## Инструкция

## по установке и настройке рабочего места программы «Баланс-2: Учет алкогольной продукции» и ее доступа к ЕГАИС через УТМ

Оглавление

[Введение 1](#_Toc436899546)

[1. Настройка рабочего места для доступа к ЕГАИС 2](#_Toc436899547)

[2. Начальные установки в программе «Баланс-2: Учет алкогольной продукции» 5](#_Toc436899548)

## Введение

Инструкция предполагает, что у подключаемой к ЕГАИС организации, ИП уже приобретена квалифицированная электронная подпись, записанная на ключевой носитель – JaCarta PKI/ГОСТ SE. Наличие ключевого носителя является обязательным условием для получения доступа к [личному кабинету](https://service.egais.ru/checksystem)системы ЕГАИС и в случае их отсутствия дальнейшая настройка работы будет не возможно.

Для приобретения ключевого носителя JaCarta PKI/ГОСТ и выпуска квалифицированной электронной подписи можно [обратиться в компанию «ОВИОНТ ИНФОРМ](http://extern.balans2.ru/about/news/267/)».

Необходимо чтобы рабочее место оператора ЕГАИС отвечало минимальным техническим требованиям:

|  |  |
| --- | --- |
| Тип оборудования\комплектующие | Наименование\характеристики |
| Рабочая станция обмена данными с ЕГАИС | |
| Аппаратное обеспечение | |
| Процессор | Процессор 32 с частотой от 1,9 ГГц и выше |
| ОЗУ | От 2 Гб или более |
| Сетевой контроллер | Ethernet контроллер, 100/1000 Mbps, разъем RJ45 |
| Дисковый накопитель | Общий объем не менее 50 GB |
| Криптографическое оборудование | Аппаратный крипто-ключ |
| Программное обеспечение | |
| Операционная система | Windows 7 Starter и выше |
| Общесистемное ПО | Java 8 и выше |
| Программное обеспечение ЕГАИС | Выдается бесплатно Росалкогольрегулированием (скачивается из личного кабинета ЕГАИС).. Установка дополнительного ПО не требуется. |
| Бухгалтерская программа организации | Должна иметь возможность формировать файл установленного формата для отправки в ЕГАИС |

## Настройка рабочего места для доступа к ЕГАИС

**Шаг 1. Скачать и установить Единый модуль JaCarta.**

С инструкцией по установке единого модуля JaCarta, а так же с описанием процесса получения **тестового ключа** (тестовый ключ выдается сроком действия до 01.01.2016) можно ознакомиться, перейдя по ссылке - <http://egais.ru/files/RequestGen.pdf>. Тестовый ключ может быть использован по 31.12.2015, все данные переданные в систему ЕГАИС учитываться ФСРАР не будут.

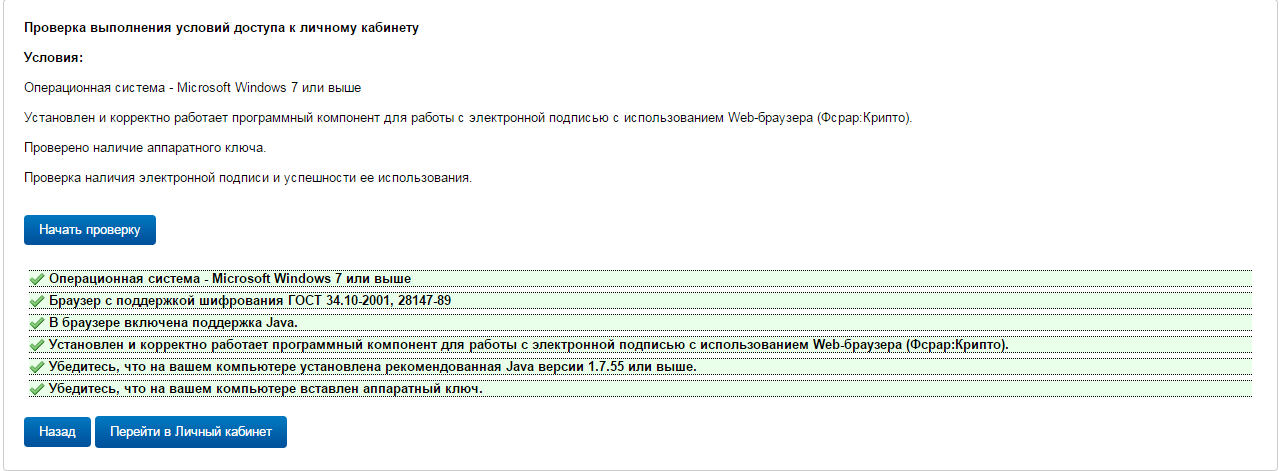
*В случае если пользователем системы ЕГАИС уже приобретена квалифицированная электронная подпись, генерация тестового ключа не требуется.*

