info@kostasoft.spb.ru">info@kostasoft.spb.ru</a>
Телефон, факс.	(812) 320-06-07

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ЦМСЧ-122</li> <li>- НИИ скорой помощи им.проф.И.И.Джанелидзе</li> <li>- Александровская больница</li> <li>- Больница св. Елизаветы</li> <li>- Мариинская больница</li> <li>- Консультативно-диагностический центр для детей</li> <li>- Городской ревматологический центр</li> <li>- МСЧ-157</li> </ul>
--	---

### Системные показатели

Специализация.	ИС "АВИЦЕННА" является многофункциональной системой, обеспечивающей поддержку всего технологического цикла медицинского учреждения.
Системные требования.	-
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	<p>Медицинская аналитика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Получение полной статистической информации о пациентах стационара в виде различных стандартных и нестандартных отчетов.</li> </ul>
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	<p>Подсистема Стационар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обработка стационарных историй болезни пациентов, ввод и корректировка ключевой медицинской и финансовой информации о госпитализации.</li> </ul> <p>Подсистема Амбулатория:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Создание квитанции на услуги для последующего выставления счетов.</li> </ul> <p>Финансовая подсистема:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Поддержка в актуальном состоянии списков плательщиков, договоров, системы прейскурантов медицинского учреждения. Управление потоками пациентов и перечнями оказываемых услуг, организация проверки прав пациентов на обслуживание.</li> <li>- Формирование и распечатка счетов плательщикам. Регистрация данных об оплате.</li> <li>- Учет случаев наличной оплаты пациентами услуг медицинского учреждения и составление периодической отчетности.</li> </ul> <p>Подсистема «Расчет себестоимости медицинских услуг»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Расчет себестоимости медицинских услуг по рабочим методикам, используемым в мед. учреждении и рекомендованным МЗ РФ.</li> </ul>
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	База данных MDBS является расширенной сетевой базой данных. Эксплуатация БД MDBS возможна под двумя сетевыми протоколами - IPX/SPX и NETBIOS.
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	<p>Финансовая подсистема:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Взаимодействие с программой взаиморасчетов по ОМС - ИНФИС. Импорт и согласование адресных справочников.</li> </ul>

Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	Логика построения данной системы позволяет создавать информационные системы различной конфигурации, учитывающие индивидуальные особенности клиники любого профиля.
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Подсистема Стационар: - Динамическое распределение времени в операционных. Назначение плановых операций, перевязок, манипуляций с увязкой графиков в максимально удобное для врача время.  Подсистема Амбулатория: - Составление стандартных расписаний (шаблонов) приема специалистов, создание реальных расписаний приема на каждый месяц. - Регистрация пациентов, выдача талонов на прием к врачу, планирование назначенных процедур.
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	Подсистема руководителя: - Оперативное предоставление руководителю и его заместителям аналитической информации о работе учреждения. - Просмотр информации о лечении каждого пациента клиники, контроль и анализ работы подразделений и врачей.  Финансовая аналитика: - Получение экономической и медико-экономической аналитической информации. Подготовка данных для материального поощрения сотрудников.  Медицинская аналитика: - Получение полной статистической информации о пациентах стационара в виде различных стандартных и нестандартных отчетов.
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## АИС АМУЛЕТ

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	ЦентрИнвест Софт
Адрес	125080 Москва, ул. Врубеля, д.12, "Сокол-2 Бизнес Центр"
Адрес в интернете.	<a href="http://www.medicalsystems.ru">http://www.medicalsystems.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	amulet@centreinvest.com
Телефон, факс.	Тел: +7 (095) 797-80-50 Факс: +7 (095) 797-80-51

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	-
--	---

#### Системные показатели

Специализация.	АИС "АМУЛЕТ" автоматизирует работу крупного лечебно-профилактического медицинского учреждения.
Системные требования.	Серверная часть CPU Pentium II 300 ... 450 MHz, RAM 64 ... 128 Mb, HDD 20Gb. Монитор 15", видеоадаптер VGA.

	Клиентская часть CPU Pentium 166 ... 200 MHz, RAM 32..64 Mb, HDD 0,5Gb. Монитор 15", видеоадаптер VGA.
Безопасность, конфиденциальность данных.	Система прав доступа на основании поддержки таких элементов, как пользователь, группа пользователей. Выделены администрируемые объекты (АРМ, Права и пользователи, Справочник, Классификатор, Отчет) для более динамичного управления доступом. Ведение журнала транзакций для фиксирования всех действий пользователей.
Статистические отчеты.	Общие отчеты <ul style="list-style-type: none"> <li>- График приема</li> <li>- Диспансерное наблюдение</li> <li>- Инвентарная карта</li> <li>- Книга учета медикаментов</li> <li>- Контрольная карта</li> <li>- Отчет по рецептам на бесплатные медикаменты</li> <li>- Отчет по медикаментам</li> <li>- Отчет по мед. карте</li> <li>- Отчет по специалистам</li> <li>- Расписание приема I</li> <li>- Расписание приема II</li> <li>- Список выданных рецептов</li> <li>- Отчет по стоматологам</li> <li>- Квитанция об оплате услуг</li> <li>- Отмена оплаты услуг</li> </ul> Отчеты по мед. статистике <ul style="list-style-type: none"> <li>- Психические расстройства (Форма 10)</li> <li>- Наркологические расстройства (Форма 11)</li> <li>- Заболеваемость за год (Форма 12)</li> <li>- Прерывание беременности (Форма 13)</li> <li>- Временная нетрудоспособность (Форма 16 вн.)</li> <li>- Заболеваемость и смертность в связи с аварией в Чернобыле (Форма 16)</li> <li>- Сведения о больных (заболевания передающиеся половым путем) (Форма 34)</li> <li>- Сведения о больных (онкозаболеваемость) (Форма 35)</li> <li>- Сведения о больных (психические расстройства) (Форма 36)</li> <li>- Сведения о больных (алкоголизм, наркомания, токсикомания) (Форма 37)</li> <li>- Сведения о больных (травмы) (Форма 57)</li> <li>- Отчет по онкозаболеваемости (Форма 7)</li> <li>- Сведения об активном туберкулезе (Форма 8)</li> <li>- Сведения о заболеваниях передающихся половым путем (Форма 9)</li> </ul> Отчеты старшей мед. сестры <ul style="list-style-type: none"> <li>- Медицинская карта пациента</li> </ul>
Справочники.	Кроме служебной справочно-классификационной информации в состав системы входят справочные пособия <ul style="list-style-type: none"> <li>- МКБ-10</li> <li>- Справочник лекарственных средств</li> <li>- Правовая справочная система «Консультант-плюс»</li> </ul>
Подсчет стоимости лечения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Фиксируются посещения и их стоимость.</li> <li>- Определяется состояние оплаты.</li> <li>- Формируется отчет об оплате услуг.</li> </ul>
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	Продукт представляет собой комплекс подсистем, которые могут поставляться как автономно, так и как интегрированное решение. Системы серии "АМУЛЕТ" построены на модульном принципе, который позволяет при необходимости расширять и дополнять функциональные возможности для решения дополнительных задач. В состав системы входят: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модуль регистрации пациентов и персонала</li> <li>- Модуль приема и диагностики пациентов</li> <li>- Модуль справочной информации</li> <li>- Модуль медицинской статистики</li> <li>- Модуль административных функций</li> </ul>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Серверная часть ОС Windows NT 4.0, СУБД Microsoft SQL Server 7.0  Клиентская часть ОС Windows NT Workstation 4.0, Windows 9x; MS Office 97 (2000)
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Интегрируется с офисными системами (за счет интеграции с MSOffice). Интеграция с лабораторным комплексом в проекте.
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем ин-	Продукт представляет собой комплекс подсистем, которые могут поставляться как авто-

формации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	номно, так и как интегрированное решение.
Переносимость (кроссплатформенность).	Система работает только на ПО от Microsoft: Windows NT, Windows 9x, MS Office, MS SQL Server.
Печать документов.	Средствами MSOffice, в формате, формируемом пользователем.
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	Наличие редактируемых справочников. Редактирование в режимах: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработчиками – для адаптации к конкретному медучреждению или при установке новых версий ПО</li> <li>- Администратором системы – создание новых экземпляров изменяемых справочников или изменение их свойств</li> <li>- Настройка режимов доступа к информации в зависимости от времени ее хранения в БД</li> </ul>
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- управление расписанием приема пациентов, создание и регулирование электронных очередей, организация лечебно-диагностической и профилактической работы;</li> <li>- анализ и контроль результатов лечебно-диагностической и финансовой работы всего ЛПУ и его отдельных сотрудников, подготовка на их основе отчетных материалов и документов, как в электронном виде, так и в виде твердой копии на бумажном носителе, для предоставления в вышестоящие медицинские органы, в органы медицинской статистики и органы системы обязательного медицинского страхования;</li> <li>- учет использования персоналом рабочего времени, учет различных источников формирования фонда материально-производственных ресурсов, регистрация поступления и учет последующего движения медицинской техники, медикаментов и вспомогательной техники;</li> <li>- формирование и передача необходимой учетной информации в подразделение бухгалтерского учета;</li> </ul>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	<p>Каждый сотрудник заполняет свой личный “дневник” с указанием количества отработанных часов, принятых больных, поставленных диагнозов.</p> <p>Ведутся журналы посещения врачей-специалистов и подразделений.</p> <p>Имеется возможность представления в виде Списка или Итогов за период следующих номинаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Посещения и услуги</li> <li>- Окончательные диагнозы</li> <li>- Диспансерный учет</li> <li>- Физиотерапия</li> <li>- Процедурный кабинет</li> <li>- Функциональная диагностика</li> <li>- Лаборатория</li> <li>- Направления на рентген</li> <li>- Больничные листы</li> </ul> <p>Возможен анализ данных в прикладных пакетах MSOffice</p>
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	Контроль эффективности процесса лечения каждого больного обеспечивается за счет сохранения клинических записей с возможностью последующего извлечения и анализа. Право просмотра и редакции записей предоставлено персоналу, осуществляющему контроль.
Поддержка архивирования данных, изображений.	Резервное копирование данных.
Номенклатура рабочих мест.	<p>В состав входят подсистемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Регистрация пациентов и персонала (регистратура)</li> <li>- График и расписание приема, запись на прием</li> <li>- Прием и диагностика (врач-специалист)</li> <li>- Главврач</li> <li>- Медицинская статистика</li> <li>- Учет лекарственных препаратов (Аптека)</li> <li>- учет материалов и медицинской техники</li> <li>- Экспертная деятельность ЛПУ</li> <li>- Платная медицина</li> <li>- Нормативно-справочная информация</li> <li>- Администратор системы</li> <li>- Прикладные пакеты (MSOffice)</li> </ul>
Возможности наблюдения лечебно-	Использование в АИС «АМУЛЕТ» электронной амбулаторной карты позволяет проводить

диагностического процесса в динамике.	сравнительное изучение текущего состояния здоровья больного и его показателей на протяжении всего периода обслуживания в данном медицинском учреждении.
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	Средствами MSOffice: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дневник врача</li> <li>- Диспансерное наблюдение</li> <li>- Контрольная карта диспансерного больного</li> <li>- Отчет по рецептам на бесплатные медикаменты</li> </ul>

## Автоматизированная Информационная Система Лечебно-Профилактического Учреждения (АИС ЛПУ)

### Сведения о производителе

Полное название организации.	Компания «МЕДКОР-2000»
Адрес.	Россия 105062 Москва, Подсосенский пер., д.18/5, стр.1
Адрес в интернете.	<a href="http://www.medcore2000.ru">http://www.medcore2000.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:info@medcore2000.ru">info@medcore2000.ru</a>
Телефон, факс.	Тел.:+7(095)363-0113, 917-0564 Факс:+7(095)917-0834

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Оснащение медицинских учреждений: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ЦКБ МПС</li> <li>- ФГУ МСЧ «Центромед» Министерства энергетики РФ</li> <li>- Диагностический клинический центр №1 г. Москвы</li> <li>- Республиканский кардиодиспансер, г. Уфа</li> <li>- МЛПУ «Когалымская городская больница», г. Когалым</li> <li>- ГУП Дорожные клинические больницы на ст. Воронеж, ст. Ярославль, ст. Новосибирск, ст. Ростов-на-Дону, ст. Свердловск, ст. Горький</li> <li>- ЗАО «Медси»</li> <li>- Центральная городская больница, г. Ноябрьск</li> <li>- Ивановский областной противотуберкулезный диспансер, г. Иваново</li> <li>- Ярославская государственная медицинская академия (г. Ярославль)</li> <li>- Представительство фирмы «Фармация и Анджон» (г. Москва)</li> </ul>
--	--

### Системные показатели

Специализация.	Система предназначена для комплексной автоматизации работы медицинского учреждения.
Системные требования.	-
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	-
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	АИС ЛПУ имеет модульную структуру.  Система состоит из 3-х комплексов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Медицинский комплекс</li> <li>- Административно-хозяйственный комплекс.</li> <li>- Информационно-аналитический комплекс.</li> </ul>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	-
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	-
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-

Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удалённый доступ.	Есть возможность использования в АИС ЛПУ программно-технического комплекса Медкор ТМС. Это телемедицинская система, которая позволяет проводить удаленные консультации между регионами, конференции с установлением аудиовизуальной связи между несколькими участниками, лекции, семинары, сертификацию, реализуя тем самым идею дистанционного образования. В ходе сеансов телемедицинской связи создается прямой контакт между врачами клиник и пациентами, обеспечивается удаленная диагностика и консультирование.

