



Комплекс ЛИС АКЛ

Персонализированная автоматизация лаборатории



Лабораторная информационная система Комплекс ЛИС АКЛ

Консолидация потоков данных и сведений о пациентах

Совместными усилиями специалистов компаний Рош и Акросс-Инжиниринг в 2006 году в России была создана полнофункциональная лабораторная информационная система – **Комплекс ЛИС АКЛ**. К концу 2016 года в России было успешно реализовано более 75 инсталляций ЛИС и количество проектов продолжает увеличиваться.

Комплекс ЛИС АКЛ предназначен для автоматизации лабораторий любого размера и специализации, оснащенных анализаторами различных производителей.

Уникальной особенностью комплекса является возможность гибко настраивать маршруты образцов от входа в лабораторию до архива и обеспечивать оптимальное движение пробирок по рабочим местам.

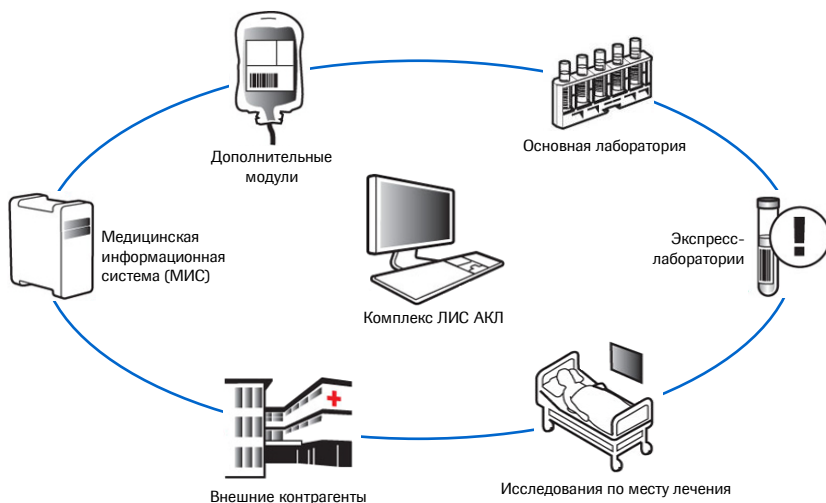
Преимущества

Подход, ориентированный на пациента

- Консолидированные данные пациентов по различным видам исследований: биохимия, иммунохимия, коагуляция, гематология и анализ мочи.
- Оперативное отображение и анализ индивидуальных и совокупных результатов пациентов за любой период.

Модульная архитектура

- Обеспечивает оптимальную конфигурацию ЛИС для любой лаборатории.
- Специальные модули, предназначенные для рабочих процессов таких видов исследований, как микробиология, цитология, гистология и банки крови.





Поддержка принятия решений

- Легкое управление лабораторными процессами в режиме реального времени.
- Надежное и удобное ведение внутрилабораторного контроля качества в соответствии с российскими и международными требованиями.
- Консолидация данных, поступающих из различных источников (заказы на исследования, пре- и пост-аналитические системы, анализаторы, ручные методики и т.д.).
- Мониторинг ключевых показателей эффективности рабочего процесса на планшете или смартфоне, настенном мониторе или настольном ПК.

Проектный подход

- Наше IT решение – не «коробочный продукт»: мы с вами на всем пути от предпроектного обследования до обучения и запуска в эксплуатацию.
- Многоуровневая оперативная техническая поддержка продукта в режиме 24/7.

Свидетельства и лицензии

- Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.
- Регистрационное удостоверение на медицинское изделие.
- Сертификат соответствия.
- Лицензия на деятельность по технической защите конфиденциальной информации.



Наши клиенты

Инсталляции Комплекса ЛИС АКЛ в России

Астрахань

- Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии

Белгород

- Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа*

Великий Новгород

- Областной клинический онкологический диспансер

Воронеж

- Воронежский областной клинический консультативно-диагностический центр*
- Диагностический центр «Медэксперт»
- Лечебно-диагностический центр «Пересвет»

Дальний Восток

- Сахалинский областной онкологический диспансер
- Сеть лабораторий «ТАФИ-Диагностика» (Владивосток, Хабаровск, Биробиджан)