**Шаг 2. Вход в личный кабинет ЕГАИС, проверка условий входа.**

Перед входом в личный кабинет необходимо, что бы на компьютере было установлено и функционировало:

* ОС – Microsoft Windows 7 и выше;
* Браузер с поддержкой шифрования ГОСТ 34.10-2001, 28147-89;
* В браузере включена поддержка Java;
* Установлен и корректно работает программный компонент «ФСРАР:КРИПТО» ;
* Установлена версия Java не ниже версии 1.7.55 или выше;
* И установлен аппаратный ключ (в USB-разъем установлен носитель JaCarta PKI Гост SE)

Портал самостоятельно проверяет наличие вышеуказанных программ и компонент, а при их отсутствии предложит их установить, <https://service.egais.ru/checksystem/check>

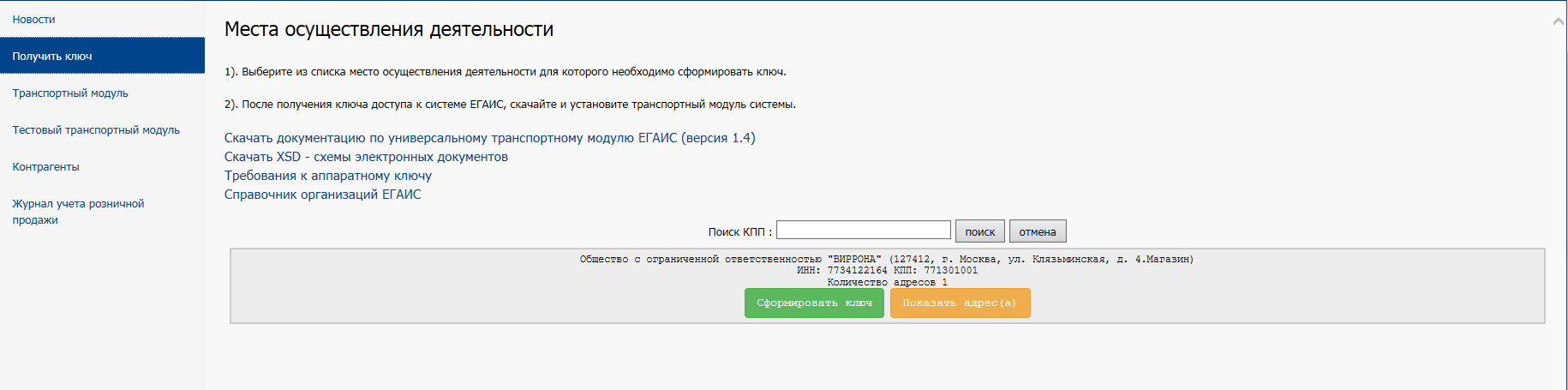


По окончании установки всех необходимых программ и компонент перезагрузите компьютер, а если это потребуется в процессе установки, **НЕ ИГНОРИРУЙТЕ** выполнение этого процесса.

