
LabWare LIMS



LABWARE
lims[™]
laboratory information management system

LABWARE
eln[™]
electronic laboratory notebook



www.labware.com

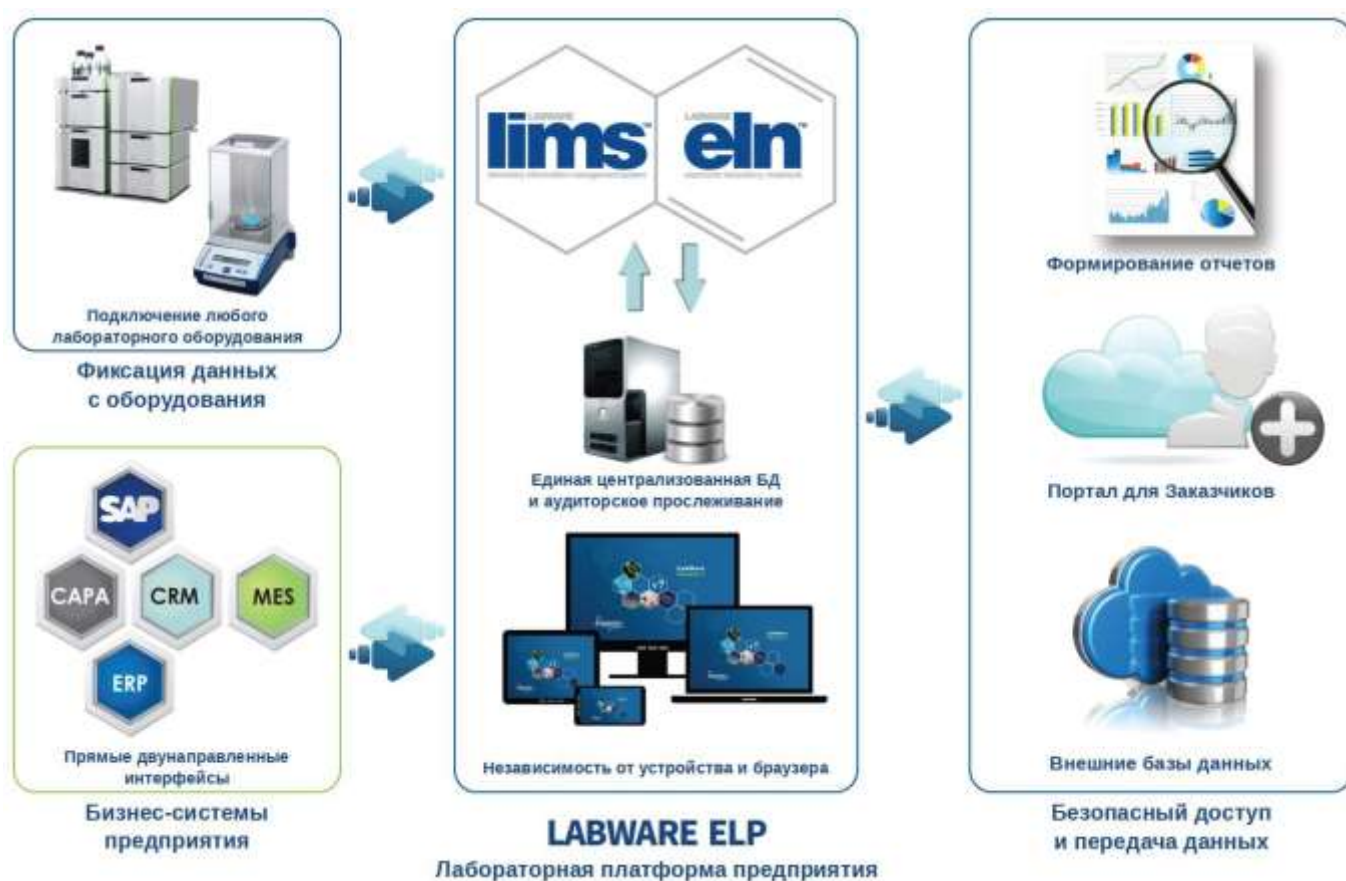
Лабораторная платформа предприятия LabWare

Компания LabWare получила всеобщее признание и является мировым лидером в предоставлении решений по автоматизации лабораторий предприятий. Платформа LabWare включает в себя решения LabWare LIMS и LabWare ELN (Электронный лабораторный журнал).