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	<p>Медицинский комплекс.</p> <p>Система позволяет учитывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- клиничко-диагностические обследования,</li> <li>- медицинские назначения,</li> <li>- манипуляции и процедуры,</li> <li>- хирургические вмешательства,</li> <li>- медикаментозное лечение,</li> <li>- диетическое питание,</li> <li>- восстановительные и реабилитационные мероприятия.</li> </ul>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	<p>Административно-хозяйственный комплекс.</p> <p>Система предназначена для автоматизации документооборота административно-хозяйственной службы ЛПУ и состоит из отдельных программных продуктов (в терминах ИС – конфигураций): «Бухгалтерский учет», «Зарплата», «Кадрь», «Аптека ЛПУ» «Диетпитание». Система обеспечивает правильный и своевременный обмен информационными потоками между конфигурациями.</p> <p>Каждая конфигурация представляет собой законченное решение по автоматизации определенного участка деятельности административно-хозяйственной службы и может поставаться и эксплуатироваться независимо от других.</p> <p>Конфигурации представляют собой открытые системы и могут настраиваться и дорабатываться под особенности учета в каждой конкретной организации.</p>
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## Программный комплекс (ПК) «Артемид»

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	ООО «Конус-Медик»
Адрес	305029 г. Курск, ул. К. Маркса, 59
Адрес в интернете.	<a href="http://www.conus.ru/">http://www.conus.ru/</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:info@conus.ru">info@conus.ru</a>
Телефон, факс.	(071-2) 33-58-57; 33-65-84; 33-17-39; 33-48-87; 33-25-19; (071-22) 2-06-66

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- г. Тольятти, 1-я городская больница.</li> <li>- г. Ульяновск, 2-я областная больница</li> <li>- пос. Скородное Белгородской области, центральная районная больница.</li> </ul>
--	---

#### Системные показатели

Специализация.	ПК «Артемид» предназначен для комплексной автоматизации деятельности ЛПУ, относится к классу промышленных систем управления предприятием (ERP-system).
Системные требования.	Комплекс позволяет объединить в сеть любые IBM-совместимые компьютеры, включая 286, 386 и т. д., без потери качества.
Безопасность, конфиденциальность данных.	Система имеет высокую систему защиты от несанкционированного доступа через многоуровневый комплекс паролей.
Статистические отчеты.	<p><i>По стационару</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет о деятельн. больницы по нозол. по стационар. пациентам</li> <li>- Отчет о деятельн. больницы по нозол. по амбулат. пациентам</li> <li>- Отчет о деятельн. больницы по оперированным больным</li> <li>- Отчет по выполненным пособиям (анестезиология)</li> <li>- Отчет о пролеченных стационарных больных</li> <li>- Отчет о пролеченных амбулаторных больных</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет по пролеченным больным</li> <li>- Выполнение плана койко-дней</li> <li>- Качественные показатели работы отделений</li> <li>- Список умерших по стационару</li> <li>- Листок учета больных и коечн. фонда стационара (Ф7)</li> <li>- Сведения о деятельности стационара (Ф14)</li> <li>- Сведения о причинах ВУТ (Ф16)</li> <li>- Сведения о ЛПУ (Ф30)</li> </ul> <p><i>По жителям других областей</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет о пролеченных стационарных больных</li> <li>- Отчет о пролеченных амбулаторных больных</li> </ul> <p><i>По отделению</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Список пациентов, выбывших из отделения</li> <li>- Список поступивших пациентов по отделениям</li> <li>- Список пациентов по отд., закончивших амбул. лечение</li> <li>- Количество операций за период</li> <li>- Отчет по оперативным вмешательствам за период</li> <li>- Отчет о платных лекарствах по отделениям</li> <li>- Отчет по выполненным пособиям (анестезиология)</li> <li>- Отчет о пролеченных стационарных больных</li> <li>- Отчет о пролеченных амбулаторных больных</li> <li>- Отчет по пролеченным больным</li> <li>- Качественные показатели работы отделений</li> <li>- Объем работ отделения гемодиализа</li> <li>- Объемы работ параклинических отделений</li> </ul> <p><i>По врачу</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет о деятельн. больницы по врачам по стационар. пациентам</li> <li>- Отчет о деятельн. больницы по врачам по амбулат. пациентам</li> <li>- Отчет о пролеченных стационарных больных</li> <li>- Отчет о пролеченных амбулаторных больных</li> </ul> <p><i>По предприятию</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет о пролеченных стационарных больных</li> <li>- Отчет о пролеченных амбулаторных больных</li> </ul> <p><i>По диапазону адресов</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Просмотр, печать реестра</li> <li>- Стат. карта выбывшего пациента</li> </ul> <p>Медикаменты</p> <p><i>Отчеты</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Карточка учета по отделению</li> <li>- Отчет о движении по отделению</li> <li>- Наличие в отделении лекарств, ср-в мед. назначения, тары</li> <li>- Ведомость начальных остатков</li> <li>- Ведомость по приходу из отд. запасов</li> <li>- Ведомость по приходу из рецептурного отд.</li> <li>- Ведомость по расходу</li> <li>- Отчеты по донорской крови</li> </ul>
Справочники.	Формирование всех документов осуществляется с использованием заранее подготовленных справочников (диагнозы заболеваний с кодами по МКБ10, медикаменты, назначения исследований, анализов и т.д.). Формирование и корректировка необходимых справочников.
Подсчет стоимости лечения.	Подсистема ПОЛИКЛИНИКА / «Медицина»: формирование счет-талонов на оплату за оказанные пациенту медицинские услуги. Подсистема «Бухгалтерия» (в ПОЛИКЛИНИКЕ и СТАЦИОНАРЕ) позволяет вести учет по оплате счетов пациентов; получать информацию о неоплаченных, невыставленных счетах по всем услугам за любой, определенный пользователем, промежуток времени, формировать реестры счетов для ФОМС, страховых компаний, оплате наличными, учет МБП в отделениях.
Поддержка принятия решений.	Использование экспертных систем для дифференциальной диагностики заболеваний в составе АРМов врачей-экспертов, выбора лечебной тактики и т.д.
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется).	ПК "Артемиды" состоит из двух крупных подсистем: "Поликлиника" и "Стационар", которые могут являться одним лечебным учреждением (с единой базой данных и общими подразделениями) или разными. "ПОЛИКЛИНИКА" содержит следующие подсистемы : <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Регистратура",</li> <li>- "Медицина",</li> <li>- "Бухгалтерия",</li> <li>- "Кадры ,</li> <li>- "Параклинические службы".</li> </ul> "СТАЦИОНАР" содержит следующие подсистемы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Приемный покой",</li> <li>- "Отделение",</li> <li>- "Аптека",</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Бухгалтерия",</li> <li>- "Кадры".</li> </ul>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Cache-технология (постреляционная СУБД фирмы InterSystem).
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	ПК "Артемиды" обеспечивает связь с внешними информационными системами при помощи электронных данных стандартных форматов на магнитных носителях или по информационным телекоммуникационным каналам.
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	<p>Применяемая М-технология (MSM, фирма Micronetics, USA) обеспечивает возможность работы с большими объемами записей (более 1 000 000), быстрый доступ к информации.</p> <p>Количество рабочих мест — до 100 и более, т. е. определяется только структурой лечебного учреждения и принятой технологией обработки входящей и исходящей информации.</p> <p>В ПК "Артемиды" предусмотрена возможность интеграции с новыми рабочими местами (отсутствующие в стандартном варианте ПК) со своим собственным программным обеспечением.</p>
Переносимость (кроссплатформенность).	Является многоплатформенной разработкой и может функционировать в среде различных операционных систем.
Технологии управления данными (реляционные, объектные, смешанные).	Cache-технология (постреляционная СУБД фирмы InterSystem).
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	ПК "Артемиды" позволяет разработку и получение новых форм отчетности самими специалистами лечебного учреждения без помощи организации-разработчика.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	ПК "Артемиды" позволяет разработку и получение новых форм отчетности самими специалистами лечебного учреждения без помощи организации-разработчика.
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Подсистема «Кадры» (в ПОЛИКЛИНИКЕ и СТАЦИОНАРЕ): автоматизация составления расписания сотрудников, учета нагрузки врачей.
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## Комплекс автоматизированных систем «Гиппократ» для лечебно-профилактических учреждений

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	ООО «УЛЬТРАМЕД-1»
Адрес.	г.Москва, ул.Большая Ордынка, д.14, строение 3
Адрес в интернете.	<a href="http://www.ultramed.com">http://www.ultramed.com</a> <a href="http://www.ultramed.ru">http://www.ultramed.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	mail@ultramed.ru
Телефон, факс.	Телефон/факс: (095) 105-11-26

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Московский городской Центр охраны психического здоровья детей на базе детской психиатрической больницы №6,</li> <li>- Военно-врачебная комиссия ГУВД г.Москвы,</li> <li>- Больница Управления Делами МИД РФ,</li> <li>- Клинический санаторий «Барвиха» Медицинского Центра УД Президента РФ,</li> <li>- Республиканская психиатрическая больница №1 (г.Уфа).</li> </ul>
--	---

#### Системные показатели

Специализация.	Система предназначена для комплексной автоматизации работы медицинского учреждения.
Системные требования.	Центральный процессор от Pentium 166..200 МГц

	<p>Объем оперативной памяти от 32..64 Мбайт  Объем жесткого диска не менее 1.5 Гб  Алфавитно-цифровая клавиатура 102..104 клавиши  Графический монитор размер экрана по диагонали не менее 15 дюймов разрешение не менее 800*600 точек на дюйм количество отображаемых цветов не менее 256</p> <p>Не требует дополнительных настроек и программного обеспечения.</p>
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	-
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	<p>Система построена по модульному принципу из следующих модулей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "СТАЦИОНАР"</li> <li>- "ДИСПАНСЕР"</li> <li>- "ПАНСИОНАТ"</li> <li>- "САНАТОРИЙ "</li> <li>- "ПОЛИКЛИНИКА"</li> <li>- "МЕДСАНЧАСТЬ"</li> <li>- "ВОЕННО-ВРАЧЕБНАЯ КОМИССИЯ "</li> <li>- "ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛЕЧЕБНИЦА"</li> </ul>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	<p>Серверные операционные системы: HP-UX, IBM AX, Sun Solaris, SCO UNIX, Microsoft windows NT, OS/2, Novell NLM, IOLA.</p> <p>Клиентские операционные системы: Windows 3.1, Windows 95, Windows NT, OS/2, Macintosh, Unix.</p>
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	-
Работа с графическими данными.	Возможно просмотреть любую электронную запись в истории болезни, включая графическую информацию.
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	-
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- гастроэнтеролог</li> <li>- гинеколог</li> <li>- главный врач</li> <li>- главная медсестра</li> <li>- кардиолог</li> <li>- лаборатория</li> <li>- невропатолог</li> <li>- окулист</li> <li>- рентгенолог</li> <li>- стоматолог</li> <li>- терапевт</li> <li>- физиотерапия</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- хирург</li> <li>- УЗИ</li> <li>- массажист</li> <li>- регистратура</li> <li>- функц. диагностика</li> <li>- другие АРМ</li> </ul>
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## ИНТЕРИН