Иваново

- Ивановская областная клиническая больница*

Киров

- Кировская областная клиническая больница*
- Кировский НИИ гематологии и переливания крови ФМБА России
- Медицинский центр «Унилаб»
- Российский медицинский научно-производственный центр «Росплазма» ФМБА России

Когалым

- Когалымская городская больница

Краснодар

- Детская краевая клиническая больница
- Краевая клиническая больница №2*

Ленинск-Кузнецкий

- Научно-клинический центр охраны здоровья шахтеров

Миасс

- Городская больница №4*

Москва

- 3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого (Филиал №6)
- Городская поликлиника №195*
- Диагностический клинический центр №1*
- Единый медицинский центр по Московской области
- Лечебно-реабилитационный центр Минэкономразвития России (Филиал №2)
- Московский городской центр профилактики и борьбы со СПИДом
- Московский областной центр профилактики и борьбы со СПИДом
- Национальный центр здоровья детей РАМН
- Станция переливания крови ДЗ г. Москвы
- ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева

Мурманск

- Мурманская городская клиническая больница скорой медицинской помощи
- Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина*

Набережные Челны

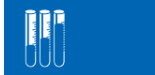
- Больница скорой медицинской помощи*

Нижневартовск

- Нижневартовская психоневрологическая больница

Нижний Новгород

- Диагностическая лаборатория «Гемохелп»
- Единый медицинский центр
- Лаборатория «Ника-Спринг»
- Нижегородская областная клиническая больница им. Н.А. Семашко
- Приволжский окружной медицинский центр ФМБА



Оренбург

- Городская клиническая больница №3*
- Клиника промышленной медицины

Пермь

- Медицинский центр «Философия красоты и здоровья»

Петродворец

- Николаевская больница*

Санкт-Петербург

- Городская Мариинская больница
- Городская поликлиника №87*
- Городская поликлиника №91*
- Городская поликлиника №106*
- Городская поликлиника №107*
- Городской консультативно-диагностический центр №1*
- Детская городская клиническая больница №5 им. Н.Ф. Филатова
- Детская городская поликлиника №71*
- Единый медицинский центр
- Клиническая инфекционная больница им. С.П. Боткина
- Консультативно-диагностическая поликлиника №1 Приморского района*
- Консультативно-диагностический центр №85*
- Консультативно-диагностический центр для детей*
- НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе
- Российский научный центр радиологии и хирургических технологий
- Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)
- Центр планирования семьи и репродукции
- Центр по профилактике и борьбе со СПИД и другими инфекционными заболеваниями

Сестрорецк

- Городская больница №40*

Ставрополь

- Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи

Таганрог

- Консультативно-диагностический центр*

Тамбов

- Городская клиническая больница №3
- Городская клиническая больница им. Арх. Луки
- Медицинский центр «КДЛ-Тамбов»
- Тамбовская областная детская клиническая больница
- Тамбовская областная клиническая больница им. В.Д. Бабенко*
- Тамбовский областной онкологический клинический диспансер

Тверь

- Центр специализированных видов медицинской помощи им. В.П. Аваева*

Улан-Удэ

- Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко*

Усть-Ижора

- Республиканская клиническая инфекционная больница

Уфа

- Городская клиническая больница №18

Челябинск

- Городская клиническая больница №8
- Областная клиническая больница №3
- Областная клиническая больница №4*

Чита

- Клинический медицинский центр*

Ярославль

- Клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.В. Соловьева*

* Централизованная клиничко-диагностическая лаборатория

Подсистема оперативного управления лабораторией

Ускорение процессов и контроль лабораторной деятельности на каждом этапе

Акросс. Клиническая лаборатория (АКЛ) - информационная система для оперативного управления современными лабораториями, обеспечивающая ускорение рабочих процессов, полную автоматизацию документооборота и постоянный контроль деятельности персонала.

Персонал лаборатории быстро осваивает работу с АКЛ благодаря привычному и простому интерфейсу программы, реализованной на широко распространенной платформе 1С:Предприятие 8. Пользователи имеют возможность настраивать экраны ЛИС под конкретные задачи, от приема образцов и регистрации заказов до выдачи результатов и расчета выполненных услуг. АКЛ постоянно пополняется новыми функциями по запросам пользователей.

