



**ЦЕНТРИНФОРМ**

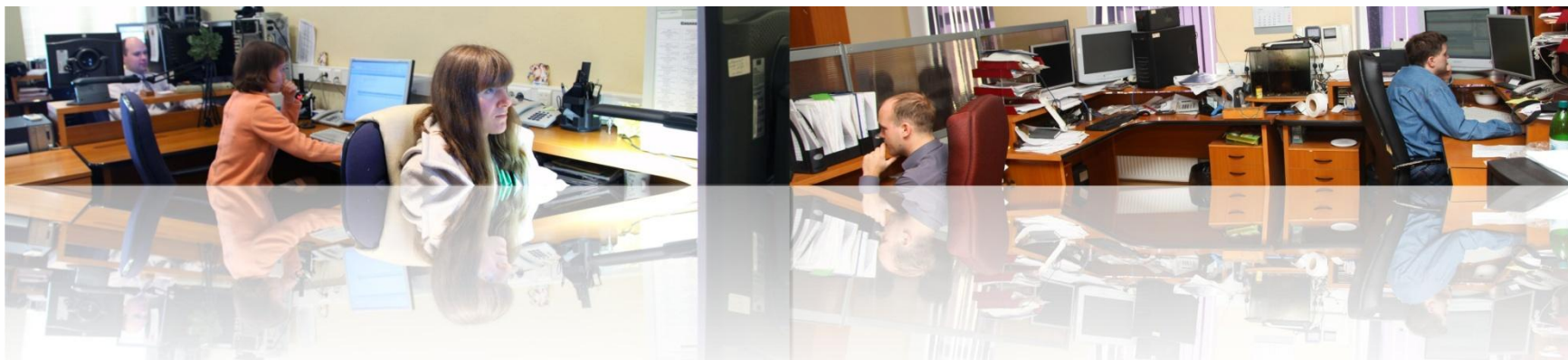
# **ФГУП «ЦентрИнформ»**

## **Подключение к ЕГАИС организаций оптовой и розничной торговли**



ЦЕНТРИНФОРМ

# ФГУП «ЦентрИнформ»



**1996**

Предприятие начало свою деятельность в Санкт-Петербурге

поставка средств защиты информации, проектирования и построения защищенных информационно-телекоммуникационных систем, изготовления и поставки региональных специальных марок для маркировки алкогольной продукции

**2009**

Предприятие реорганизовано в самостоятельное юридическое лицо – ФГУП «ЦентрИнформ»

согласно Распоряжению Правительства РФ от 20 марта 2008 года № 338-р.

**2010**

Предприятие переходит в ведомственное подчинение Федеральной службе по регулированию алкогольного рынка (ФСРАР)

согласно Распоряжению Правительства РФ от 29 июня 2010 года № 1276-р.



ЦЕНТРИНФОРМ

# Направления деятельности предприятия



1. Разработка и внедрение информационных систем
2. Услуги удостоверяющего центра
3. Отчетность в электронном виде в государственные органы (ФНС, ПФР, Росстат и ФСС)
4. Защита информации
5. Производство защищенной полиграфической продукции
6. Специальное техническое обслуживание систем связи и безопасности
7. Научные исследования и инновационная деятельность
8. Помощь в подключении участников алкогольного рынка к системе Декларирования объемов производства и продажи алкогольной продукции в ФСРАР
- 9. Разработка, модернизация и техническое сопровождение ПС ЕГАИС.**

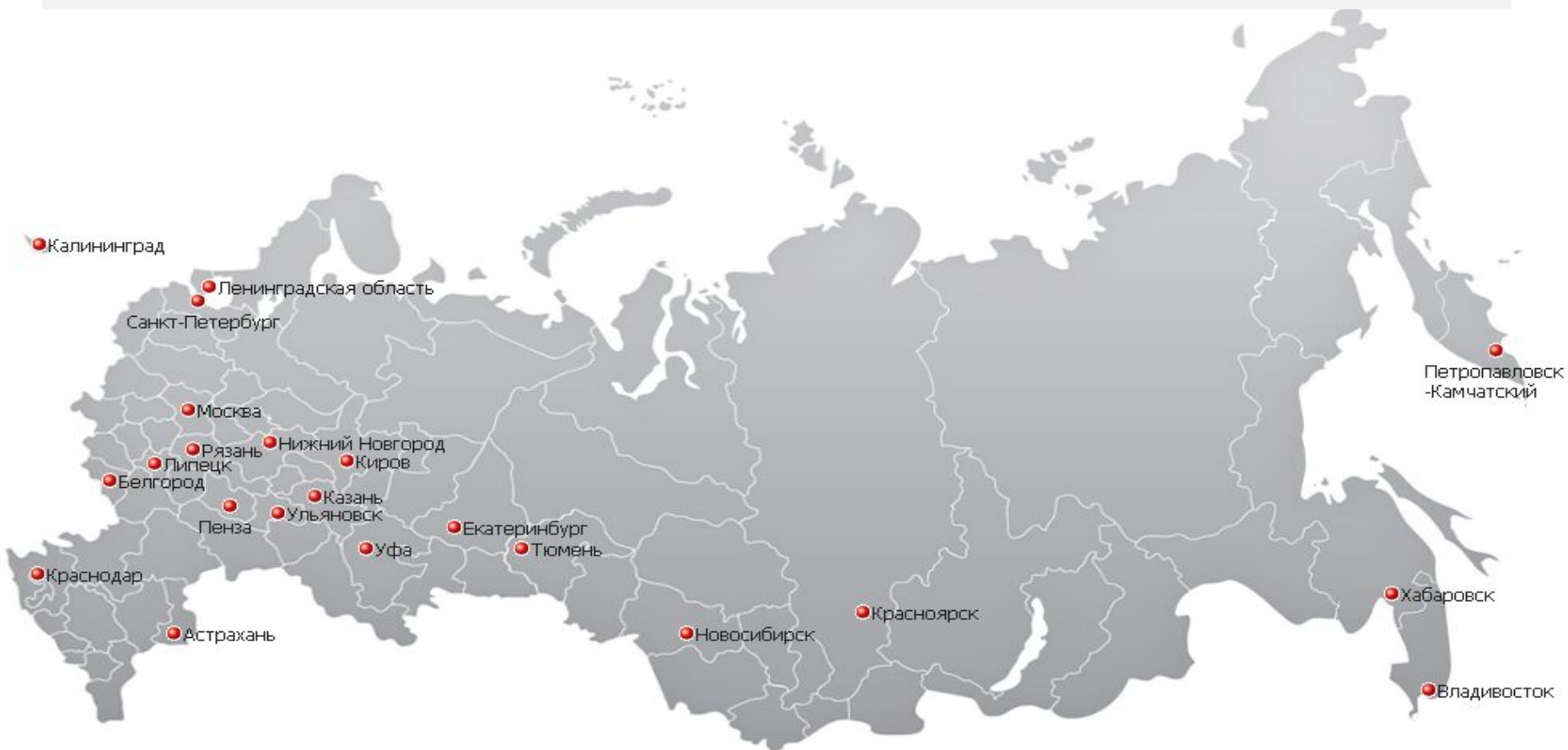


# Филиальная и партнерская сеть

ЦЕНТРИНФОРМ

Филиальная сеть: **22 филиала**

Партнерская сеть: **более 230 офисов клиентского обслуживания** по России





ЦЕНТРИНФОРМ

## Федеральный закон №182

Федеральный закон от 29.06.2015 № 182-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" внес изменения в перечень лиц, обязанных представлять сведения в ЕГАИС. Кроме того, установил сроки, с которых они должны исполнить свои обязанности по передаче сведений в ЕГАИС.