### Сведения о производителе

Полное название организации.	Исследовательский Центр Медицинской Информатики Института программных систем Российской Академии Наук.
Адрес.	152020, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ИПС РАН.
Адрес в интернете.	<a href="http://www.interin.ru">http://www.interin.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:info@interin.ru">info@interin.ru</a>
Телефон, факс.	Тел: +7 (08535) 98911 Факс: +7 (08535) 98911

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Медицинский центр Банка России (1200 пользователей), г. Москва.</li> <li>- КБ № 83 ФУ «Медбиоэкстрем» при МЗ РФ, г. Москва.</li> <li>- Национальный центр медицины Республики Саха (Якутия), г. Якутск</li> <li>- Центральная клиническая больница РАН, г. Москва</li> </ul>
--	---

### Системные показатели

Специализация.	Медицинская информационная система масштаба крупного предприятия. Представляет собой интегрированную среду, что позволяет обеспечить полную автоматизацию всех служб медицинского учреждения.
Системные требования.	<p>СЕРВЕРЫ БД</p> <p>Центральный процессор: от Pentium II 300 МГц  Объем оперативной памяти: от 128 Мбайт  Объем жесткого диска: не менее 8 Гб</p> <p>СЕРВЕРЫ ПРИЛОЖЕНИЙ</p> <p>Центральный процессор: от Pentium II 300 МГц  Объем оперативной памяти: от 128 Мбайт  Объем жесткого диска: не менее 5 Гб</p> <p>КЛИЕНТСКАЯ ЧАСТЬ</p> <p>Центральный процессор: от Pentium 166 МГц  Объем оперативной памяти: от 64 Мбайт  Объем жесткого диска: не менее 0,5 Гб</p>
Безопасность, конфиденциальность данных.	<p>Обеспечивается продуктами семейства Oracle.</p> <p>Система прав доступа на основании поддержки иерархического аппарата метапользователей с наследованием полномочий. При этом управление правами метапользователя на доступ к информации выносится на метуровень.</p> <p>Реализация всех элементов системы в виде Информационных объектов, для которых определяются режимы владения, делегирования и пересылки.</p> <p>Безопасность на уровне данных обеспечивается средствами Oracle.  Ведение журнала транзакций для фиксирования всех действий пользователей</p>
Статистические отчеты.	<p>Отчеты представляются в нескольких видах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Печатные документы – статистические сводки или отдельные медицинские документы – сформированные в виде, утвержденном вышестоящими инстанциями (сформированные средствами Oracle Report)</li> <li>- Печатные документы, не требующие строгого форматирования (полученные средствами MSExplorer для быстрой печати)</li> <li>- Представление информации на экране компьютера (в виде гипертекста)</li> <li>- Динамические отчеты по заданным пользователям характеристикам (подборки на рабочем столе)</li> <li>- Интерактивные сводки для анализа (сформированные и подсчитанные в Oracle Discoverer)</li> </ul>
Справочники.	Кроме служебной справочно-классификационной информации в состав системы входят справочные пособия:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- МКБ-10</li> <li>- Реестр лекарственных средств</li> <li>- Виды исследований</li> <li>- Виды анализов</li> <li>- Справочник хирурга</li> <li>- Справочник кардиолога</li> <li>- Справочник оперативных вмешательств</li> <li>- Стандарты оказания медицинской помощи</li> <li>- Справочник услуг</li> </ul>
Подсчет стоимости лечения.	<p>Есть комплексная система оценки стоимости медицинских услуг. Используется справочник медицинских услуг.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Договора. Ведение договоров на условия медобслуживания.</li> <li>- Стоимость. Автоматизированный расчёт стоимости оказанных медицинских услуг.</li> <li>- Анализ экономической деятельности.</li> </ul>
Поддержка принятия решений.	Формирование плана лечения на основе стандартов оказания медицинской помощи, интерактивный анализ.
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	<p>Трёхуровневая архитектура: клиент – сервер приложений – сервер БД.</p> <p>Всевозможные единицы информации, возникающие в процессе деятельности медицинского учреждения представлены в ней в виде особых компонент – информационных объектов, обладающих методами (создать, показать, редактировать и т.д.).</p> <p>Рабочее место каждого пользователя (Рабочий стол) представляет собой набор информационных объектов, иерархически объединённых в папки и динамически создающихся в зависимости от заданных параметров подборок. Таким образом, из набора информационных объектов легко конструируется любое рабочее место.</p> <p>Как правило, пользователям выделяется типовой Рабочий стол, соответствующий роду их деятельности, который впоследствии может модифицироваться самими пользователем или администратором системы для обеспечения владельцу дополнительных возможностей работы с информацией.</p> <p>Построение продукта на основе компонентной архитектуры и использование объектной модели позволяет обеспечить возможность создания программных модулей с использованием любых современных RAD средств, независимость любого модуля от внутренней реализации других модулей, возможность безболезненной замены отдельных компонентов системы.</p> <p>Введение метауровня описания информационной модели обеспечивает модульность в смысле инсталляции.</p>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	<p>Сервер Oracle Server 8.x/9.x – базовый вариант Windows 2000, а также SUN Solaris, RedHat Linux и др.</p> <p>Клиент – базовый вариант Windows 95/98/NT/2000.</p>
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	<p>Благодаря компонентной архитектуре, возможно использование компонента других разработчиков, реализующих поддержку технологического медицинского стандарта для обмена цифровыми изображениями с медицинскими приборами и между подсистемами.</p> <p>Использование объектного метауровня позволяет реализовать представление данных в виде расширенного HTML и XML-документов.</p> <p>В систему встроены инструменты, позволяющие выполнять экспорт/импорт информации в/из других хранилищ.</p>
Работа с графическими данными.	<p>В состав входит система PACS (хранения и передачи изображений).</p> <p>Графические данные представляются как для просмотра на экране (в Рабочем столе или экранных формах, так и в печатных документах).</p>
Масштабируемость: Общий объём информации, который может содержать система. Объём активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удалённой информации.	<p>Надёжность информационного хранилища, масштабируемость, возможность работы в интенсивном OLTP-режиме предъявляет повышенные требования к серверу БД, используемому в МИС.</p> <p>В системе ИНТЕРИН сервером баз данных выбрана СУБД Oracle, которая является лидирующим продуктом среди СУБД и полностью удовлетворяет этим требованиям.</p>
Переносимость (кроссплатформенность).	Определяется переносимостью базового ПО (продуктов Oracle). Кроме того, подсистемы, реализованные средствами J2EE, переносимы на любой J2EE-совместимый сервер приложений.
Печать документов.	Средствами Oracle Report, позволяющими создавать документы в виде, утверждённом вышестоящими инстанциями. Средствами MSExplorer для быстрой печати документов, не требующих строгого форматирования. Создание динамических отчетов по заданным пользователям характеристикам.
Шаблоны документов.	Использование «шаблонов» – вариантов документов (осмотров, назначений, дневников и т.д.), частично заполненных той или иной информацией в зависимости от рассматриваемого случая (например, частично заполненного варианта осмотра пациентов с наиболее часто

	<p>встречающимися диагнозами). Предоставление врачу возможности как самому формировать личные «заготовки» или «шаблоны», так и пользоваться общими Шаблоны могут представлять собой не только свободный текст, но и полностью или частично заполненные документы жесткого формата с возможностью редактирования полей.</p>
<p>Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).</p>	<p>Настройка на учреждение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изменение редактируемых справочников</li> <li>- Выделение необходимых модулей</li> <li>- Адаптация типовых рабочих столов</li> <li>- Настройка аппарата метапользователей</li> </ul> <p>Настройка на конкретного пользователя (организация рабочего места):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование Рабочего стола для каждого пользователя со средствами индивидуальной настройки – размещения объектов, видимыми панелями, структурой папок, подборками документов и т.д.</li> <li>- Свободный документ – предоставление возможности организации жестко форматированной информации в свободном формате</li> </ul> <p>Возможность работы пользователя на любом компьютере в учреждении со своей конфигурацией рабочего места. Рабочая среда каждого пользователя системы не зависит от конкретной рабочей станции. В зависимости от имени и пароля пользователя он получает свое рабочее место независимо от рабочей станции, с которой был осуществлен вход в систему.</p> <p>Наличие редактируемых справочников. Редактирование в режимах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработчиками – для адаптации к конкретному мединституту или при значительном изменении в бизнес-процессах</li> <li>- Администратором системы – при поступлении новой информации или при незначительном изменении в бизнес-процессах</li> <li>- Пользователем – при формировании шаблонов документов (только для себя или для групп пользователей)</li> </ul>
<p>Удаленный доступ.</p>	<p>Возможна работа со своим Рабочим столом с любого компьютера, подключенного к глобальной компьютерной сети Интернет (в разных режимах в зависимости от ситуации).</p>

#### Дополнительные показатели

<p>Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Планирование и учёт рабочего времени специалистов, а также использования помещений и оборудования.</li> <li>- Статистика работы. Статистическая обработка данных о функционировании учреждения.</li> <li>- Учёт пациентов. Прикрепление, анкетная информация и т.д.</li> <li>- Аптека. Всесторонний учёт и контроль движения аптечных материалов (товаров).</li> <li>- Отдел кадров. Ведение информации о персонале и структуре предприятия.</li> </ul>
<p>Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.</p>	<p>В системе реализованы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Журнал оперативных вмешательств</li> <li>- Журнал переливания трансфузионных сред</li> <li>- Журнал приема больных и отказов в госпитализации</li> <li>- Книга регистрации листов нетрудоспособности</li> </ul> <p>Динамически формируются (в зависимости от заданных параметров) отчеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учет движения больных и занятости коечного фонда</li> <li>- Список тяжелобольных</li> <li>- Сводка по госпитализации</li> <li>- Список поступивших больных</li> <li>- Список выбывших больных</li> <li>- Список больных в стационаре (ежедневный)</li> <li>- Сводка по обращениям в поликлинику</li> <li>- Сведения о невыходе на работу</li> <li>- Прикрепление</li> <li>- Нетрудоспособность</li> <li>- Поликлиника. Оперативная информация</li> <li>- Выписка из стационара</li> <li>- Консультации</li> <li>- Пребывание в стационаре</li> <li>- Список больных стационара</li> <li>- Сведения об отказах в госпитализации</li> <li>- Контроль за работой отделения</li> </ul> <p>Имеется возможность формирования подборок по заданным параметрам</p> <p>Наличие метауровня позволяет подготовить информацию для аналитической обработки с помощью известных OLAP – инструментов типа Oracle Discoverer и других.</p> <p>Для обработки показателей в аналитическом пакете Oracle Discoverer специально разработаны «Рабочие области анализа деятельности учреждения», где возможен анализ данных с применением графиков и диаграмм различного типа.</p>
<p>Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.</p>	<p>Контроль эффективности процесса лечения каждого больного обеспечивается за счет мониторинга в реальном времени и сохранения клинических записей с возможностью последующего извлечения и анализа.</p>