Система удаленного веб-доступа к ЛИС обеспечивает эффективную и оперативную связь контрагентов с лабораторией. Вход в базу лаборатории и просмотр доступных данных осуществляется по индивидуальному паролю, что исключает несанкционированный доступ к информации. Система обеспечивает:

- заказ исследований;
- поиск отдельных заказов по заданным параметрам;
- ограниченный доступ к базе данных лаборатории для просмотра результатов;
- единичную и групповую печать результатов;
- формирование и печать отчетов.

Преимущества

Управление деятельностью

- Регистрация заказов (ввод данных о пациенте и назначенных исследованиях), автоматический расчет стоимости заказа, прямая связь с кассовым модулем, индивидуальные прайс-листы для каждого контрагента.
- Удобное для пользователя управление тестами, услугами, профилями и референсными значениями.
- Простое формирование заданий на рабочие места лаборантов (рабочий лист).

Электронный документооборот

- Легкая интеграция ЛИС с внешними информационными системами.
- Отказ от ведения рукописных журналов, минимизация ручных операций.
- Ввод результатов выполненных тестов с комментариями специалистов, выбор форм печати данных, пересылка результатов средствами электронной почты.
- Подготовка статистических отчетов по деятельности лаборатории, источникам заказа, контрагентам и взаиморасчетам, по тестам, группам тестов и пациентам, кассовый отчет, дневной отчет и т.д.
- Широкие возможности настройки отчетов благодаря встроенному в платформу 1С:Предприятие конструктору отчетов.
- Архив лаборатории, в котором ведется история пациентов, даты посещений и все полученные результаты.

Подсистема управления рабочими процессами



Интеллектуальная автоматизация вашей лаборатории

Информационная подсистема, предназначенная для консолидации процессов управления потоками образцов и обработки данных в клинических лабораториях. Повышает производительность и позволяет активно управлять лабораторией в режиме реального времени с помощью удобного веб-интерфейса.

В подсистеме реализовано полноценное соединение и двусторонний обмен данными со всеми анализаторами, пре- и пост-аналитическими системами Рош, а также более чем 200 моделями других производителей.

Новый мощный процессор правил позволяет гибко настраивать логику рабочих процессов лаборатории в удобном графическом «drag & drop» редакторе с полноценным аудитом всех вносимых изменений.

Интуитивно понятные средства автоматизированного подтверждения и ведения контроля качества снижают рутинную нагрузку на персонал.

В системе ведется мониторинг прохождения образцами различных стадий рабочего процесса. Пользователь может задать ключевые критерии и в режиме реального времени получать информацию о задержавшихся образцах.

Преимущества

Эффективное использование ресурсов

- Подключение автоматических анализаторов: передача заданий и получение результатов выполненных тестов и контроля качества.
- Мониторинг системы: позволяет видеть статус подключенных анализаторов и количество пробирок в них.

Улучшенные показатели качества и совершенствование процессов

- Автоматизированный или ручной пре- и пост-аналитический этапы с полной прослеживаемостью процессов.
- Ручное и автоматическое маскирование тестов и анализаторов.
- Наличие журнала событий для каждого образца позволяет абсолютно точно определять нахождение требуемого образца в любой момент.
- Ведение контроля качества, включая различные наборы правил для контроля отклонений, просмотр графиков.
- Настраиваемое автоматизированное подтверждение результатов с несколькими уровнями экспертного анализа.
- Управление архивом образцов с моментальным поиском.



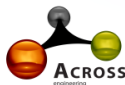
Для организации встречи с обсуждением или демонстрации возможностей **Комплекса ЛИС АКЛ** для вашей лаборатории, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным представителем Рош или Акросс-Инжиниринг.

COBAS и LIFE NEED ANSWERS являются товарными знаками группы компаний Рош. ACROSS является товарным знаком компании Акросс-Инжиниринг. Все прочие названия продуктов и товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Опубликовано
© 2016, Roche



ООО «Рош Диагностика Рус»
Россия, 115114, Москва,
ул. Летниковская, д. 2, стр. 2
Бизнес-центр «Бивальди Плаза»
Тел.: +7 495 229-69-99
Факс: +7 495 229-62-64
www.roche.ru
www.rochediagnostics.ru



ООО «Лаборатория «Акросс-Инжиниринг»
Россия, 109469, Москва,
ул. Братиславская, д. 27, корп. 2
Тел.: +7 925 517-80-33
+7 495 347-97-06
Почта: info@across.ru
www.across.ru

DIAT1412

ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