- **1 января 2016 г.** в части фиксации объемов оборота для оптовых организаций, розничных магазинов, предприятий общественного питания и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих продажу алкогольной, спиртосодержащей продукции, пива, пивных напитков, сидра, медовухи, пуаре;
- **1 июля 2016 г.** в розничном звене в городах;
- **1 июля 2017 г.** в розничном звене в сельских поселениях.

На текущий момент в ЕГАИС фиксируется информация только от производителей и импортеров АП, а также их обособленных подразделений.



Ввиду отсутствия в цепочке продажи АП оптового и розничного звена не возможно отследить легальность АП для конечного потребителя.

При подключении к ЕГАИС производителей пива, оптовых и розничных организаций появляется возможность контролировать всю цепочку продажи АП.





ЦЕНТРИНФОРМ

## Основные технические требования к ПК для подключения к ЕГАИС в части фиксации оборота и закупки АП с 01.01.2016

### Требования к ПК для установки ПО ЕГАИС - УТМ

Организации оптовой и розничной торговли,  
Индивидуальные предприниматели\*

АРМ оператора (ПК) для одного адреса деятельности:

- X86 совместимый процессор от 1,9 ГГц и больше
- 2Гб оперативной памяти и более
- 50Гб свободного места на жестком диске
- Сетевой адаптер 10/100/1000 Мбит/с (RJ45)
- Операционная система Windows 7 Starter и выше
- Установленное ПО Java 8 и выше
- Аппаратный криптоключ USB с крипто-провайдером и двумя хранилищами для сертификатов
- Сертификат КЭП для подписи документов
- Сертификат RSA для защищенного SSL соединения

\* Для ИП АРМ оператора (ПК) устанавливается один вне зависимости от количества торговых точек

**ПО ЕГАИС УТМ – выдается бесплатно**  
**Подключение к Internet не менее 256Кбит/с**

# Дополнительные требования для подключения к ЕГАИС в части подтверждения розничных продаж с 01.07.2016 г.

- сканер двумерных штрихкодов PDF-417
- модернизированное кассовое программное обеспечение, прошедшее тестирование на совместимость с **ПО ЕГАИС.**

Дополнительная информация на портале

[egais2016.ru](http://egais2016.ru)



## Памятка для розничного магазина или оптового склада

- Ключи/Сертификаты ГОСТ и RSA находятся на одном аппаратном криптоключе.
- Каждая накладная/чек должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью (**Ключ подписи ГОСТ**) уполномоченного лица
- Для каждого обособленного подразделения организации (магазина/склада) приобретается свой аппаратный криптоключ и своя КЭП для ЕГАИС, а также должен быть получен свой уникальный RSA-ключ.



