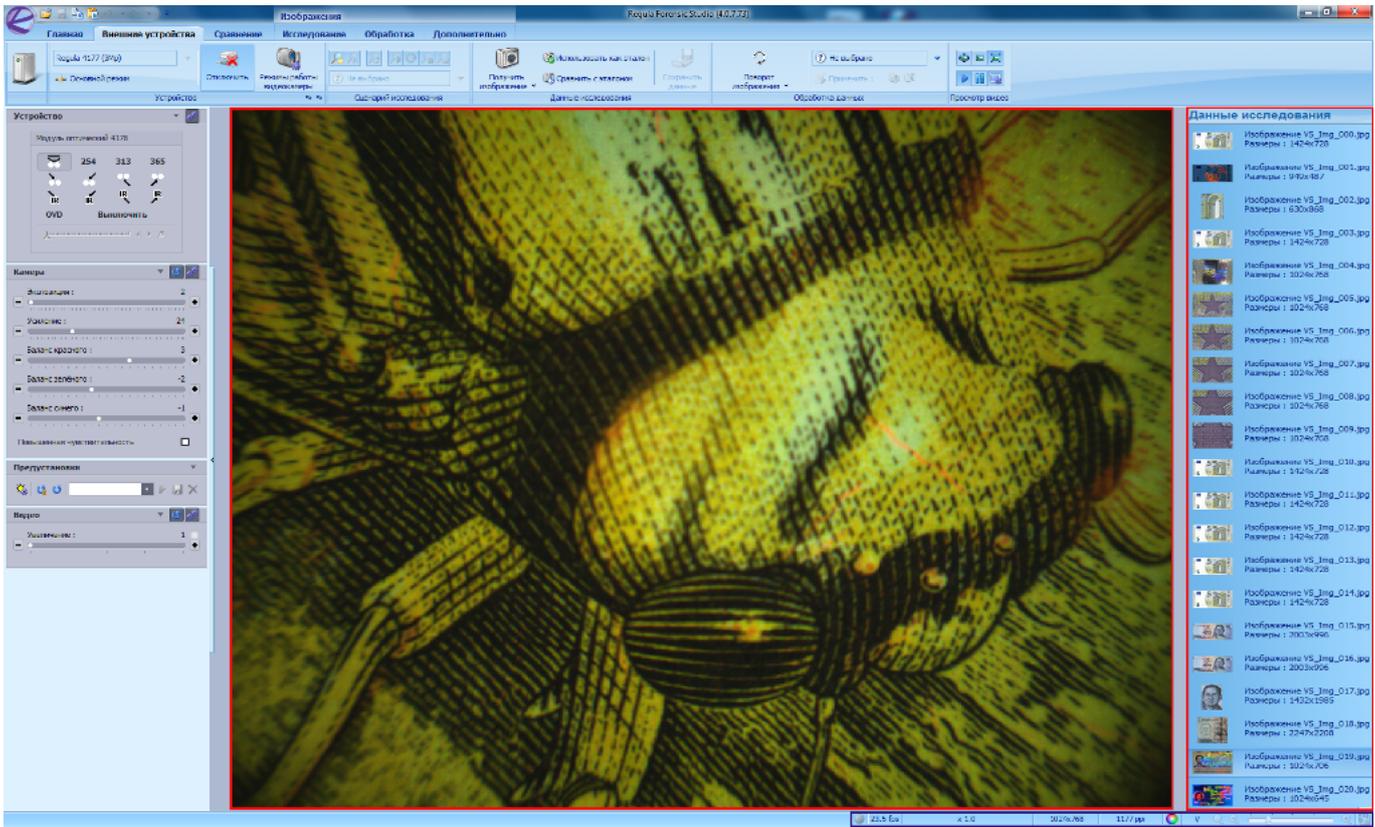


# Программное обеспечение «Regula Forensic Studio»



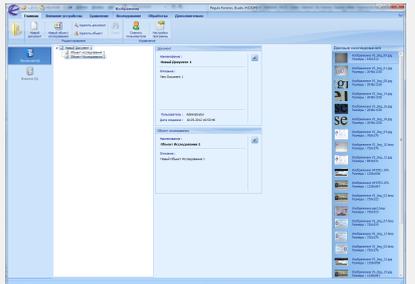
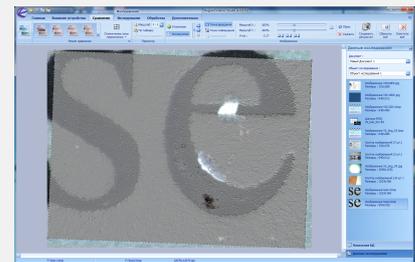
**Оперативный контроль подлинности и экспертное исследование паспортов, идентификационных карт и прочих документов, удостоверяющих личность и дающих право на пересечение границы; визовых марок и оттисков печати, в том числе для разрешения на въезд; банкнот; водительских удостоверений, сертификатов на транспортные средства, иных документов, связанных с автотранспортом; подписей и кратких рукописных записей; акцизных и специальных марок; ценных бумаг и иных документов со средствами защиты от подделки.**

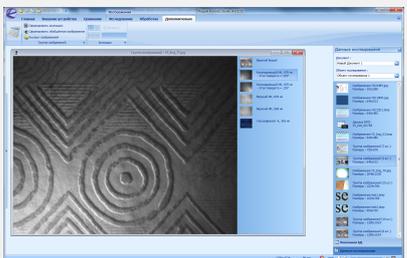
Профессиональный программный продукт для получения, обработки изображений при работе с внешними устройствами «Регула».

### Функциональные возможности

- Управление внешними устройствами «Регула»
- Получение, обработка и анализ данных:
  - визуальных — изображений:
    - из внешних устройств «Регула»
    - иных устройств ввода: видеозахватчиков, сканеров и т.д.
    - графических файлов
    - информационно-справочных систем и др.
  - невизуальных — информации, не являющейся изображениями или содержащей какие-либо данные кроме графических: например, данные из RFID-микросхем
- Сохранение результатов исследования в локальной базе данных
- Сравнение полученных результатов исследования с эталонами из информационно-справочных систем

### Содержание программного продукта Regula Forensic Studio

Меню	Описание	Интерфейс
<p><b>Главная</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставление доступа к базовым настройкам программы: списку пользователей, языку и др.</li> <li>• Ведение иерархической структуры данных исследования: списка документов и их содержимого</li> </ul>	
<p><b>Внешние устройства</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа с внешними устройствами</li> <li>• Получение видеоизображений или невизуальных данных</li> <li>• Дополнительная обработка живого видео</li> </ul>	