	Для того, чтобы врач мог самостоятельно оперативно оценивать различные параметры оказания медицинской помощи и состояния пациента, в стандартных формах информация может быть представлена в виде временного ряда. Возможен интерактивный анализ (рабочие области Oracle Discoverer) Имеются карты экспертизы историй болезни
Поддержка архивирования данных, изображений.	Реализована подсистема хранения и архивирования изображений PACS.
Номенклатура рабочих мест.	Типовые Рабочие столы пользователей системы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оперативный отдел (анализ деятельности учреждения)</li> <li>- Регистрация пациентов и работа со списками прикрепления</li> <li>- График и расписание приема, запись на прием, работа с планом госпитализации</li> <li>- Дежурный врач</li> <li>- Врач стационара</li> <li>- Главврач</li> <li>- Врач поликлиники</li> <li>- Медсестра приемного отделения</li> <li>- Медсестра палатного отделения</li> <li>- Медицинская статистика</li> <li>- Диагностический центр</li> <li>- Лечебное питание</li> <li>- Аптека и склад</li> <li>- Отдел кадров</li> <li>- Медицинские услуги и расчет стоимости обслуживания</li> </ul> <p>В состав системы входят модули:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Унифицированный интерфейс Рабочий стол</li> <li>- Документооборот</li> <li>- Библиотека</li> <li>- Реанимация</li> <li>- PACS</li> <li>- Администратор системы</li> <li>- Нормативно-справочная информация</li> <li>- Анализ деятельности учреждения</li> </ul> <p>Могут быть интегрированы прикладные пакеты (MSOffice и Oracle)</p>
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предоставление результатов анализов пациента в хронологическом порядке</li> <li>- Температурный лист</li> <li>- Лист назначений</li> <li>- Множество динамических отчетов о состоянии пациента и истории его лечения</li> </ul>
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	Средствами Oracle Report или MSExplorer (на выбор): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Титульный лист</li> <li>- Анкета автоинтервьюирования</li> <li>- Данные первичного осмотра в ПО</li> <li>- Сигнальная информация</li> <li>- Извещения (инфекционные, онкологические, наркологические и т.д.)</li> <li>- Данные осмотра, анамнез</li> <li>- Лист назначений</li> <li>- Температурный лист</li> <li>- Лист назначения наркотиков</li> <li>- Направления на консультацию, анализ, исследование</li> <li>- Заключение консультанта</li> <li>- Результат анализа, исследования</li> <li>- Эпикризы (этапный, переводной, выписной, посмертный)</li> <li>- Предоперационная концепция</li> <li>- Протокол операции</li> <li>- Протокол переливания трансфузионных сред</li> <li>- Дневниковые записи</li> <li>- Выписка и статалон</li> <li>- Справка, больничный лист</li> <li>- Квитанция о приеме вещей от больного</li> </ul>

## КВД 2000

### Сведения о производителе

Полное название организации.	DBS
Адрес.	
Адрес в интернете.	<a href="http://dbsys.narod.ru">http://dbsys.narod.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:dbs@home.ru">dbs@home.ru</a>
Телефон, факс.	

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Информационная система внедрена и успешно работает в ряде организаций и учреждений. В их числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- муниципальные образования Санкт-Петербурга,</li> <li>- медицинские учреждения (Городской гериатрический центр, КВД №9 Калини-</li> </ul>
--	--

	ского района и др.) - строительные фирмы Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
--	---

<b>Системные показатели</b>	
Специализация.	Программный комплекс, предназначенный для автоматизации создания, хранения и обработки медицинской документации венерологических отделений или венерологических кабинетов медицинских учреждений.
Системные требования.	Сервер: Процессор Pentium 133 МГц Оперативная память 64 Mb Свободное место на диске: 8 Mb под файлы сервера + 2 Mb под БД на начальном этапе Операционная система Windows 9*/Me, NT/2000, Linux RH 7.2  Рабочие места: Процессор: Pentium 90 МГц Оперативная память 32 Mb Свободное место на диске: около 5 Mb Операционная система: Windows 9*/NT Минимальное разрешение монитора 800 x 600
Безопасность, конфиденциальность данных.	Авторизация доступа к базе данных и разделение полномочий пользователей, отсутствие у пользователей доступа к файловой системе сервера.
Статистические отчеты.	Возможность получения аналитических отчетов.  Автоматизация ведения дополнительной документации (журналов, справок, выписок и т.п.). Есть возможность получения статистической информации о выборках пациентов, находившихся на лечении в данном лечебном учреждении (гистограммы, эмпирические функции распределения, и т.д.).  Статистическая информация о работе врачей.
Справочники.	Работа со справочниками: - Районы, улицы города - Типы организаций, организации - Должности - Семейное положение - Образование - Типы диагнозов, диагнозы - Типы анализов - Специальности врачей
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	СУБД FireBird v 1.0 (или Interbase версии 6.01). ОС сервера: Windows 9*/Me, NT/2000, Linux RH 7.2 ОС рабочих мест: Windows 9*/NT
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Есть механизм экспорта данных в MS Word и MS Excel для формирования отчетов.  Возможность экспорта информации в соответствии стандартам HL7, DICOM, SNOMED.
Работа с графическими данными.	Возможность работы с изображениями и мультимедийными данными была добавлена в последних версиях системы.
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	Ориентировочное количество пользователей – 5 на начальном этапе и около 30 на завершающем.  При ожидаемом количестве одновременно работающих пользователей около 30 вполне может быть обеспечено время отклика системы около 1 секунды при выполнении любой стандартной операции.
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	Возможность формирования не только встроенных отчетов, но и самостоятельного создания шаблонов, используя для этого MS Word for Windows.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	-
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	Статистическая информация о работе врачей. Получение периодической отчетности.
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	В течение ночи автоматически запускается специальная утилита, выполняющая резервное копирование базы данных на второй жесткий диск сервера и проверяет корректность выполнения резервного копирования.
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	Есть.

## КлиФ

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева РАМН
Адрес.	121552, Москва, Рублевское шоссе, дом 135
Адрес в интернете.	
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:ncssh@ntt.ru">ncssh@ntt.ru</a> (Институт) <a href="mailto:dkvin@mail.ru">dkvin@mail.ru</a> (разработчики МИС)
Телефон, факс.	(095) 414-75-59

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. Бакулева РАМН
--	--

#### Системные показатели

Специализация.	Назначение системы КлиФ - сбор, хранение, обработка и анализ медицинской информации о пациенте.
Системные требования.	Требования к рабочему месту: ПК с ОС Windows 9x или Windows NT 4.0 Workstation, цветной монитор с разрешением не менее 800x600 точек 65К цветов, ЛВС (отдельные АРМ могут работать независимо от системы, без ЛВС).  Сервер: ОС Windows NT 4.0 или Windows 2000 (возможна работа под Linux) <u>СУБД Sybase SQL Anywhere или Sybase Adaptive Server.</u>
Безопасность, конфиденциальность данных.	Авторизация пользователя проводится средствами СУБД.
Статистические отчеты.	Производится формирование статистической отчетности.
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	Система состоит из ряда функциональных модулей. При запуске любого модуля необходимо указать имя пользователя и пароль. Авторизация пользователя проводится средствами СУБД. В зависимости от прав и настроек пользователь получает доступ к тем или иным функциям.  Четкую грань между модулями провести нельзя, так как в зависимости от прав пользователя функции различных модулей могут быть доступны непосредственно из другого модуля.
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Рабочее место: ПК с ОС Windows 9x или Windows NT 4.0 Workstation.  Сервер: ОС Windows NT 4.0 или Windows 2000 (возможна работа под Linux) <u>СУБД Sybase SQL Anywhere или Sybase Adaptive Server.</u>
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Интегрируется с MS Word, MS Excel и системой "АптекаСупер".
Работа с графическими данными.	Хранение графической и другой неформализованной информации в истории болезни.
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые	-

могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удалённой информации.	
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	Поддерживается.
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	Есть возможность задания персональных фильтров.
Удалённый доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Учет расходных материалов и медикаментов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учет расходных материалов по операциям.</li> <li>- Формирование заявок на медикаменты в аптеку.</li> <li>- Персональный учет расхода медикаментов.</li> </ul>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	Проведение обработки и анализа данных о пациентах в различных срезах по разным критериям.
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## КОНДОПОГА

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	Вычислительный центр ОАО «КОНДАПОГА».
Адрес.	186200, Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Промышленная, 2
Адрес в интернете.	
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:gusev@profil.kbk.onego.ru">gusev@profil.kbk.onego.ru</a>
Телефон, факс.	Телефон: +7 (814-51) 2-18-06 Факс: +7 (814-51) 2-00-96

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Медицинский центр г. Кондопога.
--	---------------------------------

#### Системные показатели

Специализация.	Медицинская информационная система, автоматизирующая работу медицинского учреждения.
Системные требования.	-
Безопасность, конфиденциальность данных.	Защита информации средствами Lotus Domino.
Статистические отчеты.	-
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	Система состоит из следующих частей: <ul style="list-style-type: none"> <li>- БД амбулаторных карт</li> <li>- Архив историй болезни</li> <li>- БД текущих историй болезни</li> <li>- Центральный справочник</li> <li>- Подсистема планирования рабочего времени</li> <li>- Подсистема заказа лабораторных исследований</li> <li>- Подсистема аптеки</li> <li>- Информационно-справочная подсистема</li> <li>- Подсистема архивирования графической информации</li> <li>- Комплекс CardioBase</li> <li>- Подсистема электронного документооборота</li> <li>- Подсистема электронной почты</li> <li>- Подсистема анализа статистики</li> <li>- Подсистема резервного копирования</li> </ul>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Сервер: Microsoft Windows NT 4.0 SP6a server. Планируется переход на Windows 2000. Клиент: Microsoft Windows 98.  Среда разработки, сервер БД – пакет групповой работы (GroupWare) «Lotus Notes/Domino» фирмы «Lotus Development». Это система автоматизации и информационной поддержки

	организационно-распорядительной и хозяйственной деятельности.
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Интеграция с MS Office 97. Планируется переход на Office XP.
Работа с графическими данными.	Подсистема архивирования графической информации. Включает в себя БД изображений ультразвуковой диагностики, рентгенограмм и видеозаписей эндоскопических исследований. Возможность архивирования ЭКГ.
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	Ежедневно с системой работают около 30 пользователей. Объем базы свыше 300Мб.  Максимальный объем БД 64Гб.
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	WEB-интерфейс есть у информационно-справочной подсистемы, состоящей из 10 специализированных справочников.

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Календарь и подсистема планирования рабочего времени
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	Поддержка автоматического резервного копирования данных с сервера.
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	Графический анализ динамики параметров здоровья пациента.

## МЕДИАЛОГ

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	ООО "Пост Модерн Текнолоджи"
Адрес.	103064, г. Москва, ул. Земляной вал, дом 9/11, строение 1
Адрес в интернете.	<a href="http://pmtech.ru">http://pmtech.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:pmt@pmtech.ru">pmt@pmtech.ru</a>
Телефон, факс.	тел. (095) 917-12-77

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса установок.	За 1997 - 2000 год системой МЕДИАЛОГ оборудовано более 150 медицинских учреждений Франции (крупные медицинские кабинеты и клиники).
--	---

#### Системные показатели

Специализация.	Система предназначена для комплексной автоматизации работы медицинского учреждения.
Системные требования.	-
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	Медицинская информационная система МЕДИАЛОГ позволяет составлять статистические отчеты разной направленности (например, квартальную и годовую отчетность), в автоматическом режиме производить оценку заболеваемости, эффективности лечения, действия медицинских препаратов, загруженности медперсонала и стоимости лечения.  В модуле MEDIAFIN возможно построение отчетов: отбор талонов и счетов по заданному критерию, группировка записей, подсчет итоговых и промежуточных сумм и т.д.
Справочники.	Текстовые поля экранных форм могут заполняться несколькими щелчками мыши. К каждому такому полю прикреплен отдельный справочник, представляющий собой словарь терми-