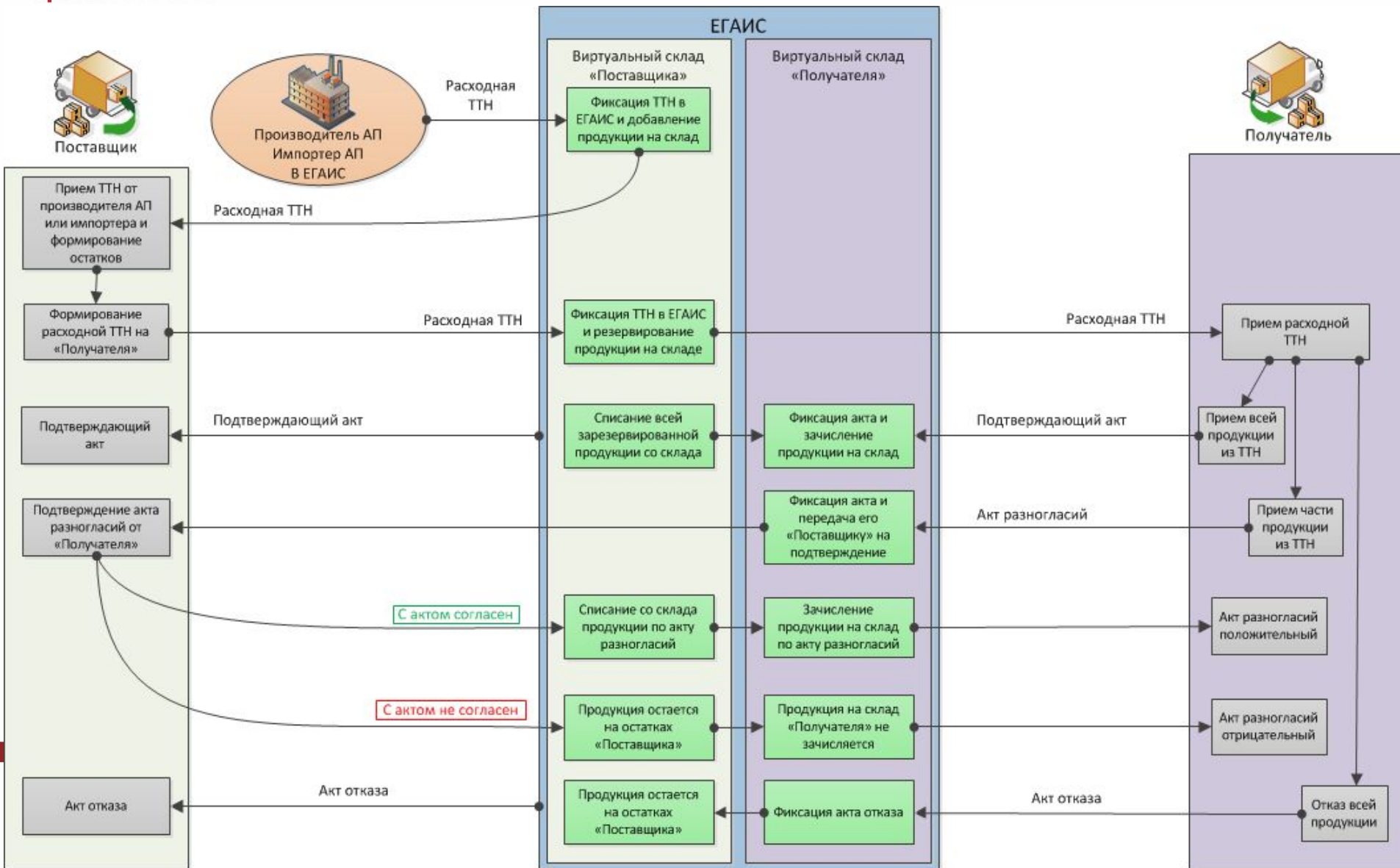






ЦЕНТРИНФОРМ

# Схема отражения отгрузки и получения товара в ЕГАИС





## Описание функциональной схемы ЕГАИС в звене опт-розница

1. Организация-производитель, импортер или оптовик продукции фиксирует в ЕГАИС расходные накладные. Объем отгруженной продукции резервируется на остатках отправителя в ЕГАИС.
2. Организация получатель продукции (организация розничной торговли) через собственную учетную систему либо иным способом посредством Универсального Транспортного Модуля ЕГАИС (далее – УТМ) получает все отправленные на него накладные.
3. В случае согласия принять продукцию, указанную в накладных, организация подтверждает получение. В случае обнаружения фактической недостачи продукции по сравнению с объемами, указанными в электронных накладных, если организация желает принять такую продукцию, формируется акт расхождений с исправленным количеством. Акт через УТМ попадает к отправителю продукции, при этом отправитель может согласиться с актом. В этом случае с остатка отправителя будет списан лишь согласованный с получателем объем. В случае несогласия отправителя с актом расхождений, он отказывается от акта и тогда вся накладная отказывается и весь объем остается на остатках отправителя.
4. В случае обнаружения фактического избытка продукции по сравнению с объемами, указанными в электронных накладных, если организация желает принять такую продукцию, организация получатель подтверждает накладную. На избыточное количество отправитель формирует дополнительную накладную.
5. В случае несогласия принять продукцию, указанную в накладных, организация получатель отказывается от приходившей накладной. Отказанная продукция остается на остатках отправителя.
6. Росалкогольрегулирование обрабатывает все поступающие документы и через УТМ возвращает в организации квитанции о фиксации данных в ЕГАИС.



ЦЕНТРИНФОРМ

## Принципы работы в ЕГАИС в рознице

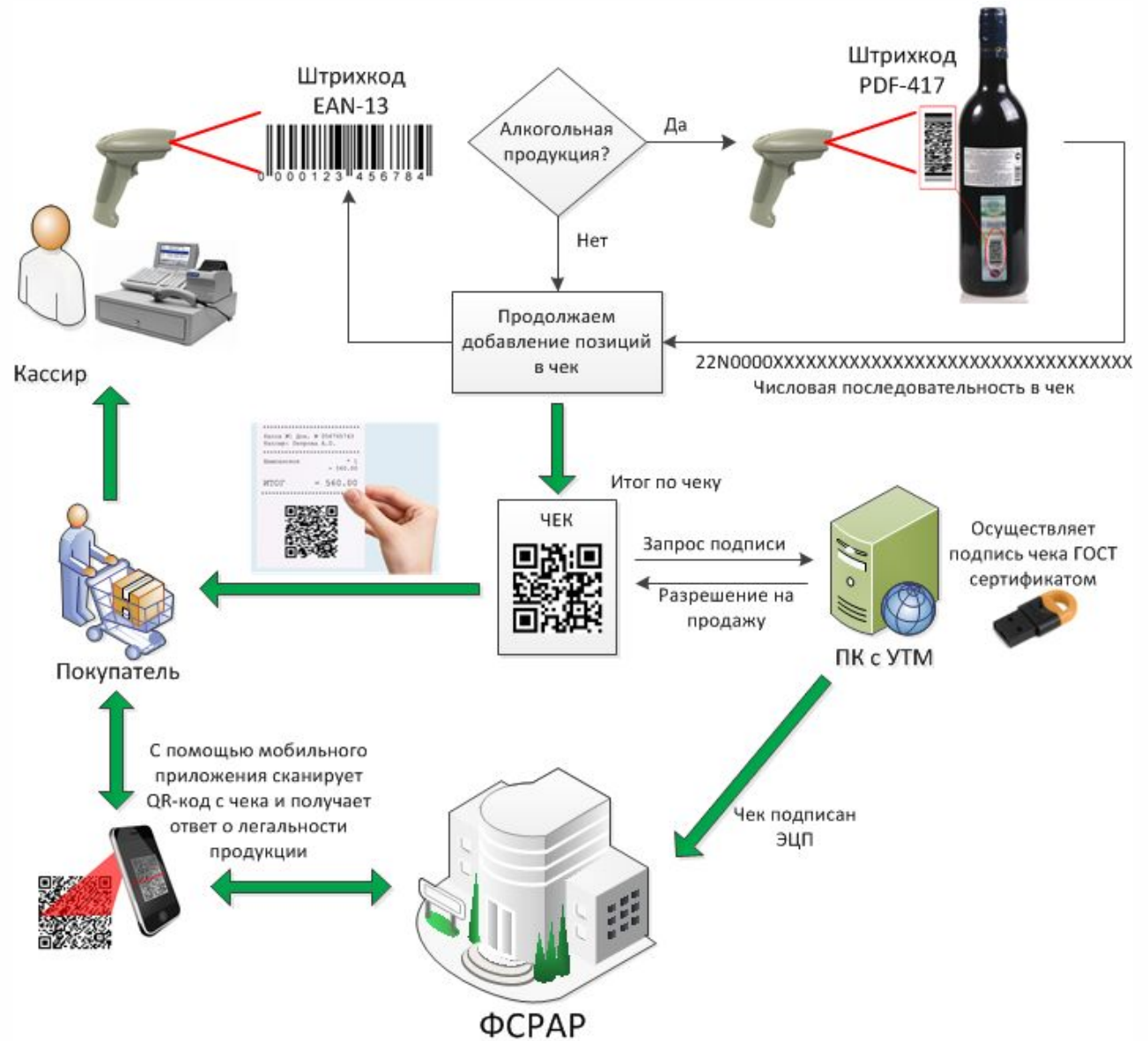


1. Покупатель приносит на кассу выбранные товары, среди которых есть маркированная алкогольная продукция.
2. Кассир считывает линейный штриховой код (EAN-13) каждого товара.
3. Если считанный код относится к алкогольной продукции, то кассовое ПО потребует у кассира отсканировать двумерный штриховой код (PDF-417) с ФСМ/АМ, наклеенной на единицу алкогольной продукции. С помощью 2D-сканера кассир считывает этот код.
4. При успешном считывании этого кода товар (алкогольная продукция) добавляется в чек, иначе продажа данного товара отменяется.
5. Когда весь товар внесен в чек, кассир нажимает кнопку “Итого”.
6. Кассовое ПО генерирует xml-файл, содержащий информацию о продаваемой алкогольной продукции, и отправляет его в ПО ЕГАИС (УТМ).
7. УТМ формирует квитанцию, подписанную ЭЦП и направляет ее в кассу.
8. Происходит закрытие чека с печатью на нем QR-кода АП.
9. Покупатель, считав QR-код с чека, может проверить легальность приобретенной АП.