Платформа LabWare позволяет выйти на новый уровень контроля и управления процессами на предприятии, повысить производительность и качественные показатели, а также снизить общие риски, затраты и стоимость конечной продукции.

В совокупности, возможности LabWare позволят Вам не только оптимизировать и автоматизировать процессы лаборатории, но в то же время повысить эффективность и качество, а в результате и ценность портфеля корпоративных систем.

Лабораторная платформа LabWare является уникальным в своем роде, мощным единым механизмом для решения задач по автоматизации лабораторий.



Отличительные особенности LabWare

Основным отличием от других поставщиков решений по автоматизации лабораторий является единая концепция развития платформы LabWare с применением эволюционного подхода и использованием модульной архитектуры.

LabWare является современным, технически совершенным продуктом и относится к промышленным ЛИМС класса COTS (Commercial Off-The-Shelf) – «полнофункциональная система готовая к использованию».

Основой платформы является программный продукт LabWare LIMS, который позволяет модернизировать рабочие процессы для обеспечения оптимальной эффективности; для использования данных, полученных в лаборатории для принятия наиболее эффективных управленческих решений и укрепления позиций бизнеса в вопросах соответствия нормативным требованиям.

Гибкость системы достигается за счет модульной архитектуры LabWare LIMS. Наша модель конфигурации позволяет быстро создавать прототипы и разворачивать их в сжатые сроки, поскольку мы понимаем, что основной целью Заказчика является сокращение стоимости проекта для быстреего возврата инвестиций.

Наши заказчики, независимо от отрасли и специфики, используют единое ядро программного обеспечения, которое валидировано и не изменяется в процессе всего срока жизни системы. Как следствие, все клиенты LabWare извлекают максимальную выгоду от постоянного развития продукта и инфраструктуры глобальной службы технической поддержки.

Взаимовыгодный подход

Нашей целью является - минимизация ресурсных затрат, которые расходует заказчик на внедрение и использование ЛИМС.

Компания LabWare уже более 20 лет фокусируется на проектировании, развитии, внедрении и поддержке единого решения, именно поэтому мы в состоянии соответствовать требованиям и даже превзойти ожидания наших клиентов.

В мировом масштабе внедрений LabWare LIMS намного больше, чем у любого другого коммерческого продукта LIMS.

Этот простой, но важный факт означает, что LabWare обладает:

- самой большой базой экспертного мнения пользователей LIMS;
- самым большим количеством «наилучших практик» в различных отраслях промышленности;
- наиболее широким спектром бизнес-потребностей.

Все это повышает компетентность и ценность для клиентов LabWare. LabWare имеет значительный опыт внедрений, что позволяет нам управлять рисками и заранее решать типовые проблемы.

«Результат подтвержден»

Наиболее точным показателем успешности любой компании является удовлетворенность клиентов. Для компании LabWare, являющейся разработчиком программного обеспечения, основным индикатором удовлетворенности клиентов является процент удержания клиентов.

Простая фраза «Results Count» («Результат подтвержден») более 15 лет является лозунгом LabWare, поскольку мы признаем, что реальной ценностью для Заказчика является не то, что мы обещаем, а то, что мы делаем.

На протяжении длительного периода времени LabWare доказывает, что это не пустые слова, подкрепляя их результатами, среди которых: успешные внедрения в различных отраслях промышленности; опыт реализации как локальных, так и глобальных широкомасштабных проектов; проектирование корпоративных систем для одновременного использования на разных континентах с учетом использования различной нормативной документации и национальных языков.

LabWare гордится тем, что добилась успеха в решении этих задач, что подтверждается количеством и лояльностью наших Заказчиков.

Начиная с момента появления программного продукта в середине 1990-х годов, степень удержания Заказчиков LabWare превышает 98%, что является основным доказательством того, что LabWare всегда выполняет свои обязательства и соответствует как исходным, так и будущим ожиданиям Заказчиков.

Преимущества LabWare ELP

Типовые процессы лабораторий предприятий можно разделить на две сферы деятельности. Одна из них касается аспектов функционирования лаборатории, включая полный жизненный цикл образца, управление ресурсами, мониторинг качества измерений и хранение накопленных со временем данных. Данная сфера деятельности классифицируется как Лабораторная информационная менеджмент система (LIMS).