	<p>нов древовидной структуры. Справочник легко редактировать: врач может добавлять понятия в общий или профильный справочник, а также завести личный, который будет доступен только ему.</p> <p>Кроме этого можно создавать так называемые профильные справочники, которые могут быть привязаны к разным полям базы данных и зависеть от профиля пользователя. Помимо упомянутых выше внутренних терминологических справочников в систему встроены внешние базы данных, содержащие нормативно-справочную информацию, такие как Международный классификатор болезней (МКБ-10) и база данных лекарственных препаратов VIDAL. Содержимое этих базы данных доступно через справочники специального вида.</p> <p>Справочники Административно-Финансового блока состоят из следующих разделов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Отделения</i> - структурные подразделения медицинского учреждения;</li> <li>- <i>Категории цен</i> – типы цен на услуги;</li> <li>- <i>Способы оплаты</i> – тип оплаты за услуги: наличный, безналичный, кредитной картой и др;</li> <li>- <i>Категории пациентов</i> - используются для предоставления скидок;</li> <li>- <i>Валюты</i>;</li> <li>- <i>Виды курсов валют</i>;</li> <li>- <i>Налоги</i> – действующие налоги на услуги (НДС, НП);</li> <li>- <i>Скидки / Надбавки</i> – возможные типы скидок и надбавок</li> </ul>
Подсчет стоимости лечения.	<p>Программа МЕДИАЛОГ значительно облегчает ведение бухгалтерского учета. Она автоматически определяет, какие услуги оказаны врачом, на какую сумму, сколько осталось доплатить тому или иному пациенту в случае лечения в кредит и т.п. Если за нескольких пациентов централизованно платит какая-либо организация, программа позволяет произвести разноску полученной суммы по пациентам.</p> <p>Прейскурант услуг содержит информацию об услугах медицинского учреждения. Услуги можно объединять в наборы, например, "амбулаторные" или "стационарные". Услуга может иметь несколько категорий цены (наличные, договор, страховщик) на определенную дату.</p> <p>Поддерживается список организаций-контрагентов и договоров с этими организациями.</p> <p>К договору прикрепляются медицинские программы, которые имеют прикрепленных пациентов и набор услуг с фиксированной категорией цены.</p> <p>По оказанным пациенту услугам создается талон. В зависимости от прикрепления пациента поднимается та или иная категория цены на услугу.</p> <p>Поддерживается лицевой счет организации или пациента, на который поступают денежные средства и с которых списываются деньги за оказанные услуги.</p> <p>В модуле MEDIAFIN возможно построение разных отчетов: отбор талонов и счетов по заданному критерию, группировка записей, подсчет итоговых и промежуточных сумм и т.д.</p>
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	-
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	<p>Данные с медицинских приборов (биохимический анализ крови и т.п.) могут напрямую попадать в историю болезни пациента.</p> <p>Специально разработанный модуль системы МЕДИАЛОГ умеет получать информацию из текстовых файлов, читать из последовательного порта, "перехватывать" документы, посылаемые программным обеспечением медицинской аппаратуры на принтер и расшифровывать этот поток данных.</p> <p>Возможен импорт прејскуранта услуг из файла MS Excel.</p>
Работа с графическими данными.	<p>Система МЕДИАЛОГ позволяет вносить в электронную медицинскую карту разные изображения, например, рентгеновский снимок или результат ангиографического обследования в виде файлов в формате JPG, BMP, PNG или DICOM 3.0, а также вводить по протоколу TWAIN-32 напрямую со сканера, либо другого совместимого с этим протоколом устройства. Все снимки, рисунки и схемы прикрепляются к медицинской карте пациента и группируются по рубрикам.</p> <p>Анализируя графическую информацию, врач может делать пояснительные рисунки и надписи на изображениях.</p>
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в	-

системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удалённой информации.	
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	Поддерживается.
Шаблоны документов.	Для каждого текстового поля или экранной формы в целом, можно сохранить один или несколько шаблонов заполнения.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	<p>Система МЕДИАЛОГ может настраиваться на особенности лечебного учреждения и перестраиваться в случае расширения клиники или введения новых методов лечения или исследований. Кроме того, возможна настройка системы под индивидуальные особенности работы любого специалиста клиники.</p> <p>Начиная работать с системой МЕДИАЛОГ, врач должен идентифицировать себя и ввести пароль. При параметрировании системы для каждого пользователя (или группы пользователей) создается профиль рабочего места и определяются доступные экранные формы, таблицы и модули (статистика, параметрирование и т.п.).</p> <p>Содержание, структура и количество экранных форм зависят от профессиональных потребностей специалиста. В программу заложены инструменты, позволяющие создавать и редактировать формы пользовательского типа. В них можно добавить тестовые поля, графики, таблицы, схемы, сервисные кнопки с различными функциями (печать протокола, переход к другой форме, выполнение статистического запроса, построение отчета и т.д.) и множество других объектов. Настройка экранных форм не требует программирования или специальных знаний и, следовательно, может быть выполнена пользователем программы.</p>
Удалённый доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	<p>Система позволяет планировать прием и назначать консультации в соответствии с расписанием работы и свободным временем каждого врача клиники и автоматически составлять расписание дня для групп пациентов находящихся на стационарном лечении.</p> <p>Модуль планирования позволяет составлять расписание врачей, лабораторий и групп пациентов. Осуществляется контроль свободного времени врачей и пациентов.</p> <p>В системе реализованы алгоритмы поиска оптимального времени для визита, а также планирования долгосрочной схемы приемов пациента с учетом его предпочтений. Программа позволяет применять сложные схемы приема, например, спирометрии, особого вида исследования, при котором вынужденный значительный перерыв может быть посвящен другому пациенту.</p> <p>Для стационаров предусмотрена возможность создавать группы пациентов и формировать для них специальное расписание с возможностью рационально использовать свободное от совместных занятий и процедур время на индивидуальные обследования.</p>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	Возможно исследование эффективности лечения, например, посредством сравнения графика изменения одной или нескольких переменных в зависимости от текущих наблюдений и назначений.
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## МедИС - Т

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	ООО "НПП Деймад"
Адрес.	г. Таганрог
Адрес в интернете.	
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:worker@diagnostic.ru">worker@diagnostic.ru</a> ; <a href="mailto:rogozov@tsure.ru">rogozov@tsure.ru</a>
Телефон, факс.	(8634) 310-448, 312-165

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Системой "МедИС - Т" оборудованы санатории Медицинского Центра Управления делами Президента РФ, ОАО "Газпром" и РАО ЕЭС России.
--	---

#### Системные показатели

Специализация.	Система предназначена для комплексной автоматизации работы медицинского учреждения.
Системные требования.	<p>ОС Windows NT, 2000.</p> <p>Рабочая станция - любой компьютер с возможностью подключения в Локальную вычислительную сеть организации.</p> <p>Сервер баз данных - 2-х процессорная платформа, не менее 10 Гб дискового пространства, не менее 512 Мб оперативной памяти.</p>

	Сервер приложений - 1 процессорная платформа, не менее 40 ГбТ дискового пространства, не менее 1 ГбТ оперативной памяти.
Безопасность, конфиденциальность данных.	Система кодирования СУБД Oracle и процедура внутреннего разграничения доступа позволяет предоставлять только информацию, санкционированную правами пользователя.  Разграничение доступа производится двумя уровнями: - технология Oracle. - система доступа «МедИС-Т».
Статистические отчеты.	Реализована подсистема статистической отчетности. Статистические результаты отображаются в виде диаграмм.
Справочники.	- Справочник постановочных диагнозов с расшифровкой по IX и X классификациям ВОЗ. - Справочник лечебно-диагностических назначений. - Справочник неотложных состояний (общий, педиатрический). - Справочник двигательных режимов. - Справочник совместимости лечебных назначений. - Справочник совместимости нозологических единиц и лечебных назначений. - справочник норм и допусков стандартных значений для мужчин, женщин и детей.
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	Возможность адаптации отдельных подсистем под орг. структуру учреждения т.к. каждый модуль состоит из подмодулей.  Варианты архитектур «Клиент-Сервер»: - Клиент - Сервер, - Клиент – Сервер приложений – Сервер баз данных.
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	ОС Windows NT, 2000, СУБД Oracle 8i, Сервер приложений Citrix
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Сопряжение системы с аппаратами УЗИ, Эндоскопии, Рентген, ЭХО-кардиографии.  Обмен данными с системами «Русский отель», «IC», «Парус».  Возможность обмена в форматах XML, DICOM 3.0-2000
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	Достигается средствами СУБД Oracle.
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	Возможность создания шаблонов на любые назначения и записи в истории болезни.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	Технология позволяет Пользователю самостоятельно настраивать систему, а так же разработчику по каналам INTERNET удаленно.  Пользователь может самостоятельно корректировать представление данных на рабочем месте.  Администратор может добавлять рабочие места, путем настройки справочников.
Удаленный доступ.	Декларируется наличие web-интерфейса системы.

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Система обеспечивает организацию приема пациентов, что позволяет планировать прием и назначать консультации в соответствии с расписанием работы и свободным временем каждого врача санатория.  Диспетчеризация, учет графиков и результатов работы врачей и кабинетов.
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	Система позволяет составлять статистические отчеты разной направленности, производить оценку заболеваемости, эффективности лечения, действия медицинских препаратов, загрузки персонала санатория.
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	В системе автоматизации медицинской деятельности разработана подсистема оценки эффективности лечения по методике Чазова Е.И.  Система позволяет производить оценку эффективности лечения при помощи обработки значений факторов риска, зарегистрированных у пациента.  Возможны как автоматизированный, так и автоматический расчет.
Поддержка архивирования данных, изо-	-

бражений.	
Номенклатура рабочих мест.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- АРМ "Регистратура",</li> <li>- АРМ "Врач терапевт",</li> <li>- АРМ "Администратор",</li> <li>- АРМ "Зав лабораторией",</li> <li>- АРМ "Врач - лаборант",</li> <li>- АРМ "Лаборант",</li> <li>- АРМ "Аптека",</li> <li>- АРМ "Процедурная медсестра",</li> <li>- АРМ "Администратор - диспетчер",</li> <li>- АРМ "Медсестра-информатор",</li> <li>- АРМ "Процедурный кабинет",</li> <li>- АРМ "Врач стоматолог",</li> <li>- РМ "Главного врач",</li> <li>- РМ "Зам. главный врач по медицинской части",</li> <li>- РМ "Зав. Отделением",</li> <li>- РМ "Дежурного врача",</li> <li>- РМ "Врач рентгенолог",</li> <li>- РМ "Врач ультразвуковой диагностики",</li> <li>- РМ "Врач функциональной диагностики",</li> <li>- РМ "Врач эндоскопист",</li> <li>- РМ "Врач диетолог",</li> <li>- РМ "Врач лечебной физкультуры",</li> <li>- РМ "Врач консультант" (гинеколог, хирург, окулист, ЛОР врач).</li> </ul>
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	При выписке пациента печатается форма Истории болезни №3-кур Утвержденная МинЗдравом РФ.

## МедОфис

### Сведения о производителе

Полное название организации.	SIAMS Ltd
Адрес.	620151 г. Екатеринбург, Главпочтамт, а/я 96
Адрес в интернете.	<a href="http://siams.com">http://siams.com</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:info@siams.com">info@siams.com</a>
Телефон, факс.	Тел, факс: (3432) 75 - 97 – 24, Тел: (3432) 75 - 94 - 07

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	-
--	---

### Системные показатели

Специализация.	Система предназначена для автоматизации работы медицинского учреждения.
Системные требования.	Клиент: ОС - Win 98/ME, WinNT 4.0/2000, процессор - Celeron/PII, RAM - 64 Mb, винчестер - min 10Mb место на диске. Сервер: ОС - WinNT 4.0/2000, процессор - PIII 450 и выше, RAM - 256 Mb, винчестер - 20 Гб, MS SQL server 7.0
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	-
Справочники.	<p>Блок справочников, оперативно поддерживаемых персоналом ЛПУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Медицинское оборудование – справочник имеющегося оборудования с технологически значимым описанием (марка, стоимость процедуры, и т.д.)</li> <li>- Справочник МТС - справочник применяемых в ЛПУ медико-технологических стандартов, проводится учет выполнения МТС и причин невыполнения.</li> <li>- Справочник исследований - справочник проводимых исследований</li> <li>- Справочник операций - справочник проводимых операций</li> </ul> <p>Справочники создаются, поддерживаются разработчиками или системным администратором компьютерной сети.</p>
Подсчет стоимости лечения.	<p>Блок дополнительных справочников технологического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Финансовый талон - квитанция финансового статуса пациента.</li> </ul> <p>Технологическая поддержка циклов продажи услуг: «регистратура-пациент», «врач-пациент», «регистратура-бухгалтерия». Оперативное ведение прайс-листов, учет полученных услуг, печать договоров и приходно-расходных квитанций, составление отчетов для бухгалтерии, поддержка договорной деятельности (предприятия, страховые компании).</p>
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	Система использует клиент-серверную архитектуру.
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано	Клиент: ОС - Win 98/ME, WinNT 4.0/2000 Сервер: ОС - WinNT 4.0/2000, MS SQL server 7.0