**10. В случае отказа в подписании чека, выполняется удаление АП из чека с тем, чтобы можно было продать неалкогольный товар.**

В чеке каждая проданная бутылка отражается отдельной позицией, которую в форс-мажорном случае можно отменить.

**Схема розничной  
продажи АП в ЕГАИС**





ЦЕНТРИНФОРМ

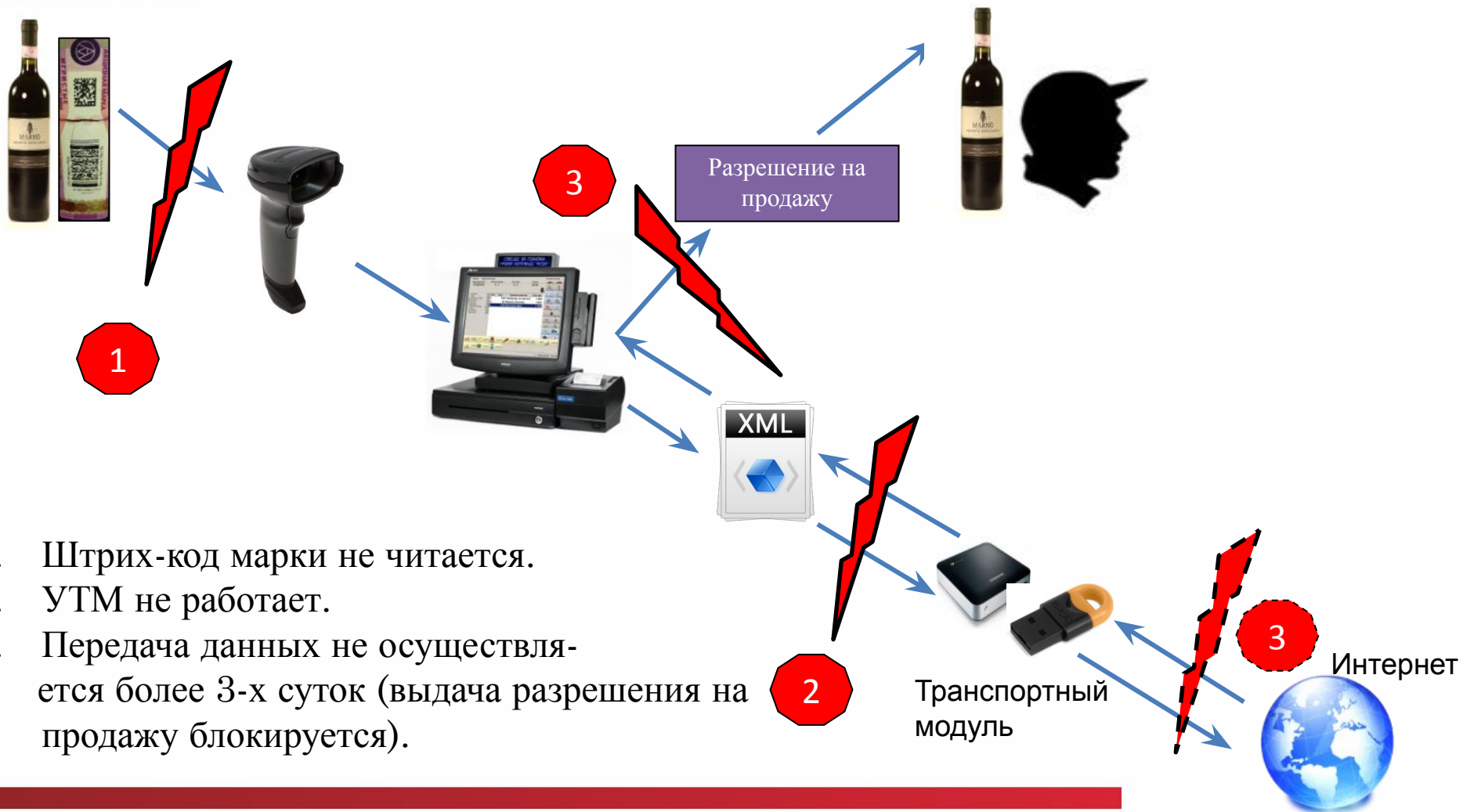
## Дополнительные требования для подключения к ЕГАИС в части подтверждения продажи

- ✓ Каждый чек должен быть подписан усиленной квалифицированной электронной подписью (алгоритм ГОСТ 34.10-2011) уполномоченного лица (директор магазина, главный бухгалтер магазина и т.п.)
- ✓ Для каждого обособленного подразделения организации розничной торговли должен быть выдан SSL-сертификат (алгоритм RSA)
- ✓ Ключи / Сертификаты ГОСТ и RSA находятся на одном носителе
- ✓ Работу с носителем сертификатов осуществляет  
ПО ЕГАИС – Транспортный Терминал.