<p><b>Сравнение</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сопоставление двух статических изображений или статического изображения с видеоизображением:           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ наложением с использованием различных алгоритмов обработки</li> </ul> </li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ автоматическим совмещением по двум или более точкам: контроль масштаба, угла поворота, прозрачности объектов сравнения</li></ul>	
<b>Исследование</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проведение различных типов исследований изображений</li><li>• Сохранение результатов исследования для последующего их отображения</li></ul>	
<b>Обработка</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Модификация изображений с помощью набора инструментов</li><li>• Составление и применение макросов обработки — в том числе для видеоизображений</li></ul>	
<b>Дополнительно</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Формирование анимированных и обобщенных изображений исследуемого объекта с их последующей визуализацией</li></ul>	

## Языковой интерфейс

- Английский
- Китайский
- Латышский
- Польский
- Португальский
- Русский
- Любой другой

## Область применения

- Судебно-экспертные организации
- Экспертно-криминалистические подразделения
- Банковские учреждения
- Пограничные и миграционные службы
- Таможенные органы

- Агентства визовой поддержки, консульства, нотариальные конторы
- Правоохранительные органы
- Иные ведомства и организации, имеющие полномочия по проверке документов

### **Комплектация**

- Аппаратный USB-ключ защиты для предоставления доступа к программному продукту

При использовании внешнего устройства «Регула», работа с которым поддерживается данным программным продуктом, аппаратный USB-ключ защиты не нужен.

## Технические требования к компьютеру

- Минимальная конфигурация:
  - операционная система — Microsoft Windows 10
  - процессор — Intel® Core™ i5 3.0 ГГц
  - RAM, Гб — 4
  - минимально необходимое пространство на жестком диске, Гб — 1
  - разрешение экрана, пикселей — 1600×1200
  - интерфейс связи — USB 3.0
- Рекомендуемая конфигурация:
  - операционная система — Microsoft Windows 10
  - процессор — Intel® Core™ i7 3.4 ГГц
  - RAM, Гб — 16
  - минимально необходимое пространство на жестком диске, Гб — 1
  - разрешение экрана, пикселей — 1920×1200 или более
  - интерфейс связи — USB 3.0