данное ПО).	
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	-
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	Информация, хранящаяся в базе данных может быть просмотрена и распечатана.
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	Возможность настройки на специфику деятельности, форм документов и отчетов ЛПУ.
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Блок структурно-функциональной настройки ЛПУ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Структура ЛПУ («Комплекс») - построение технологически значимой иерархии структуры ЛПУ</li> <li>- Отделения - полное описание отделений, включающее кабинеты, палаты, персонал и т.п.</li> <li>- Функции – применяются для описания специфики работы кабинетов</li> <li>- Группа медицинских действий – применяется для детализации функций</li> <li>- Расходные материалы - состоит из разделов «медикаменты», «инструменты», «расходные материалы», применяются для определения ресурсного содержания медицинских действий</li> <li>- Медицинский персонал - информация необходимая для описания технологически значимого персонала ЛПУ</li> </ul>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Регистратура,</li> <li>- Врач поликлинического приема,</li> <li>- Приемный покой,</li> <li>- Сестринский пост,</li> <li>- Старшая медсестра,</li> <li>- Лечащий врач,</li> <li>- Врач диагностического отделения,</li> <li>- Администратор системы,</li> <li>- Главный врач.</li> </ul>
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## Поликлиника (КРОК)

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	ЗАО «КРОК инкорпорейтед»
Адрес.	109147, Россия, Москва, ул. Марксистская, д.34, корп.10
Адрес в интернете.	<a href="http://www.croc.ru">http://www.croc.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:croc@croc.ru">croc@croc.ru</a>
Телефон, факс.	Тел.: (095) 974-22-74 Факс: (095) 974-22-77

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Центральная поликлиника ФСБ
--	-----------------------------

<b>Системные показатели</b>	
Специализация.	Система предназначена для комплексной автоматизации работы поликлиники.
Системные требования.	-
Безопасность, конфиденциальность данных.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- В системе реализован контур обработки закрытых данных, в котором осуществляется обработка "грифованной" информации в соответствии с предъявляемыми заказчиком требованиями.</li> <li>- Защиту информации в "открытом" сегменте системы компания КРОК реализует в соответствии с требованиями к обработке конфиденциальной информации по категории 1Г Гостехкомиссии при Президенте РФ</li> </ul> <p>Многоуровневые схемы защиты реализованы на базе встроенных средств применяемого системного ПО Windows NT 4.0 и MS SQLServer 7.0.</p>
Статистические отчеты.	Поддерживается формирование в реальном режиме времени достоверных статистических и аналитических отчетов.
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	Система позволяет обеспечить учет услуг и способов оплаты по выполненным медицинским услугам, в том числе по системам ОМС и добровольного медицинского страхования.
Поддержка принятия решений.	Декларируется поддержка принятия управленческих решений на базе новых возможностей по медицинской аналитике, основанной на обработке накапливаемой и консолидируемой первичной информации.
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	<p>АИС "Поликлиника" построена в архитектуре интернет/интранет приложения (трехзвенная архитектура с тонким клиентом), на рабочих местах пользователей используется стандартное программное обеспечение – Microsoft Internet Explorer. Обработка данных сосредоточена на сервере.</p> <p>АИС «Поликлиника» — модульная система, которая включает в себя подсистемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнения электронной амбулаторной карты (ЭАК),</li> <li>- интеграции с лабораторными и диагностическими исследованиями отделения лучевых методов,</li> <li>- медицинской статистики,</li> <li>- учета,</li> <li>- поддержки различных вариантов экспорта данных</li> <li>- анализа первичной информации</li> <li>- управления ресурсами.</li> </ul>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	<p>На рабочих местах пользователей используется стандартное программное обеспечение – Microsoft Internet Explorer.</p> <p>Windows NT 4.0 MS SQLServer 7.0</p> <p>Аппаратная платформа: кластер, построенный из многопроцессорных серверов Compaq и активное сетевое оборудование Cisco.</p>
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	<p>В состав АИС «Поликлиника» интегрированы подсистемы диагностических и лабораторных исследований.</p> <p>Обеспечивается формирование направлений на исследования, обмен данными с оборудованием, ввод в систему результатов лабораторных исследований, просмотр результатов на рабочем месте врача.</p> <p>Имеются интерфейсы с диагностическим комплексом, включая лабораторию, рентгенологическое отделение, отделение компьютерной томографии, УЗИ, функциональную диагностику и т.д. Средствами интеграции оборудования с системой строятся по стандартному интерфейсу DICOM.</p>
Работа с графическими данными.	Ведётся обработка рентгеновских изображений, ведение архива изображений, просмотр заключений и изображений на рабочем месте врача.
Масштабируемость: Общий объём информации, который может содержать система. Объём активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удалённой информации.	<p>Система рассчитана на обслуживание до нескольких тысяч пациентов в сутки.</p> <p>Основные параметры проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 340 автоматизированных рабочих мест специалистов поликлиники</li> <li>- Количество пользователей системы – более 700 медработников</li> <li>- Плотность потока пациентов – 5000 человек в сутки и более</li> <li>- Количество автоматизированных медицинских специальностей – 40</li> </ul> <p>На практике подтверждена способность системы надежно поддерживать обслуживание потока пациентов со скоростью 4 человека в час на каждом из 340 рабочих мест.</p>
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удалённый доступ.	-
<b>Дополнительные показатели</b>	
Планирование, управление ресурсами	Предусмотрена подсистема управления ресурсами, которая автоматизирует составление

ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	расписания приемов врачей-специалистов, планирует использование кабинетов и загрузку оборудования, управляет потоками пациентов. Средства управления ресурсами и автоматизированная предварительная запись позволили упростить процесс составления расписания.  Прием пациента производится на основе планов, формируемых ведущими специалистами отделения на этапе настройки системы. Обеспечивается проведение лечения пациента на основе унифицированных для данного медучреждения планов.
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	Предоставление данных о загрузке врачей, о доступности ресурсов.  Имеются возможности по медицинской аналитике, основанной на обработке накапливаемой и консолидируемой первичной информации.  Формирование в реальном режиме времени достоверных статистических и аналитических отчетов в различных срезах позволяет администрации эффективно управлять деятельностью отделений, вплоть до индивидуальных рабочих мест. Появилась возможность получить количественные характеристики по каждому сотруднику с целью более объективной оценки деятельности и выявления проблемных мест.
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	Ведётся обработка рентгеновских изображений, ведение архива изображений, просмотр заключений и изображений на рабочем месте врача.
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## Поликлиника (Тонлайн)

### Сведения о производителе

Полное название организации.	ЗАО "Тонлайн"
Адрес.	ЗАО "Тонлайн". 119501 Москва, Нежинская, 5.
Адрес в интернете.	<a href="http://www.tonline.nikos.ru">http://www.tonline.nikos.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:aem@nikos.ru">aem@nikos.ru</a>
Телефон, факс.	Телефон (095) 442-7577, 442-4033, 442-4163, 442-7555. Тел/факс (095) 442-4197.

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Клиенты компании: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Городская поликлиника №220, г. Москва</li> <li>- Городская поликлиника №215, г. Москва</li> <li>- Городская поликлиника №219, г. Москва</li> <li>- ОАО "Медицина"</li> <li>- Российско-Американский Центр Семейной Медицины (РАЦ СМ)</li> <li>- Поликлиника №1 Московского лечебно-санаторного объединения</li> <li>- Зарайское территориальное медицинское отделение</li> <li>- Поликлиники ФСБ</li> <li>- Центральная городская больница, г. Ноябрьск</li> <li>- Центр диагностики и реабилитации московского управления по транспортировке и поставке газа "Мострангаз"</li> <li>- РАО "Газпром"</li> <li>- Государственная клиническая больница №53</li> <li>- Городская поликлиника №136, г. Москва</li> <li>- Городская поликлиника №111, г. Москва</li> </ul>
--	---

### Системные показатели

Специализация.	Система предназначена для автоматизации работы поликлиники.
Системные требования.	-
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	Программа состоит из модулей, которые могут быть тематически разделены на группы: медицинская статистика, расчеты по ОМС и ДМС, аналитические отчеты о деятельности поликлиники для руководства.  Каждый модуль системы формирует статистические отчеты в соответствии со своей специализацией.  «Статистика в диаграммах» поставляется как дополнительное приложение к версии МИС «Поликлиника» в среде MS-DOS и предназначена для визуализации медицинских статистических отчетов, вычисляемых при работе МИС. Отчеты в виде графиков и диаграмм облегчают процесс восприятия и сокращают время на анализ и сопоставление полученных статистических данных. «Статистика в диаграммах» включает: <ul style="list-style-type: none"> <li>- контингент</li> <li>- посещаемость</li> <li>- заболеваемость.</li> </ul>
Справочники.	-

Подсчет стоимости лечения.	<p>Модуль «Платная медицина» предназначен для автоматизации расчетов с организациями, страховыми компаниями и другими клиентами поликлиники. Предусмотрена выдача информации различного характера: для бухгалтерского учета, статистики, справочной информации по запросу пользователя. Могут быть подключены различные преysкурнты для различных типов договоров и видов прикрепления к поликлинике, кроме того, используется система индексации стоимости услуг по наложенным условиям. Список отчетов модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- списки посетивших поликлинику пациентов,</li> <li>- расчет стоимости и количество посещений по организациям,</li> <li>- количество первичных и повторных осмотров пациентов,</li> <li>- сведения об оказанной медицинской помощи и ее стоимость (по врачам, по поликлинике и др.),</li> <li>- число и стоимость проведенных консультаций,</li> <li>- список проконсультированных пациентов,</li> <li>- перечень оказанной врачом медицинской помощи,</li> <li>- счета по договорам со страховыми компаниями и по прямым договорам с организациями,</li> <li>- выписка счетов пациентам, посетившим поликлинику без оформления договора прикрепления.</li> </ul>
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	<p>Программа состоит из модулей, которые могут быть тематически разделены на группы: медицинская статистика, расчеты по ОМС и ДМС, аналитические отчеты о деятельности поликлиники для руководства. Модули могут функционировать автономно и в любых сочетаниях.</p> <p>Список модулей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контингент,</li> <li>- Посещаемость,</li> <li>- Диспансерное наблюдение,</li> <li>- Заболеваемость,</li> <li>- Больничные листы,</li> <li>- Стоматология,</li> <li>- Лаборатория,</li> <li>- Платная медицина.</li> </ul>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Система функционирует в среде DOS и Windows.
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	Декларируется возможность адаптации системы под любое число пользователей и любой размер БД.
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	-
<b>Дополнительные показатели</b>	
Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Модуль «Посещаемость» позволяет вводить и корректировать нормы времени на прием пациента по врачам различных специальностей, а затем по полученным данным формировать необходимые списки и таблицы.
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	<p>Программа состоит из модулей, которые могут быть тематически разделены на группы: медицинская статистика, расчеты по ОМС и ДМС, аналитические отчеты о деятельности поликлиники для руководства.</p> <p>Модуль «Стоматология» позволяет вести учет деятельности врачей стоматологического отделения по «Листам ежедневного учета работы» (Ф-037/У), в зависимости от специальности врача. По этим листам данные сводятся в дневник работы врача за месяц (Ф-039/У). Предоставляется возможность вести учет затрат времени врача по пациенту для расчета процента выполнения плана по приему.</p>

	<p>Модуль «Лаборатория» позволяет вести информационную базу более чем по 40 видам выполненных анализов и базу норм времени на выполнение каждого вида исследования по врачам и лаборантам, а также ведение и получение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регистрационных журналов по каждому виду исследования с итогами,</li> <li>- отчетов лаборатории по количеству выполненных анализов, количеству обследованных пациентов, распределения по видам исследований по врачам и лаборантам за любой интервал времени (годовой отчет лаборатории для Ф-30),</li> <li>- информации о выполнении плана врачами и средним медперсоналом лаборатории.</li> </ul>
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## Поликлиника (Торинс)

### Сведения о производителе

Полное название организации.	ТОО "Торинс" (Территориально-Ориентированные Информационные Системы)
Адрес.	г.Красноярск.
Адрес в интернете.	<a href="http://www.krs.ru/~freud/">http://www.krs.ru/~freud/</a> <a href="http://www.torins.ru/">http://www.torins.ru/</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	info@torins.ru
Телефон, факс.	