Можно самостоятельно установить необходимые программы без использования вышеуказанного мастера, используя дистрибутивы, предварительно сохраненные с [сайта технической поддержки Баланс-2: УАП](http://www.balans2.ru/download/balans2_rar/%d0%94%d0%b8%d1%81%d1%82%d1%80%d0%b8%d0%b1_%d0%b4%d0%bb%d1%8f_%d0%95%d0%93%d0%90%d0%98%d0%a1/) компании «ОВИОНТ ИНФОРМ». Для этого следуйте инструкции «Порядок подготовки рабочего места для доступа к ЕГАИС».

**Шаг 3. Генерация и запись RSA-ключа**

После успешного входа в личный кабинет ЕГАИС необходимо сформировать и записать на ключевой носитель JaCarta RSA-ключ.



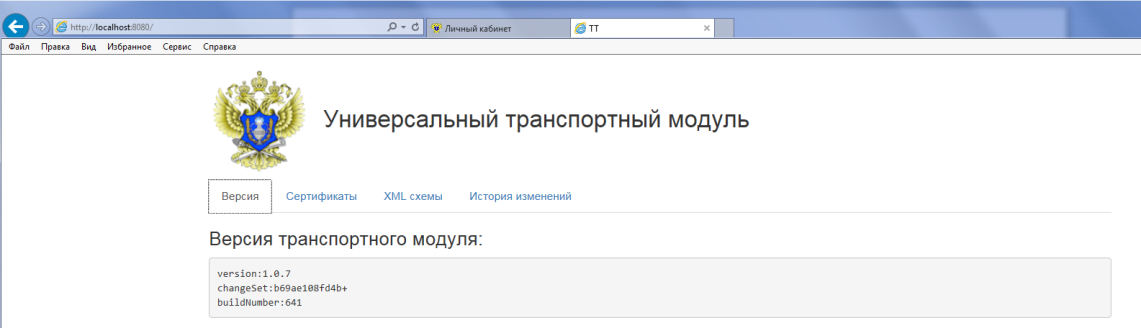
RSA-ключ формируется и записывается на JaCarta по каждому месту осуществления деятельности отдельно. ФСРАР подготовлен видеоматериал по установке обязательных для доступа к порталу программ и модулей, получение RSA- ключа и запись его на носитель, ознакомьтесь с ними:

[ЕГАИС в розничном звене. Часть 1](https://www.youtube.com/watch?v=io7xoSqTjEQ)

[ЕГАИС в розничном звене. Часть 2](https://www.youtube.com/watch?v=bQxBuYJTe6U)

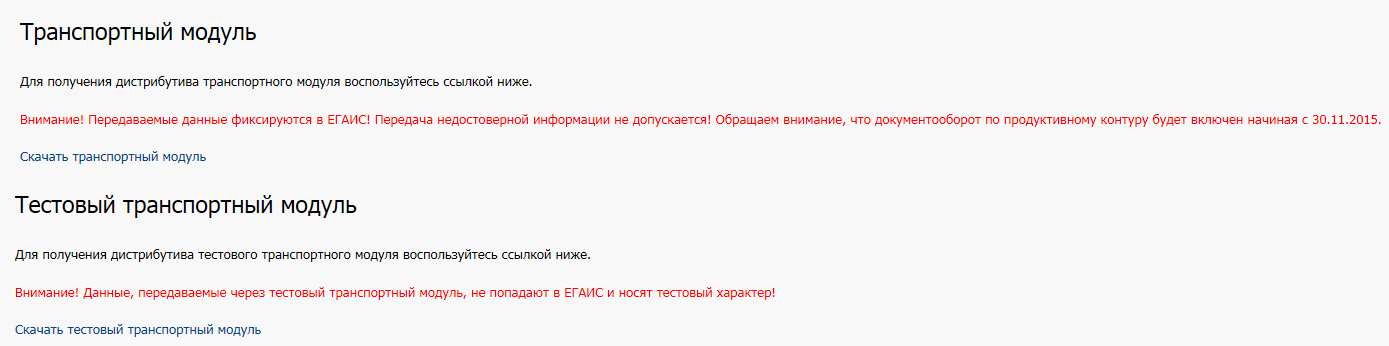
**Шаг 4. Установка универсального транспортного модуля**

В вышеуказанных видеоматериалах описан и процесс установки программного обеспечения УТМ (универсального транспортного модуля). Проверить работоспособность УТМ, можно перейдя по адресу <http://localhost:8080/> в браузере (рекомендуется Internet Explorer).