Другая сфера связана с научной деятельностью, которая позволяет проводить эксперименты и вести записи структурированных и неструктурированных данных, а также осуществлять контроль выполнения испытаний.

Данный вид деятельности может быть автоматизирован при помощи Электронного лабораторного журнала (ELN).

Как правило, эти два программных продукта развиваются независимо друг от друга и, зачастую, представляют собой отдельные приложения, которые необходимо объединять с помощью различных интерфейсов. Время показало, что такой подход является затратным и сложным в реализации, не говоря уже о проблемах дальнейшего развития и поддержки.

LabWare решает данную проблему раз и навсегда!

LabWare ELP объединяет возможности LIMS и ELN в рамках единой платформы. Единая интегрированная платформа LabWare ELP предоставляет полный функционал LIMS и ELN и общую систему управления и конфигурирования без использования промежуточных специфических интерфейсов интеграции, которые неизбежно влекут за собой дополнительные затраты на проектирование, разработку и валидацию системы.

LabWare ELP являет собой симбиоз решений LIMS и ELN, которые напрямую взаимодействуют друг с другом и используют единую базу данных. LabWare ELP исключает дублирование - все компоненты конфигурации и общие объекты данных присутствуют в единичных экземплярах и доступны к использованию в рамках всей платформы, что важно для обеспечения поддержки бизнес-процессов предприятия.

Решение LabWare одинаково хорошо подходит как для небольших локальных или мобильных лабораторий, так и крупных глобальных компаний с лабораториями по всему миру.

LabWare решает Ваши задачи и снимает вопросы, какие системы лучше всего подойдут для автоматизации Вашей лаборатории и в какие технологии следует инвестировать средства для поддержания и развития бизнеса.

LabWare - лидер среди отраслевых LIMS

С момента появления на рынке LabWare LIMS стал наиболее технически развитым LIMS-решением и сохраняет эту позицию по сей день.

Лицензирование - наш подход лицензирования уникален и не зависит от количества или состава необходимых Вам модулей, так как все функциональные модули LabWare уже включены и будут доступны Вам в полном объеме, даже в случае приобретения одной единственной лицензии.

Система является универсальной и одинаково хорошо подходит для использования в небольших лабораториях, так и в масштабах крупной корпорации с тысячами сотрудников.

LabWare предлагает различные варианты развертывания и интеграции, а также обширный набор функциональных модулей, которыми можно комбинировать в зависимости от условий и Ваших требований к системе.

Функционал сбора данных с оборудования уже заложен в системе, и более того существует база настроенных интерфейсов для различных моделей оборудования.

LabWare предоставляет мощную систему с полностью интегрированными инструментами для ее адаптации в соответствии с потребностями конечных пользователей, что никоим образом не влияет на предоставление услуг технической поддержки и будущие обновления системы.

LabWare предлагает использовать проверенные и уже настроенные компонентные решения для отраслей. Решения разработаны в соответствии с потребностями,

характерными для определенных отраслей промышленности, и служат для: сокращения ресурсов и сроков внедрения; снижения затрат на настройку и тестирование системы, следовательно, и снижения стоимости проекта в целом.

В процессе внедрения LabWare применяет подход, который предполагает интенсивный процесс передачи знаний и опыта представителям Заказчика, чтобы в дальнейшем они обладали достаточной квалификацией для обеспечения поддержки и развития LIMS без необходимости привлечения консультантов LabWare.

Будьте уверены, что у клиентов LabWare не возникает таких проблем как скрытые расходы, неудовлетворительный результат внедрения или ограничения в развитии системы LabWare.

Ключевым параметром любого технически продвинутого решения является его независимость от платформы или бренда, что дает Заказчику, максимальную свободу выбора аппаратного обеспечения, операционных систем или баз данных. С этой точки зрения LabWare является непревзойденной гибкой системой.

LabWare работает с любой реляционной базой данных, включая самые популярные (Oracle и SQL Server), а также может быть развернуто в различной топологии с разными пользовательскими интерфейсами. Полностью поддерживается централизованная, децентрализованная и/или кластерная установка; как тонкий клиент; как толстый клиент или как комбинация типов в зависимости от Ваших потребностей.

Работа в системе может быть организована как через стационарные рабочие станции, так и через персональные или мобильные устройства. LabWare предоставляет специально разработанные инструменты для интеграции с другими популярными приложениями, такими как SAP или Waters Empower, а также обширную библиотеку веб-сервисов, которые позволят создавать Ваши собственные программные интерфейсы.