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	ПК "Поликлиника" внедрен на всей территории Красноярского края - 250 медицинских учреждений.
--	--

### Системные показатели

Специализация.	Автоматизированная информационная система "Поликлиника" предназначена для автоматизации основных разделов деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений. Данный программный комплекс адаптирован для работы в участковых, ведомственных, консультативных поликлиниках взрослой и детской сети, женских консультациях, районных больницах. При необходимости предоставляются возможности слияния данных нескольких учреждений на уровне органов управления здравоохранением и централизованного ведения нормативно-справочной информации с последующим ее распространением в подведомственные учреждения.
Системные требования.	Система может эксплуатироваться на IBM-совместимых компьютерах 386DX 8Mb и старше.
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	<p>В системе представлены следующие отчеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Население.</li> <li>- Посещаемость.</li> <li>- Заболеваемость.</li> <li>- Диспансерное наблюдение.</li> <li>- Госпитализация.</li> <li>- Инвалидность.</li> <li>- Больничные листы.</li> <li>- Льготы на приобретение лекарственных средств.</li> <li>- Прививочная работа.</li> <li>- Наблюдение беременных.</li> <li>- Обследования и анализы.</li> <li>- Учет бланков строгой отчетности.</li> <li>- Планирование.</li> </ul>
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Система реализована на основе СУБД FoxPro 2.6 for Dos.
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, ин-	-

теграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	Система включает в себя механизм формирования отчетных форм: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Настройка отчетов.</li> <li>- Условия отбора через меню.</li> <li>- Подключение новых отчетных форм.</li> <li>- Система получения сводных отчетов.</li> </ul>
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	-
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	-
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## Стационар (Тонлайн)

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	ЗАО "Тонлайн"
Адрес.	ЗАО "Тонлайн". 119501 Москва, Нежинская, 5.
Адрес в интернете.	<a href="http://www.tonline.nikos.ru">http://www.tonline.nikos.ru</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	<a href="mailto:aem@nikos.ru">aem@nikos.ru</a>
Телефон, факс.	Телефон (095) 442-7577, 442-4033, 442-4163, 442-7555. Тел/факс (095) 442-4197.

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса установок.	Клиенты компании: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Городская поликлиника №220, г. Москва</li> <li>- Городская поликлиника №215, г. Москва</li> <li>- Городская поликлиника №219, г. Москва</li> <li>- ОАО "Медицина"</li> <li>- Российско-Американский Центр Семейной Медицины (РАЦ СМ)</li> <li>- Поликлиника №1 Московского лечебно-санаторного объединения</li> <li>- Зарайское территориальное медицинское отделение</li> <li>- Поликлиники ФСБ</li> <li>- Центральная городская больница, г. Ноябрьск</li> <li>- Центр диагностики и реабилитации московского управления по транспортировке и поставке газа "Мострангаз"</li> <li>- РАО "Газпром"</li> <li>- Государственная клиническая больница №53</li> <li>- Городская поликлиника №136, г. Москва</li> <li>- Городская поликлиника №111, г. Москва</li> </ul>
--	---

#### Системные показатели

Специализация.	Система предназначена для автоматизации работы стационара.
Системные требования.	-
Безопасность, конфиденциальность данных.	-

Статистические отчеты.	<p>Автоматизированное рабочее место сотрудника отдела медицинской статистики позволяет значительно упростить статистическую отчетность и учет в лечебном учреждении.</p> <p>Модуль предоставляет возможности автоматизации большинства задач медицинской статистики, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение статистической отчетности по хирургической работе стационара (Ф-14)</li> <li>- получение статистической отчетности по загрузке коечного фонда и его использовании (Ф-30.3)</li> <li>- сведения о причинах временной нетрудоспособности (Ф-16-ВН)</li> <li>- сведения о медицинской помощи беременным (Ф-32)</li> <li>- сведения об абортах (Ф-13)</li> <li>- ведомость учета больных и коечного фонда (Ф-16)</li> <li>- учет движения больных и коечного фонда (Ф-007/У)</li> <li>- расчет статистических показателей</li> <li>- автоматизация ввода карт выбывших из стационара (Ф-066/У)</li> <li>- травмы (Ф-57).</li> </ul>
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	<p>Автоматизированное рабочее место сотрудника коммерческого отдела позволяет выделить в отдельный блок учет сведений о коммерческой деятельности стационара. Модуль обладает следующими возможностями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование и печать счетов</li> <li>- учет договоров на обслуживание</li> <li>- расчет задолженности по стационару по договорам и пациентам</li> <li>- выписка и печать квитанций.</li> </ul>
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Система функционирует в среде DOS и Windows.
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Декларируется возможность настройки системы на любое количество пользователей и любые объемы данных.
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	-
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	<p>Автоматизированное рабочее место главного врача позволяет получать всю информацию о движении пациентов, коммерческих результатах, заключенных договорах, загруженности стационара и т.д. Модуль обладает следующими возможностями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение информации о пациентах стационара и пациентах, находящихся на специальном наблюдении</li> <li>- получение информации о поступивших</li> <li>- выписавшихся и находящихся в стационаре пациентах</li> <li>- учет показателей загруженности стационара</li> <li>- получение данных о коммерческой деятельности стационара</li> </ul>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	<p>Автоматизированное рабочее место сотрудника приемного отделения с предоставлением доступа разного уровня (от оператора до главного врача). Модуль позволяет учитывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сведения о госпитализации</li> <li>- данные о пациентах стационара</li> <li>- данные о поступивших, выписавшихся и находящихся в стационаре пациентах</li> <li>- показатели загруженности стационара</li> </ul> <p>данные о длительно пребывающих в стационаре пациентах.</p>
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	Система позволяет получить информацию по составу лечашегося контингента, по качеству и стоимости лечения.

Поддержка архивирования данных, изо-бражений.	-
Номенклатура рабочих мест.	В состав системы входят автоматизированные рабочие места (АРМ): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приемное отделение</li> <li>- Лечебные отделения</li> <li>- Родильное отделение</li> <li>- Главный врач</li> <li>- Коммерческий отдел</li> <li>- Статистика</li> </ul>
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	-

## Стационар (Торинс)

### Сведения о производителе

Полное название организации.	ТОО "Торинс" (Территориально-Ориентированные Информационные Системы)
Адрес.	г.Красноярск.
Адрес в интернете.	<a href="http://www.krs.ru/~freud/doc2.htm">http://www.krs.ru/~freud/doc2.htm</a> <a href="http://www.torins.ru/">http://www.torins.ru/</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	info@torins.ru
Телефон, факс.	

### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	-
--	---

### Системные показатели

Специализация.	Оперативное обеспечение информационной поддержки лечебного процесса медицинского учреждения стационарного типа, его финансового и информационного взаимодействия с другими субъектами в системе обязательного медицинского страхования граждан, автоматизация процессов планирования, контроля и анализа деятельности учреждения на различных уровнях его организационной структуры, персонализированный учет пациентов и предоставленных им медицинских услуг.
Системные требования.	Система может эксплуатироваться на IBM-совместимых компьютерах 386DX 8Mb и старше.
Безопасность, конфиденциальность данных.	-
Статистические отчеты.	Отчётные формы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- состав больных в стационаре, сроки и исходы лечения (ф14);</li> <li>- состав больных новорожденных, поступивших в возрасте 0-6 суток и исходы их лечения (ф14);</li> <li>- хирургическая работа учреждения (ф14);</li> <li>- экстренная хирургическая помощь (ф30);</li> <li>- операционные осложнения;</li> <li>- послеоперационные осложнения;</li> <li>- коечный фонд и его использование (ф30);</li> <li>- движение больных (ф7);</li> <li>- возрастной состав больных;</li> <li>- распределение больных по территориям;</li> <li>- сведения о причинах временной нетрудоспособности (ф16-вн);</li> <li>- анализ летальности (досуточная, возрастная, до- и послеоперационная);</li> <li>- анализ сроков пребывания в разрезе МЭС;</li> <li>- профильность больных;</li> <li>- сроки госпитализации от начала заболевания</li> <li>- сроки операции от момента госпитализации;</li> </ul>
Справочники.	-
Подсчет стоимости лечения.	-
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	-
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Система реализована на основе СУБД FoxPro 2.6 for Dos.
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	-
Работа с графическими данными.	-

Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	Печать медицинской карты, полной или только некоторых ее разделов, формирование и печать выписки из истории болезни (форма №027/у).
Шаблоны документов.	Поддерживаются шаблоны при заполнении некоторых полей медицинской карты.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Учет консультационной деятельности учреждения</li> <li>- Учет лекарственных средств</li> <li>- Учет поступлений и расходования лекарственных средств, формирование справки о наличии и истечении сроков годности. Формирование требований на лекарственные средства из отделений. Регистрация применения лекарственных средств персонафицировано в отношении пациентов. Наркотики.</li> <li>- Взаиморасчеты в системе обязательного медицинского страхования граждан. Реализация способа оплаты медицинской помощи по законченному случаю.</li> </ul>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	-
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	-
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Приемное отделение</li> <li>- Палатные (лечебно-диагностические) отделения (заведующий, врачи-ординаторы, лечащие врачи, врачи-консультанты, дежурные врачи, старшая медсестра, постовые медсестры)</li> <li>- Кабинеты приема врачами-консультантами</li> <li>- Кабинет медицинской статистики</li> <li>- Лаборатория</li> <li>- Аптека</li> <li>- Медицинский архив</li> </ul>
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	-
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	Печать медицинской карты, полной или только некоторых ее разделов, формирование и печать выписки из истории болезни (форма №027/у).

## ФИРПС АРМ

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	Муниципальное учреждение здравоохранения "Новоусманская центральная районная больница Воронежской области"
Адрес.	369310, Воронежская область, с. Новая Усмань, ул. Ленина, 303
Адрес в интернете.	<a href="http://web.vrn.ru/nusman/firpsarm/">http://web.vrn.ru/nusman/firpsarm/</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	NUSMAN@VMAIL.RU в графе "Тема" указать "для Лаблюка Ф.П."
Телефон, факс.	тел. (8-07341) 32412

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	Новоусманская ЦРБ
--	-------------------