ЦЕНТРИНФОРМ

## Места возникновения основных рисков сбоя продажи алкогольной продукции



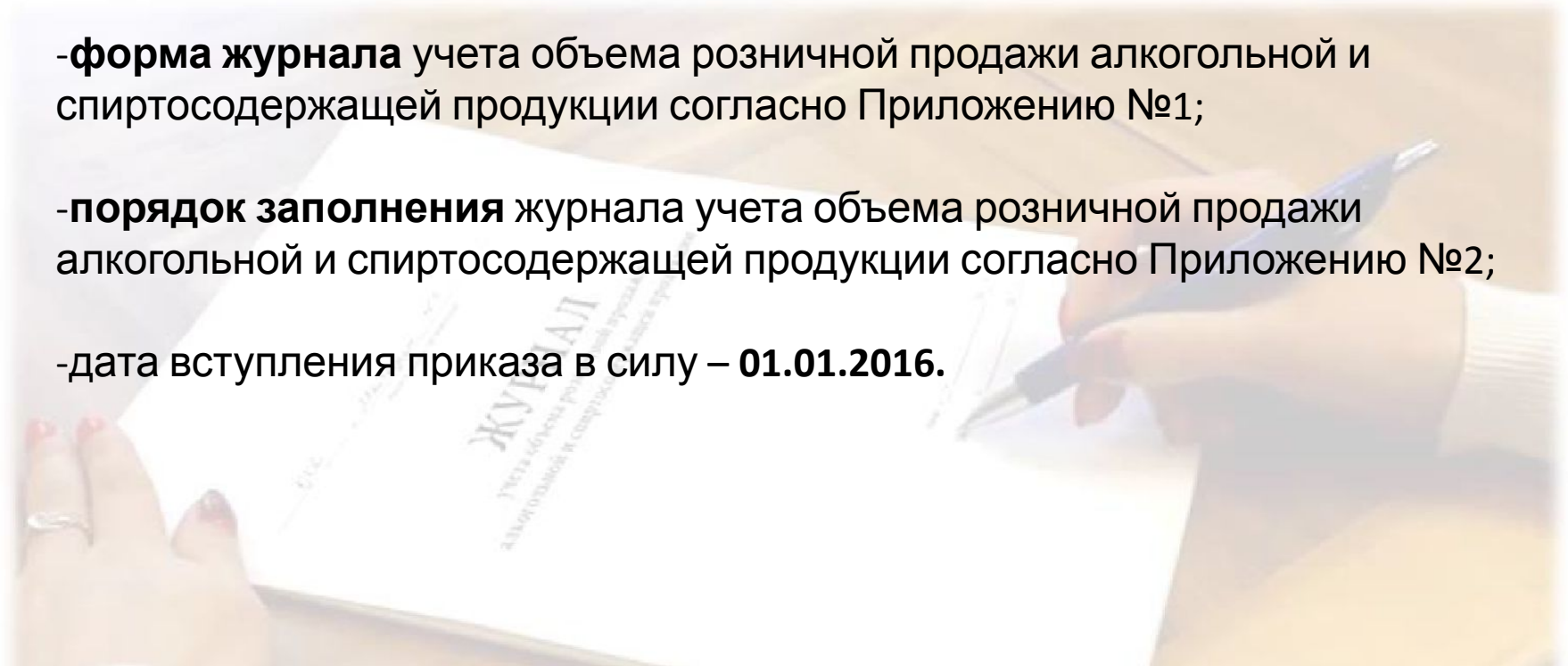


ЦЕНТРИНФОРМ

## Журнал учета розничных продаж

Приказом ФСРАР от 19.06.2015 г. № 164 «О форме журнала учета объема розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции и порядке его заполнения» были утверждены:

- форма журнала учета объема розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции согласно Приложению №1;
- порядок заполнения журнала учета объема розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции согласно Приложению №2;
- дата вступления приказа в силу – **01.01.2016.**







**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Форма журнала

№ п/п	Дата розничной продажи	Штриховой код	Наименование продукции	Код вида продукции	Емкость (л)	Количество (штук)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Итого</b>						



**ЦЕНТРИНФОРМ**

## **Порядок заполнения**

**Заполнение журнала осуществляется по месту осуществления деятельности:**

- организациями, осуществляющими розничную продажу алкогольной или спиртосодержащей продукции;
- индивидуальными предпринимателями, осуществляющими розничную продажу пива и пивных напитков.

**Журнал заполняется не позднее следующего дня после факта розничной продажи** каждой единицы потребительской тары (упаковки) алкогольной и спиртосодержащей продукции, либо по факту вскрытия транспортной тары (в том числе многооборотной тары), используемой для поставки и последующего розлива продукции потребителю (далее - транспортная тара).

**Заполнение журнала возможно двумя способами:**

- на бумажном носителе
- в электронном виде

**! В случае подключения участников рынка к системе ЕГАИС в плане подтверждения розничной продажи алкогольной продукции, такой журнал можно будет сформировать за требуемый период в личном кабинете на сайте [egaais.ru](http://egaais.ru). При этом отпадает необходимость вести журнал в бумажном виде!**



ЦЕНТРИНФОРМ

## Нюансы заполнения

### **По графе 2 (Дата розничной продажи) :**

Организациями и ИП, осуществляющими розничную продажу АП при оказании услуг общественного питания, в графе 2 указывается дата вскрытия потребительской тары (упаковки) АП, либо дата вскрытия транспортной тары с АП.

### **По графе 3 (Штриховой код) :**

Графа 3 не заполняется в следующих случаях:

- ведение журнала на бумажном носителе;
- в отношении АП, не подлежащей маркировке в соответствии со ст. 12 №171-ФЗ;
- в отношении спиртосодержащей продукции.

### **По графам 4, 5, 6, 7 (Наименование продукции, код вида продукции, емкость, количество) :**

Графы 4, 5, 6, 7 не заполняются в случае ведения журнала в электронном виде с использованием программных средств ЕГАИС для продукции, маркируемой федеральными специальными и акцизными марками.

### **По строке «Итого» :**

Итоги по продажам алкогольной и спиртосодержащей продукции заполняются с ежедневной периодичностью в разрезе кода вида продукции, наименования продукции и количества (штук).



**ЦЕНТРИНФОРМ**

## **Почему необходимо подключиться к ЕГАИС?**

### **Во-первых:**

На основании Кодекса РФ «Об административных правонарушениях» (КоАП РФ) после наступления даты обязательного подключения к ЕГАИС, в случае не подключения Системе к участникам рынка будут применены следующие штрафные санкции:

**Статья 14.19. Нарушение установленного порядка учета этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции при их производстве или обороте - влечет наложение административного штрафа**