В результате Вы получите высокоэффективную ЛИМС в сжатые сроки, которая позволит повысить уровень качественных показателей, прослеживаемости и общей производительности, что напрямую будет влиять на экономический эффект предприятия в целом.

Преимущества LabWare

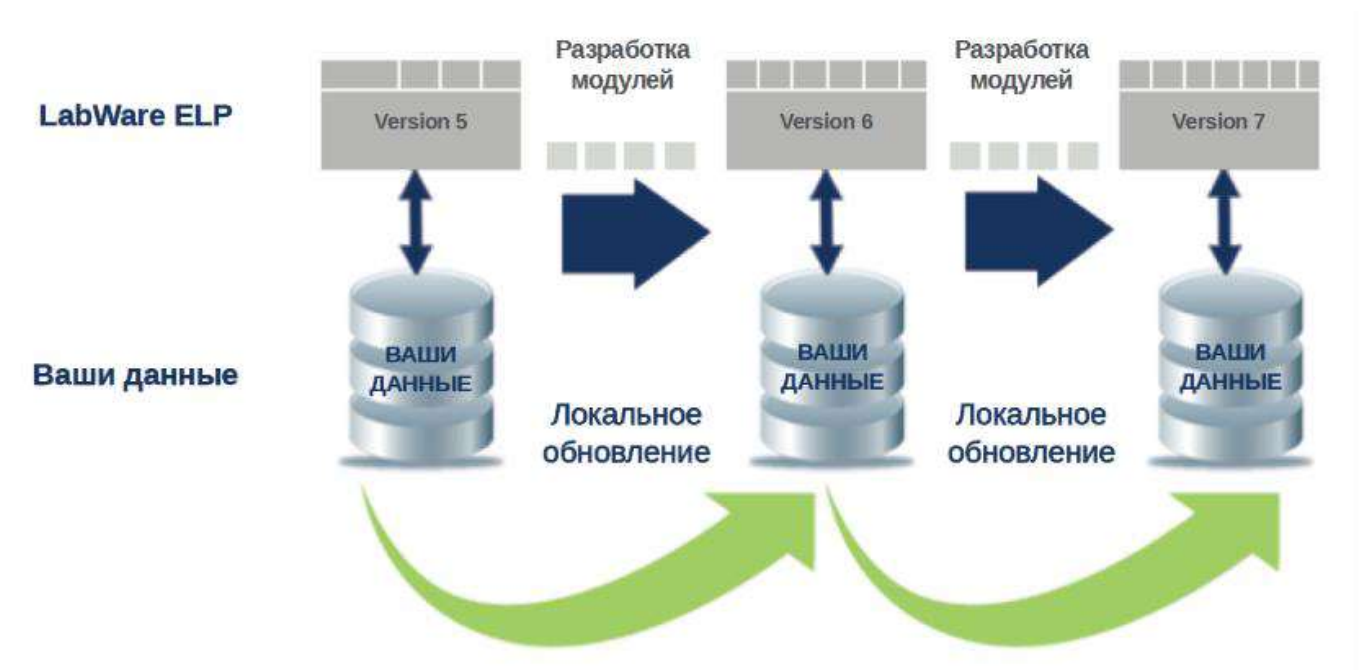
Выбор информационной системы для лаборатории всегда является определяющим фактором и открывает перспективы дальнейшего развития организации в целом.

Продукты LabWare востребованы в самых разных отраслях промышленности. LabWare занимается исключительно лабораторной системой и разрабатывает, поддерживает и распространяет ЛИМС, которая давно зарекомендовала себя на мировом рынке.

LabWare является финансово стабильной компанией с глобальной инфраструктурой и технической поддержки. Интернациональная команда LabWare состоит исключительно из профессионалов в области лабораторных систем.

LabWare никогда не придерживалась стратегии роста за счет поглощения или развития сети дистрибьюторов, поэтому развитие платформы LabWare происходило в соответствии с четким продуманным планом и фокусом на потребности клиентов.

Платформа LabWare ELP предоставляет широкий спектр функциональности и значительные преимущества для бизнеса в рамках единого решения LIMS и ELN.