Начиная с 30 ноября 2015 ФСРАР бесплатно распространяет 2 вида УТМ:

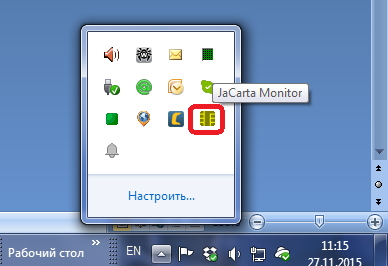
* **тестовый УТМ** (данные, переданные с использованием тестового УТМ, не учитываются ФСРАР)
* **рабочий УТМ** (продуктивный документ с использованием рабочего УТМ запущен с 30.11.15. Данные, переданные с использованием рабочего УТМ, будут учитываться ФСРАР в своей деятельности)



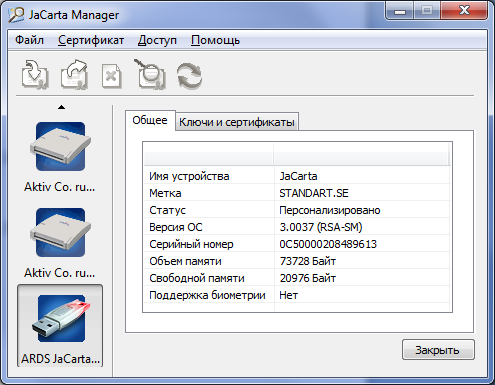
**

*Перед переходом по адресу* [*http://localhost:8080/*](http://localhost:8080/) *рекомендуется выполнить следующие действия:*

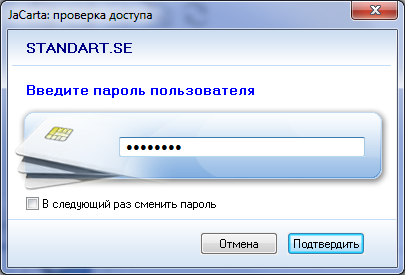
*- В области уведомлений откройте утилиту JaCarta Monitor*

**

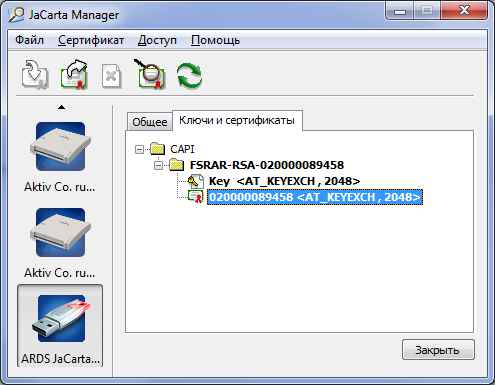
*- в открывшемся окне JaCarta Monitor перейдите на вкладку «Ключи и сертификаты»*

**

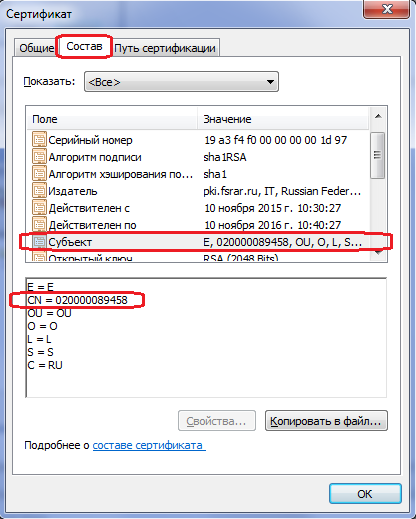
*- введите Pin-код указанный в конверте поставляемым вместе с JaCarta*