**на должностных лиц** в размере **от 10 000 до 15 000 рублей**

**на юридических лиц** в размере **от 150 000 до 200 000 рублей**

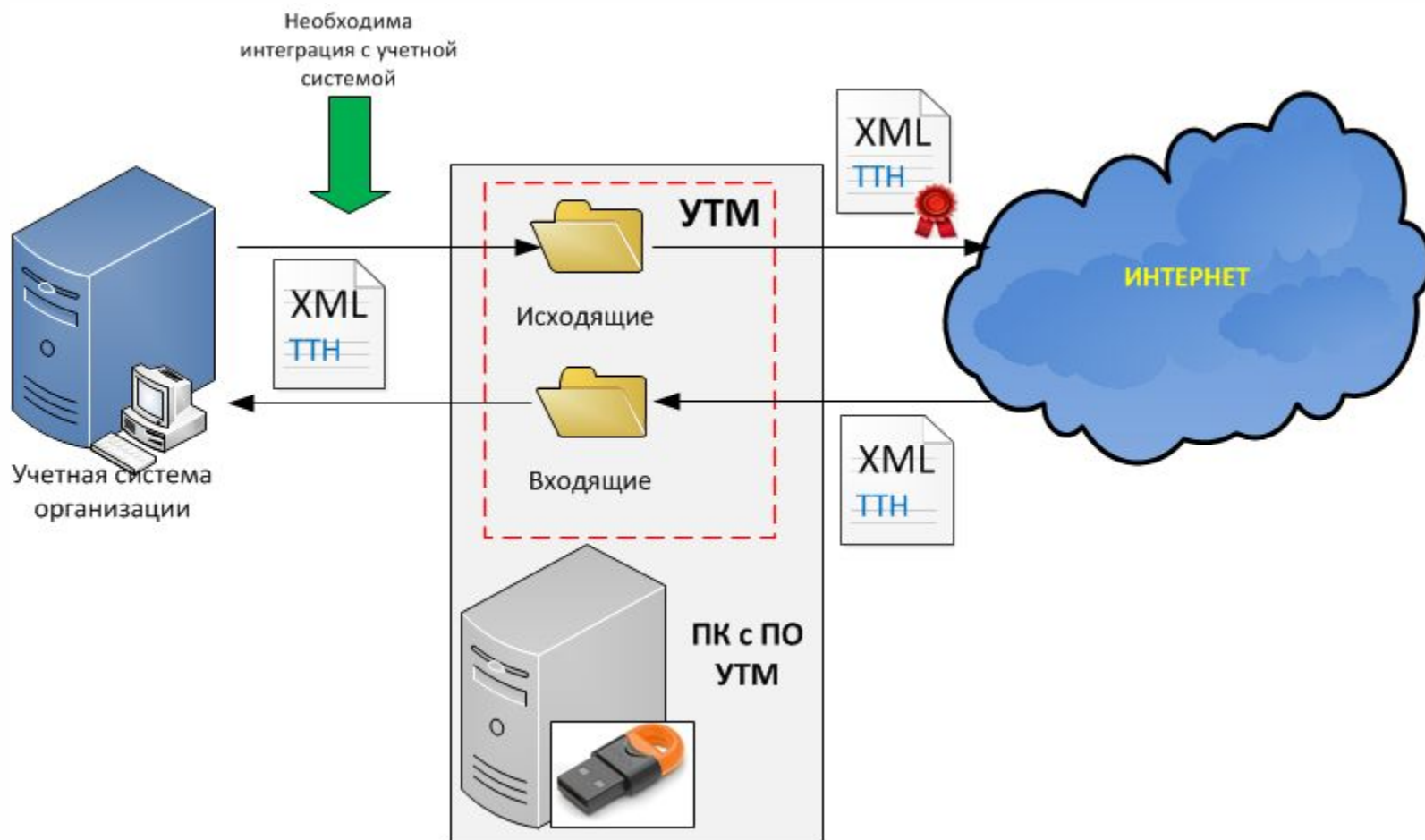
### **Во-вторых:**

Кроме административных штрафов, организации, не подключенные к ЕГАИС, не смогут подтверждать приходы от своих поставщиков и в конечном итоге не смогут получать физически продукцию, т.к. у поставщиков продукция не будет списываться с остатков и они перестанут ее отгружать в адрес таких организаций.



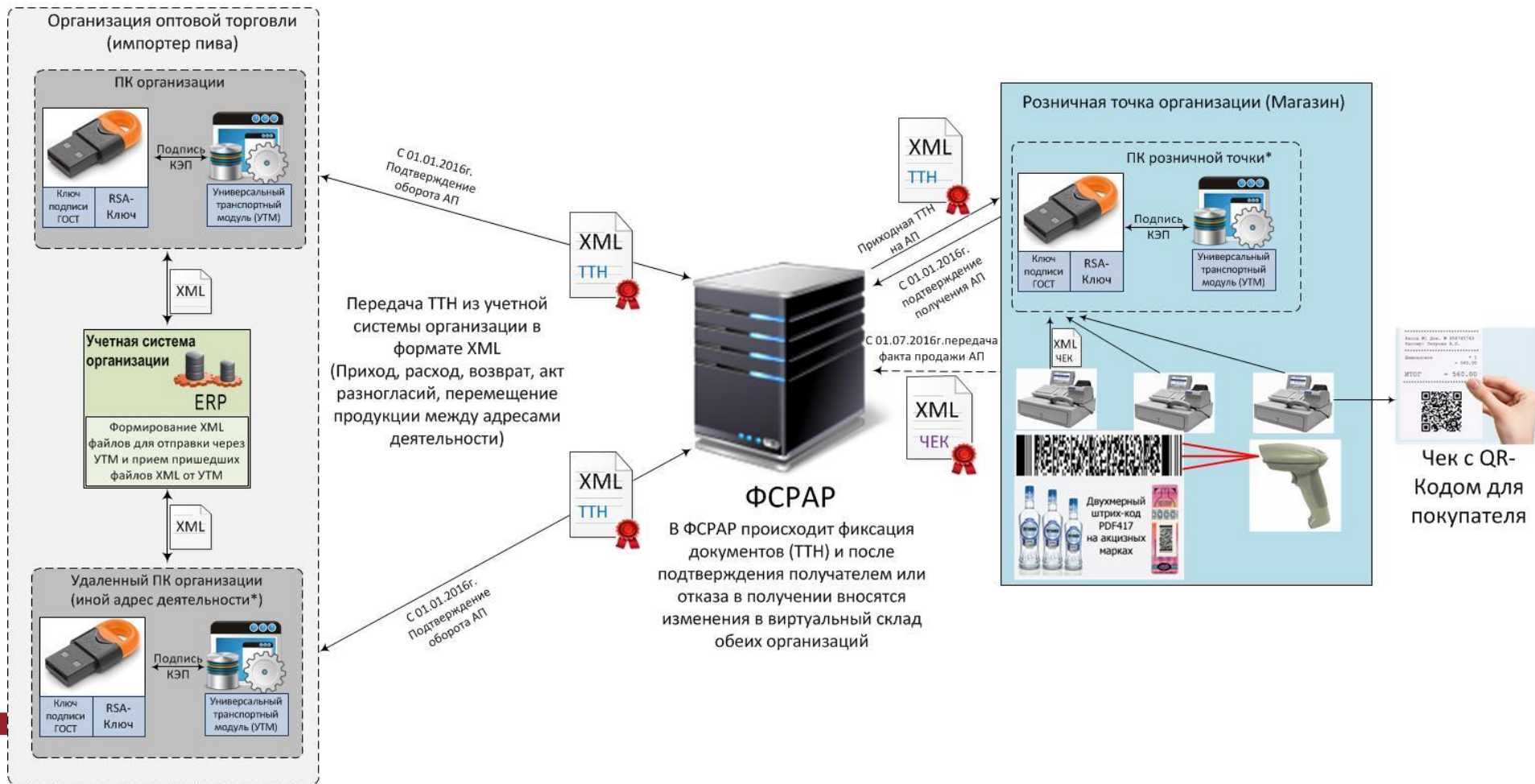
ЦЕНТРИНФОРМ

# Универсальный Транспортный Модуль (УТМ)



# Взаимодействие участников рынка с ЕГАИС - через УТМ

Общая схема взаимодействия участников алкогольного рынка при подключении к ЕГАИС



\* - ПК требуется на каждой торговой точке (в соответствии с адресами деятельности, указанными в лицензии)

Для ИП требуется один ПК вне зависимости от количества торговых точек



**ЦЕНТРИНФОРМ**

## Использование УТМ

Для обмена данными с ЕГАИС участник системы должен обеспечить информационное взаимодействие с модулем УТМ имеющегося учетного решения, либо приобрести такое учетное решение.