Шаблонные отраслевые решения LabWare

Компания LabWare непрерывно инвестирует в развитие продукта, чтобы Заказчики применяли только наилучшие мировые практики. Наша цель – быть уверенными в том, что наши Заказчики получают максимальную выгоду и оптимально используют потенциал системы LIMS, которая способствует развитию бизнеса.

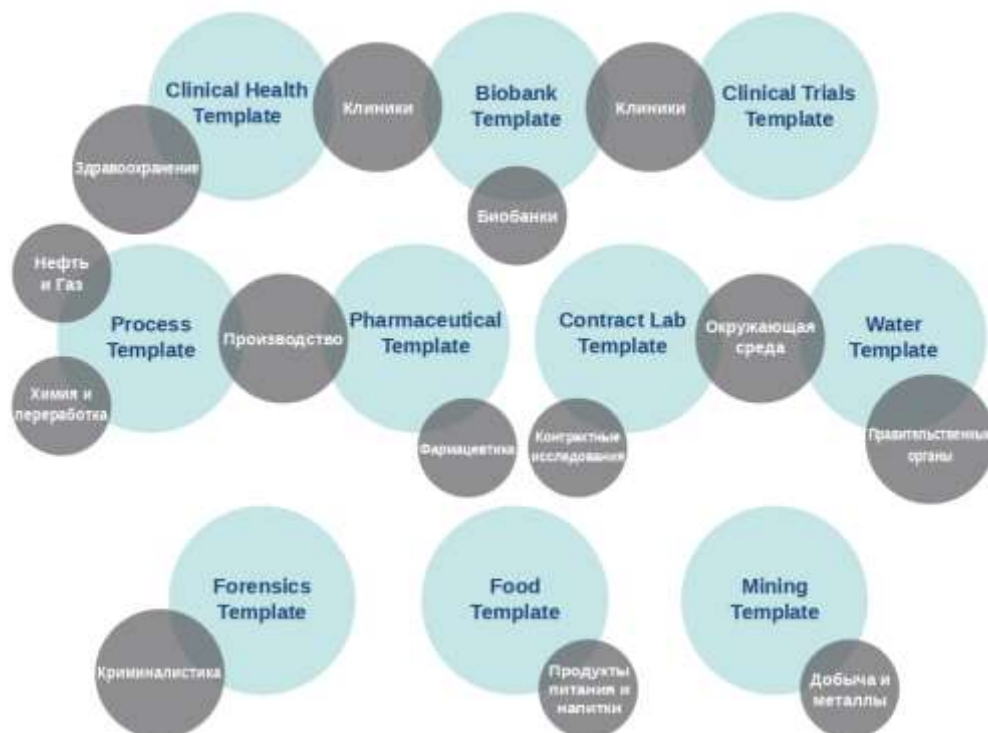
Дополнительная ценность LabWare заключается в предоставлении шаблонных отраслевых решений. Возможность гибкой настройки позволяют применять единое валидированное ядро в самых разных отраслях промышленности, каждая из которых имеет собственную специфику бизнес-процессов и требований.

Система LabWare хранит в базе данных всю конфигурацию в форме шаблонов, которая постоянно пополняется путем развития в узконаправленных отраслях промышленности. Шаблоны доступны для консультантов LabWare и являются бесплатными для наших Заказчиков.

С помощью шаблонных решений LabWare успешно реализовала более 1000 проектов по всему миру, включая мультисайтовые глобальные системы. Непосредственное участие Заказчиков в проектах позволяет LabWare повышать качественный уровень не только шаблонных решений, но и сопроводительных материалов, программ обучения, документации и степени валидации системы.

Шаблонные решения – это мощный инструмент и отличительная черта LabWare, возможности которого постоянно расширяются и позволяют нашим Заказчикам достигать наилучшего результата.

Шаблонные отраслевые решения:



Практика профессиональных услуг

Фокусирование на автоматизации лабораторий – является тем преимуществом, которое позволяет LabWare доминировать на фоне других компаний.

Решения LIMS и ELN являются стратегическими направлениями деятельности компании.

Залогом успеха является слаженная работа квалифицированной команды специалистов LabWare в данной области деятельности. Среднестатистический консультант LabWare имеет более 10 лет опыта работы по своему направлению. Данный аспект открывает неограниченные возможности перед нашими Заказчиками и обеспечивает успешные внедрения, как на небольших предприятиях, так и в рамках крупных международных корпораций.