**

*- Перейдите на вкладку «Ключи и сертификаты» и выберите сертификат обозначенный иконкой *

**

*- в открывшемся окне, на вкладке «Состав», в списке выберите пункт «Субъект» в описании пункта субъект в поле CN будет указан ФСРАР ID требующийся для дальнейшей настройки. Запомните его.*

**

## 2. Начальные установки в программе «Баланс-2: Учет алкогольной продукции»

**Шаг 5. Установка программы Баланс-2:Учет алкогольной продукции**

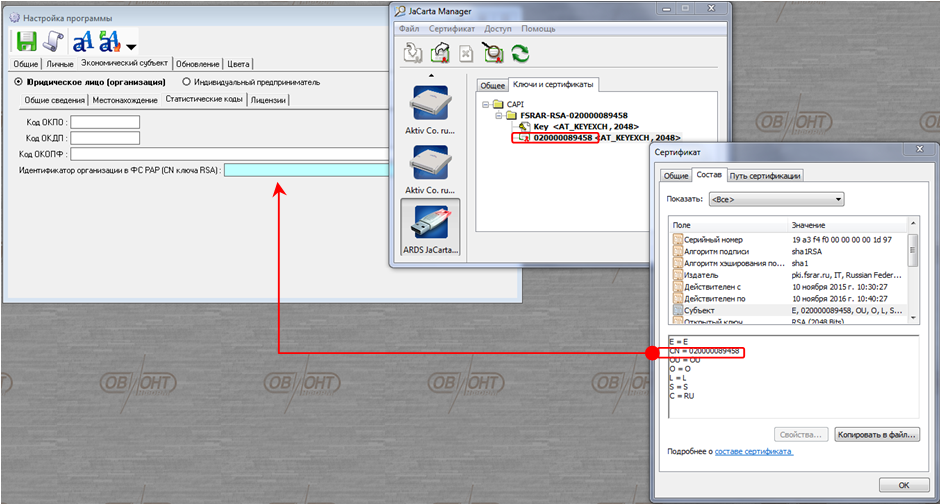
Установите программу «Баланс-2: Учет алкогольной продукции» (далее сокр. Баланс-2: УАП) из дистрибутива, который можно скачать на странице <http://www.balans2.ru/ru/ychet_alko/download/>

Для настройки взаимодействия Баланс-2:УАП с ЕГАИС необходимо скопировать из RSA-ключа **ФСРАР ID** (см. значение атрибут CN поля Субъект на рис.ниже). Напомним, что RSA-ключ генерируется в личном кабинете ЕГАИС.

*Обратите внимание, что такой ключ генерируется на каждый адрес осуществления деятельности, указанные в ранее поданных декларациях в ФСРАР.*

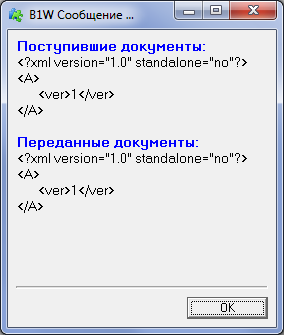
**Шаг 6. Настройка программы «Баланс-2: Учет алкогольной продукции» и универсального транспортного модуля**

Укажите ранее скопированное значение ФСРАР ID в настройках программы Баланс-2:УАП через меню Сервис - Настройки программы – Экономический субъект – Статистические коды в поле «Идентификатор организации ФСРАР».



Для проверки рабостоспособности взаимодействия «Баланс-2:УАП» – УТМ – ЕГАИС выберите в дереве режим «Накладные из ЕГАИС» и нажмите на кнопку  - «Список документов в УТМ…».

В начальных версиях программы Баланс-2:УАП список документов будет выглядеть в виде сообщения:



Попробуйте получить документы из УТМ, если таковые там имеются, нажав на кнопку - «Загрузка ТТН из ЕГАИС».