Функционал модуля УТМ позволяет:

- запросить и получить справочники (организаций и алкогольной продукции)
- запросить входящие документы
- отправить/получить ТТН
- отправить/получить/подтвердить акт подтверждения (расхождения)
- запросить свои остатки в системе ЕГАИС
- запросить справки «А» и «Б»
- отправить акт постановки на баланс или акт о писании товара
- отправить чек, в т.ч. «пивной» чек.



**При установке УТМ модуля устанавливается служба, ответственная за обновление модуля. При наличии обновления оно автоматически закачивается на компьютер.**



## Мероприятия по запуску ЕГАИС в рознице.

**ЦЕНТРИНФОРМ**

1. Обеспечение контроля читаемости и легальности марок на каждой бутылке при приемке (обеспечение гарантии считываемости марки при обслуживании покупателя, проверка легальности).
2. Проверка читаемости и легальности марок на каждой единице из числа имеющихся остатков продукции (обеспечение гарантии считываемости марки при обслуживании покупателя, проверка легальности).
3. Исключение из поставок продукции, систематически несоответствующей условиям функционирования ЕГАИС в рознице (обеспечение реализации п.п. 1, 2 и оптимизация логистики).
4. Установка УТМ и ЭЦП в ПО оператора (обеспечение возможности формирования данных для ЕГАИС).
5. Оснащение кассовых модулей точек продаж сканерами PDF417 (обеспечение возможности сканирования марок на кассах).





ЦЕНТРИНФОРМ

## Внедрение системы

- Приобрести аппаратный криптоключ;
- Приобрести КЭП;
- Получить на сайте <https://egais.ru> сертификат для установки защищенного соединения системой ЕГАИС;
- Получить на сайте <https://egais.ru> дистрибутив ПО ЕГАИС «Транспортный Терминал»;
- Получить Технические Требования к кассовому программному обеспечению для работы в ЕГАИС Розница;
- Обратиться к разработчику кассового программного обеспечения за приведением ПО в соответствие техническим требованиям.

# Получение сертификата доступа и дистрибутива ПО ЕГАИС

Сайт <https://egais.ru>:



Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка РФ  
Единая государственная автоматизированная информационная система



[Войти в личный кабинет](#)

НОВОСТИ

ДОКУМЕНТЫ

МОНИТОРИНГ

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КОНТАКТЫ

## Новости



30.01.2015 Информационное сообщение о проверке марок. 669



30.01.2015 Информационное сообщение для производителей и импортеров алкогольной продукции. 602



30.01.2015 Информационное сообщение для производителей пива, пивных напитков, сидра, пуаре и медовухи. 86

# Для входа в личный кабинет вставьте в USB носитель JaCarta с КЭП. Нажмите «Войти в личный кабинет». Ознакомьтесь с условиями подключения и проверьте их выполнение.



Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка РФ  
Единая государственная автоматизированная информационная система

[Войти в личный кабинет](#)

НОВОСТИ	ДОКУМЕНТЫ	ПРОЕКТЫ НПА	МОНИТОРИНГ	ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ	КОНТАКТЫ
---------	-----------	-------------	------------	---------------------	----------

Личный кабинет для пользователей системы ЕГАИС

[Получить сертификат](#)

[Ознакомиться с условиями и проверить их выполнение](#)

Если Вы впервые воспользовались сервисом "Личный кабинет для пользователей системы ЕГАИС", просьба внимательно ознакомиться с инструкциями. Возникающие вопросы можно задать по адресам, указанным в разделе [«Контакты»](#)



ЦЕНТРИНФОРМ



Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка РФ  
Единая государственная автоматизированная информационная система

[Войти в личный кабинет](#)

НОВОСТИ

ДОКУМЕНТЫ

ПРОЕКТЫ НПА

МОНИТОРИНГ

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КОНТАКТЫ

## Тестовый сертификат

1) Для получения сертификата введите ИНН и КПП организации (для каждого магазина отдельный адрес)

ИНН:

КПП:

[Далее](#)

Президент России

Председатель  
Правительства РФ

Правительство РФ

Федеральный портал  
управленческих кадров

Государственные услуги



ЦЕНТРИНФОРМ



Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка РФ  
Единая государственная автоматизированная информационная система

[Войти в личный кабинет](#)

НОВОСТИ

ДОКУМЕНТЫ

ПРОЕКТЫ НПА

МОНИТОРИНГ

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КОНТАКТЫ

## Тестовый сертификат

2) Скачайте генератор и сформируйте запрос на сертификат следуя инструкции:

[Генератор](#) (*RequestGen.exe 400 Кб*)

[Инструкция](#) (*RequestGen.pdf 900 Кб*)

Загрузите сформированный запрос :

Выберите файл  Файл не выбран

[Загрузить и продолжить](#)

Президент России

Председатель  
Правительства РФ

Правительство РФ

Федеральный портал  
управленческих кадров

Государственные услуги

© 2009-2015 Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка.  
Официальный сайт

Все права защищены  
Email: [info@fsrar.ru](mailto:info@fsrar.ru)

EGAIS.CENTER-INFORM.RU



ЦЕНТРИНФОРМ

# Нажмите «Начать проверку», при необходимости, выполните установку предлагаемого программного обеспечения:

НОВОСТИ

ДОКУМЕНТЫ

МОНИТОРИНГ

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КОНТАКТЫ

## Проверка выполнения условий доступа к личному кабинету

### Условия:

Операционная система - Microsoft Windows 7 или выше

Установлен и корректно работает программный компонент для работы с электронной подписью с использованием Web-браузера (Фсрар:Крипто).

Проверено наличие аппаратного крипто-ключа JaCarta.

Проверка наличия электронной подписи и успешности ее использования.

Начать проверку

- **Операционная система - Microsoft Windows 7 или выше**
- **Браузер с поддержкой шифрования ГОСТ 34.10-2001, 28147-89**
- **В браузере включена поддержка Java.**
- **Установлен и корректно работает программный компонент для работы с электронной подписью с использованием Web-браузера (Фсрар:Крипто).**
- **Убедитесь, что на вашем компьютере установлена рекомендованная Java версии 1.7.55 или выше.**
- **Убедитесь, что на вашем компьютере вставлен ключевой носитель Jacarta.**

Назад



ЦЕНТРИНФОРМ

**После выполнения проверки нажмите  
«Перейти в личный кабинет».**

**Введите пользовательский пароль к носителю КЭП:**



Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка РФ  
Единая государственная автоматизированная информационная система

 [Войти в личный кабинет](#)

НОВОСТИ

ДОКУМЕНТЫ

МОНИТОРИНГ

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КОНТАКТЫ

Вставьте в компьютер аппаратный криптоключ с выданным сертификатом усиленной квалифицированной электронной подписи(ГОСТ) и введите PIN-код.

