



## Новости развития продуктов LabWare

Мы работаем каждый день, чтобы продукты LabWare постоянно развивались и улучшались. В этом разделе содержится информация о работах по развитию и обновлению продуктов LabWare.

За 2020 год компания LabWare выпустила следующие обновления:

Обновления ПО LabWare	LabWare 8
<b>Новые модули</b>	
M0554-V01 ELN Enhancements for V3	<p>Модуль позволяет расширить функциональность ELN V03, добавив к ней возможности модуля M0613-V01 Regulatory Data Integrity (например, в системах RDI эксперимент ELN всегда будет автоматически сохраняться при закрытии интерфейса ELN без дополнительного запроса на сохранение изменений).</p> <p>Другие примечательные новые функции включают возможность создавать визуальные рабочие потоки в эксперименте ELN, возможность блокировать и разблокировать рабочий журнал ELN. В шаблонах рабочих журналов теперь можно указывать условия для ограничения перечня оборудования, доступного для сбора данных.</p> <p>Также добавлено множество функций LIMS Basic, которые обеспечивают еще больший контроль над поведением электронной таблицы, например, управление цветом ячеек и вставка строк и столбцов.</p>
M0545-V01 Secure Reports Enhancements	<p>Модуль обеспечивает аудит защищенных отчетов. Аудит защищенных отчетов контролируется настройкой в бизнес-правилах.</p>

Указанные в данном разделе обновления доступны для скачивания в разделе «Загрузки» («Downloads») на глобальном ресурсе LabWare [www.labware.com](http://www.labware.com) всем, кто имеет договор о технической поддержке ПО LabWare. В этом же разделе можно найти подробную информацию о технических возможностях других модулей LabWare. Обновления Вы можете установить самостоятельно или с помощью сертифицированного консультанта LabWare.

## Информация о новых решениях

В этом разделе содержится информация о новых решениях LabWare, позволяющих улучшить работу Вашей ЛИМС или расширить её функциональные возможности.

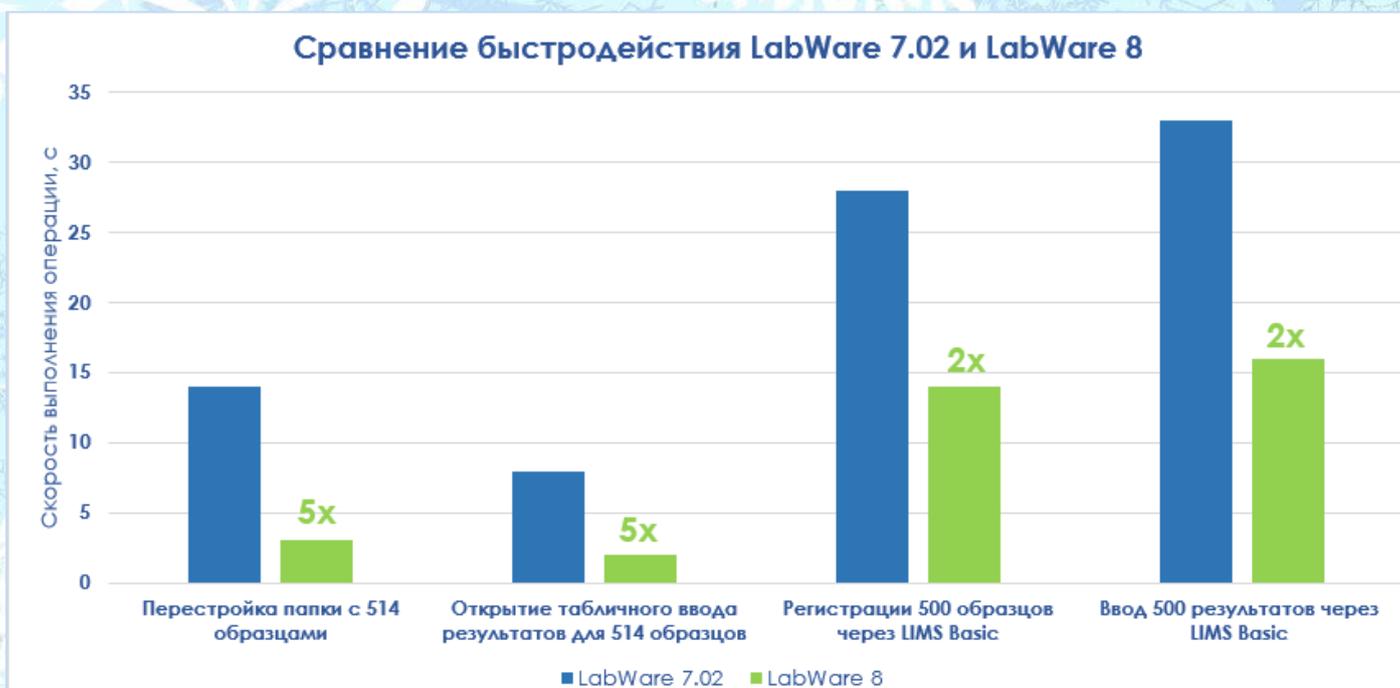
### Новая версия основного продукта – LabWare 8!

Компания LabWare в 2020 году выпустила новую версию своего основного продукта – LabWare 8. Основной акцент в новой версии сделан на улучшение производительности, безопасности и расширение доступных функциональных возможностей. Так, помимо функционала LabWare 7, новая версия в себя включает более 30 дополнительных модулей.

Другие улучшения, реализованные в LabWare 8, включают:

- Повышение производительности (от 2 до 5 раз по сравнению с LabWare 7.02)
- Улучшен механизм сбора данных
- Реализованы самые современные требования для проверки соответствия и целостности хранимых данных
- Настраиваемое пользователем мобильное приложение
- Улучшена интеграция с другими системами, такими как SAP, Empower, MassHunter LabSolutions, Chromeleon и др.
- Полная поддержка веб-сервисов RESTful (на основе JSON)
- Повышение безопасности веб-приложения (OWASP)
- Обновления для улучшения работы с электронной почтой (SMTP)
- Возможность использования последней версии Crystal Reports, что позволяет уменьшить время формирования отчетов

Ниже приведен сравнительный анализ быстродействия версий LabWare 7.02 и LabWare 8 при выполнении часто используемых задач в ЛИМС.



### Сравнение быстродействия LabWare 7.02 и LabWare 8

Вопросы по LabWare 8 Вы можете направлять на почту [support@labware.ru](mailto:support@labware.ru) и мы с удовольствием ответим на них.

## Информация об образовательных мероприятиях

В этом разделе содержится информация о тренингах и других мероприятиях, проводимых компанией LabWare СНГ.

### Тренинги для Администраторов ЛИМС

В связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией, связанной с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19), компания ЛАБВЭА организует проведение тренингов в удаленном режиме. Для предварительной записи на наши тренинги, Вы можете отправить письмо на электронную почту [info@labware.ru](mailto:info@labware.ru) с указанием:

1. Ф.И.О. участника
2. Названия предприятия и департамента
3. Должности
4. Контактной информации (номер телефона, e-mail)
5. Перечня тренингов, которые Вы хотите посетить

По всем вопросам, связанным с участием в наших тренингах, Вы можете обращаться к Эльвире Галяудиновой по тел. +7 (495) 134-37-47 или электронной почте [info@labware.ru](mailto:info@labware.ru)

**Компания ООО «ЛАБВЭА» благодарит Заказчиков и Партнеров за плодотворную работу и сотрудничество в 2020 году. Пусть позади останутся все невзгоды и неприятные моменты, а предстоящий год принесет успех, благополучие и счастье!**

*С Новым  
годом!*