#### Системные показатели

Специализация.	Интегрированный программный комплекс автоматизации деятельности лечебно-профилактического учреждения по профилям: обязательное медицинское страхование (стационар, амбулаторная поликлиника, стоматология), флюорографические обследования, профилактические прививки, рентгенологические исследования, регистратура поликлиники, приемное отделение стационара, временная нетрудоспособность.
Системные требования.	Необходимая минимальная конфигурация технических средств для нормальной рабочей эксплуатации ИПК ФИРПС АРМ или его компонентов содержит следующие элементы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- сервер (для сетевой версии ИПК): CPU Pentium-100, RAM 16 Мб, HDD 540 Мб, сетевая операционная система NetWare;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочая станция (для сетевой или локальной версии ИПК): CPU 386DX 40 МГц, RAM 4 Мб, HDD 210 Мб, операционная система MS-DOS v5.0 выше;</li> <li>- широкий или узкий матричный принтер.</li> </ul> <p>Если позволяют технические средства, то ИПК ФИРПС АРМ и все его компоненты также надежно работают под управлением операционных систем как Windows 9X/NT/2000.</p>
Безопасность, конфиденциальность данных.	Компоненты ИПК ФИРПС АРМ объединены универсальной системой администрирования, позволяющей разрешить или запретить каждому пользователю доступ к определенным функциям ИПК или данным информационной системы ЛПУ.
Статистические отчеты.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматическое формирование основных и вспомогательных статистических и медицинских отчетов по данным, накопленным информационной системой.</li> <li>- Автоматическое накопление и хранение статистических данных по стационару, амбулаторной поликлинике и стоматологическому подразделению ЛПУ.</li> </ul>
Справочники.	Система включает в себя большое количество вспомогательных справочников. Все вводимые данные проверяются по соответствующим справочникам, что практически исключает вероятность ошибки пользователя. В свою очередь, ИПК позволяет без участия разработчика по мере необходимости настраивать справочники. Изменения справочных данных учитываются информационной системой автоматически.
Подсчет стоимости лечения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование тарифов на медицинские услуги, оказываемые в стационаре, амбулаторной поликлинике (включая дневной стационар) и стоматологическом подразделении ЛПУ. Тарифы формируются с учетом возможного изменения тарифных интервалов.</li> <li>- Автоматическое формирование номеров реестров счетов по стационару, амбулаторной поликлинике (включая дневной стационар) и стоматологическому подразделению ЛПУ. Здесь также автоматически учитывается возможный переход счета с одного тарифного интервала на другой.</li> <li>- Автоматическое формирование основных финансовых документов по счетам за оказанные медицинские услуги, представляемые в СМО и ТФ ОМС. ИПК позволяет формировать следующие типы документов: реестр счетов, сводный реестр счетов, счет-фактура, справка по плательщикам и электронная копия счетов.</li> </ul>
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	<p>ИПК "ФИРПС АРМ" состоит из семи самостоятельных программных модулей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Автоматизированное ведение документации АРМа работника службы регистрации статистических и страховых данных ЛПУ, автоматизации взаиморасчетов ЛПУ со СМО за медицинские услуги, оказанные в стационаре, амбулаторной поликлинике и стоматологическом подразделении (поликлинике) ЛПУ, в рамках территориальной программы ОМС" ("ОМС АРМ");</li> <li>- "Автоматизированное ведение документации АРМа врача-рентгенолога флюорографической службы ЛПУ" ("ФЛЮ АРМ");</li> <li>- "Автоматизированное ведение документации АРМа врача-эпидемиолога службы иммунопрофилактики ЛПУ" ("ИММ АРМ");</li> <li>- "Автоматизированное ведение документации АРМа врача-рентгенолога рентгеновской службы ЛПУ" ("РЕН АРМ");</li> <li>- "Автоматизированное ведение документации АРМа работника регистратуры поликлиники ЛПУ" ("РЕГ АРМ");</li> <li>- "Автоматизированное ведение документации АРМа врача приемного отделения стационара ЛПУ" ("СТАЦ АРМ");</li> <li>- "Автоматизированное ведение документации АРМа врача клинико-экспертной комиссии ЛПУ (временная нетрудоспособность и первичный выход на инвалидность)" ("ВН АРМ")</li> </ul> <p>Компоненты ИПК ФИРПС АРМ могут быть использованы как самостоятельные программные комплексы и в локальном и в сетевом варианте.</p>
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	<p>ИПК разработан и реализован в системе управления баз данных FOX PRO v2.6(X) (формат данных dBASE IV).</p> <p>Сервер: сетевая операционная система NetWare, Windows 9X/NT/2000.</p> <p>Рабочая станция: операционная система MS-DOS v5.0 выше, Windows 9X/NT/2000.</p>
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	-
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	Возможность вывода в файл, во внешний текстовый редактор и на печатающее устройство

	всех сформированных отчетов.
Шаблоны документов.	-
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	-
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Автоматическое формирование графика работы регистратуры взрослой и детской поликлиники ЛПУ на основе индивидуальных графиков работы врачей, ведущих прием.
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	
Поддержка архивирования данных, изображений.	Возможность архивации (резервного копирования) данных информационной системы.
Номенклатура рабочих мест.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- АРМ работника службы регистрации статистических и страховых данных ЛПУ, автоматизации взаиморасчетов ЛПУ со СМО за медицинские услуги, оказанные в стационаре, амбулаторной поликлинике и стоматологическом подразделении (поликлинике) ЛПУ, в рамках территориальной программы ОМС;</li> <li>- АРМ врача-рентгенолога флюорографической службы ЛПУ;</li> <li>- АРМ врача-эпидемиолога службы иммунопрофилактики ЛПУ;</li> <li>- АРМ врача-рентгенолога рентгеновской службы ЛПУ;</li> <li>- АРМ работника регистратуры поликлиники ЛПУ;</li> <li>- АРМ врача приемного отделения стационара ЛПУ;</li> <li>- АРМ врача клинико-экспертной комиссии ЛПУ (временная нетрудоспособность и первичный выход на инвалидность);</li> </ul>
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	Есть (с АРМа врача приемного отделения стационара ЛПУ).

## Эверест

#### Сведения о производителе

Полное название организации.	НПК "АИТ-ХОЛДИНГ"
Адрес.	127273, Москва, ул. Декабристов, дом 28, корп. 1
Адрес в интернете.	<a href="http://www.ait.ru/">http://www.ait.ru/</a>
Адрес электронной почты (e-mail).	rintel@dol.ru
Телефон, факс.	Тел: (095) 907-6258, 904-1681.

#### Рыночные показатели

Количество внедрений и адреса инсталляций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Госпиталь Ветеранов Войн №3, г. Москва;</li> <li>- Городская клиническая больница №13, г. Москва;</li> <li>- Городская клиническая больница №68, г. Москва;</li> <li>- Городская клиническая больница №7, г. Москва;</li> <li>- Городская клиническая больница №20, г. Москва;</li> <li>- Родильный дом №1, г. Курган.</li> <li>- Городская многопрофильная больница №2, г. Санкт-Петербург;</li> <li>- Госпиталь Ветеранов Войн, г. Санкт-Петербург;</li> <li>- Поликлиника №129, г. Москва;</li> <li>- Поликлиника РАО ГАЗПРОМ, г. Москва;</li> <li>- Поликлиника Центрального банка, г. Екатеринбург;</li> <li>- Краевой онкологический диспансер, г. Ставрополь;</li> </ul>
--	--

#### Системные показатели

Специализация.	ЭВЕРЕСТ - это комплекс прикладных программ для автоматизации лечебного процесса, параклинической и административно-хозяйственной деятельности лечебно-профилактических учреждений. Система может применяться в лечебно-профилактических учреждениях любого типа: в стационарах, поликлиниках, детских больницах, диспансерах, родильных домах, многопрофильных больничных комплексах.
Системные требования.	"Эверест" допускает работу с невысокими требованиями к аппаратному обеспечению (min - Intel 486), обеспечивая при этом высокую степень надежности и нормальное время отклика.
Безопасность, конфиденциальность данных.	Предусмотрено разграничение прав доступа путем определения персональных привилегий и ограничений.
Статистические отчеты.	Система формирует отчеты: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчетная информация по нозологиям</li> <li>- Отчетная информация по проведенным операциям</li> <li>- Диспансерные больные</li> <li>- Учет количества проведенных исследований</li> <li>- Учет количества проведенных процедур</li> <li>- Показатели заболеваемости для СЭС.</li> </ul>
Справочники.	Кроме служебной справочно-классификационной информации в состав системы входят

	справочные пособия: - МКБ-9 - Виды исследований - Виды анализов - Телефонный справочник - Информационно-справочный бухгалтерский сервер.
Подсчет стоимости лечения.	Модуль учета лечебных средств
Поддержка принятия решений.	-
Архитектура (поддержка модульности / компонентности, тип модели клиент-сервер (если используется)).	Система разбита на подсистемы, которые могут поставяться как автономно, так и в качестве интегрированного решения: - Анализ деятельности учреждения - Обслуживание стационарных пациентов - Обслуживание амбулаторных пациентов - Медицинская статистика - Лабораторные исследования - Учет лечебных средств - Управление расходом медикаментами - Учет трансфузионных сред - Учет оборудования - Бухгалтерский учет - Медицинские услуги - Управление персоналом - Учет и планирование рабочего времени - Контроль исполнительской деятельности - Экономические расчеты - Управление лечебным питанием - Монитор
Платформа (серверы, СУБД, ОС, языки программирования, на которых написано данное ПО).	Среда функционирования – DOS / Windows. В качестве информационного хранилища используется БД FOXPRO.
Открытость системы. Поддержка стандартов мед. информатики, интеграция с внешним медицинским ПО и МИС, интеграция с мед. оборудованием и лаб. Системами. Наличие открытого API (поддержка OLE, DCOM, интеграция/связь с внешним ПО).	Автоматизированное сопряжение с биохимическим анализатором крови.
Работа с графическими данными.	-
Масштабируемость: Общий объем информации, который может содержать система. Объем активной информации, который может быть доступен немедленно по требованию пользователей. Общее число пользователей, которые могут быть зарегистрированы в системе. Число одновременно работающих в системе пользователей. Скорость доступа к локальной и удаленной информации.	-
Переносимость (кроссплатформенность).	-
Печать документов.	Средствами FOXPRO.
Шаблоны документов.	- Использование бланков документов или заранее подготовленных аналогичных текстов - Запоминание заготовок текстов или их частей в качестве заготовок для документов в личной библиотеке врача, а также выборка необходимых фрагментов для включения их в документы.
Возможности настройки системы (на учреждение, на подразделение, на пользователя).	- Наличие редактируемых справочников. Версии для стационаров, поликлиник, территориальных медицинских комплексов. - Настройка параметров среды рабочей станции по желанию пользователя (смена пароля входа в ИС, установка уровня квалификации пользователя, установка палитры дисплея, установка статуса принтера) - Предоставление возможности формирования документов произвольной формы (ведение личной библиотеки врача). - Рабочая среда каждого пользователя системы определяется настройками конкретной рабочей станции.
Удаленный доступ.	-

#### Дополнительные показатели

Планирование, управление ресурсами ЛПУ (койки, расписание врачей, оборудование и т.д.).	Модули: - Учет лечебных средств - Управление расходом медикаментами - Учет трансфузионных сред - Учет оборудования - Бухгалтерский учет - Управление персоналом - Учет и планирование рабочего времени - Контроль исполнительской деятельности
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экономические расчеты</li> <li>- Управление лечебным питанием</li> </ul>
Анализ и контроль работы учреждения. Применение OLAP технологии.	<p>Система формирует отчеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учет движения больных и занятости коечного фонда</li> <li>- Сведения о невыходе на работу</li> <li>- Список поступивших больных</li> <li>- Список выбывших больных</li> <li>- Список умерших больных</li> <li>- Показатели хирургической работы отделений за период</li> <li>- Формирование дневника работы персонала</li> <li>- Расчет показателей работы поликлиники</li> </ul> <p>Возможна визуализация данных в форме трехмерных изображений для наглядности.</p>
Контроль эффективности и качества оказания медицинской помощи.	Контроль эффективности процесса лечения каждого больного обеспечивается за счет сохранения клинических записей с возможностью последующего извлечения и анализа.
Поддержка архивирования данных, изображений.	-
Номенклатура рабочих мест.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Администрация учреждения: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Главный врач</li> <li>○ Заместители Главного врача</li> </ul> </li> <li>- Кабинет медстатистики</li> <li>- Канцелярия</li> <li>- Оперативный отдел</li> <li>- Справочная</li> <li>- Отдел кадров</li> <li>- Бухгалтерия</li> <li>- Экономический отдел</li> <li>- Регистратура поликлиники (консультативно-диагностического центра)</li> <li>- Диагностические подразделения</li> <li>- Кабинеты приема лечащими врачами и врачами-консультантами</li> <li>- Приемное отделение (врачебная отборочная комиссия)</li> <li>- Палатные отделения: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ заведующий</li> <li>○ врачи-ординаторы</li> <li>○ врачи-консультанты</li> <li>○ дежурные врачи</li> <li>○ старшая медсестра</li> <li>○ постовые медсестры</li> </ul> </li> <li>- Лаборатории</li> <li>- Аптека</li> <li>- Отделы эксплуатации оборудования</li> <li>- Пищеблок (отдел питания)</li> <li>- Склады</li> <li>- Медицинский архив</li> </ul>
Возможности наблюдения лечебно-диагностического процесса в динамике.	Предоставление результатов анализов пациента в хронологическом порядке.
Возможности формирования бумажной копии медицинской карты.	<p>Документы, входящие в состав медкарты, которые можно распечатать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Данные первичного осмотра</li> <li>- Дневниковые записи</li> <li>- Заключение консультанта</li> <li>- Результат анализа, исследования</li> <li>- Эпикризы</li> <li>- Лист обязательных исследований и проведенных прививок</li> <li>- Лист уточненных диагнозов и проведенных операций</li> <li>- Лист инфекционных заболеваний</li> <li>- Учет выданных больничных листов</li> <li>- Памятка пациенту</li> </ul>