Введите ПИН код Jacarta (ГОСТ):

*( PIN-код выдается Удостоверяющим центром при выдаче электронной подписи. )*



ЦЕНТРИНФОРМ

**Выберите сертификат организации,  
по нему будет выполнен вход в личный кабинет.**



Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка РФ  
Единая государственная автоматизированная информационная система

[Войти в личный кабинет](#)

НОВОСТИ

ДОКУМЕНТЫ

МОНИТОРИНГ

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КОНТАКТЫ

ИНН	007841016636
КПП	undefined
ФИО	undefined undefined
Email	y.popova@r77.center-inform.ru



ИНН	007841016636
КПП	undefined
ФИО	undefined undefined
Email	y.popova@r77.center-inform.ru







ЦЕНТРИНФОРМ

## Вы вошли в личный кабинет, где можете сформировать сертификат для защищенного соединения с системой ЕГАИС и скачать дистрибутив ПО ЕГАИС «Транспортный Терминал».

1. Подключение к систем ЕГАИС осуществляется в разрезе каждого места осуществления деятельности. Для получение ключ системе ЕГАИС для конкретной торговой точки, выберите ее в списке ниже и нажмите на кнопку «Получить ключ»

### Места осуществления деятельности

Ид	ИНН	КПП	Полное	Короткое	Адрес	Сертификат
2...	4821019930	482101001	Общество с ограниченной отв...	ООО "Регион-Продукт" (согла...	(48) Липецкая обл	
2...	4821019930	482101001	Общество с ограниченной отв...	ООО "Регион-Продукт" (унив...	(48) Липецкая обл, Елецкий ...	

Получить ключ

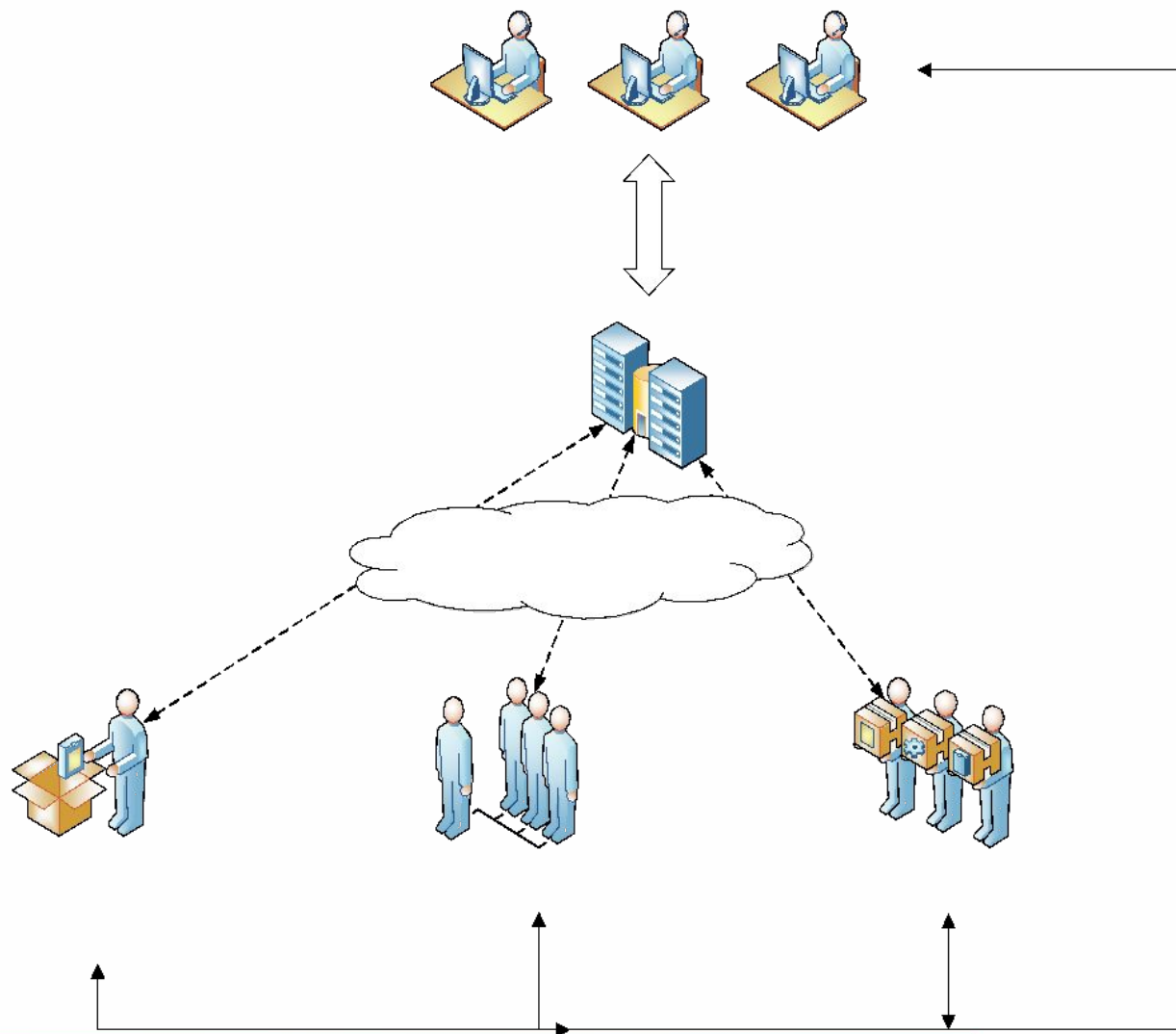
2. После получения ключа доступа к системе ЕГАИС, скачайте и установите транспортный модуль системы по указанной ни

[Транспортный модуль системы](#)

3. Система ЕГАИС успешно установлена на Вашем компьютере, можно начинать передавать данные.



ЦЕНТРИНФОРМ





ЦЕНТРИНФОРМ

## Наши контакты:

Сайт - [egais.center-inform.ru](http://egais.center-inform.ru)

В разделе «Помощь»/ЕГАИС – выложены инструкции по подключению

В разделе «Задать вопрос» – сервис обратной связи на сайте  
[help@center-inform.ru](mailto:help@center-inform.ru)

**(812) 740-54-05** – вопросы подключения и по документам

**(812) 380-00-21** – техническая поддержка

**Центр подключения** - Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 24  
офисный центр «Вектор» (м. «Чернышевская»)