



АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА

ЕГАИС

всё, что важно знать

Блоки презентации



Законодательные
аспекты.
График подключения

Технология и
программно-
аппаратное окружение

Решения АТОЛ,
соответствующие
требованиям

Пилот в рознице.
Как подключиться уже
сейчас?





ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ВАЖНЫЕ ДАТЫ ЕГАИС



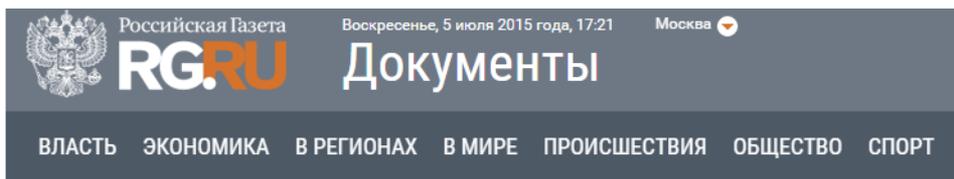


- Государственное регулирование рынка алкогольной и спиртосодержащей продукции в Российской Федерации

В Рознице **171-ФЗ РФ**



Федеральный закон № 182-ФЗ от 29.06.2015



Федеральный закон Российской Федерации от 29 июня 2015 г. N 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"

Опубликовано: 3 июля 2015 г. в "РГ" - Федеральный выпуск №6715

Принят Государственной Думой 19 июня 2015 года

Одобен Советом Федерации 24 июня 2015 года

Статья 1

Внести в Федеральный закон от 22 ноября 1995 года N 171-ФЗ

"О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" (в редакции Федерального закона от 7 января 1999 года N 18-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 48, ст. 4553; 1999, N 2, ст. 245; 2001, N 53, ст. 5022; 2002, N 30, ст. 3026; 2004, N 45, ст. 4377; 2005, N 30, ст. 3113; 2006, N 1, ст. 20; 2007, N

Работа с документами:

[Сохранить в формате MS Word](#)

[Версия для печати](#)



Дополнительно:

- 19 июня** принят Государственной Думой
- 24 июня** одобрен Советом Федерации РФ
- Подписан Президентом РФ Путиным В.В.
- Вступил в законную силу в день публикации

3 июля 2015 опубликован на сайте Российской газеты www.rg.ru



1С предприятие, комплексная автоматизация
**АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА**

Что такое ЕГАИС



Федеральная служба
по регулированию алкогольного рынка

- 🟡 **Е**диная
- 🟡 **Г**осударственная
- 🟡 **А**втоматизированная
- 🟡 **И**нформационная
- 🟡 **С**истема





Проще говоря, ЕГАИС – это инструмент (программный комплекс) для государственного контроля над производством и продажей спиртных напитков.





Затруднить реализацию

контрафактной продукции



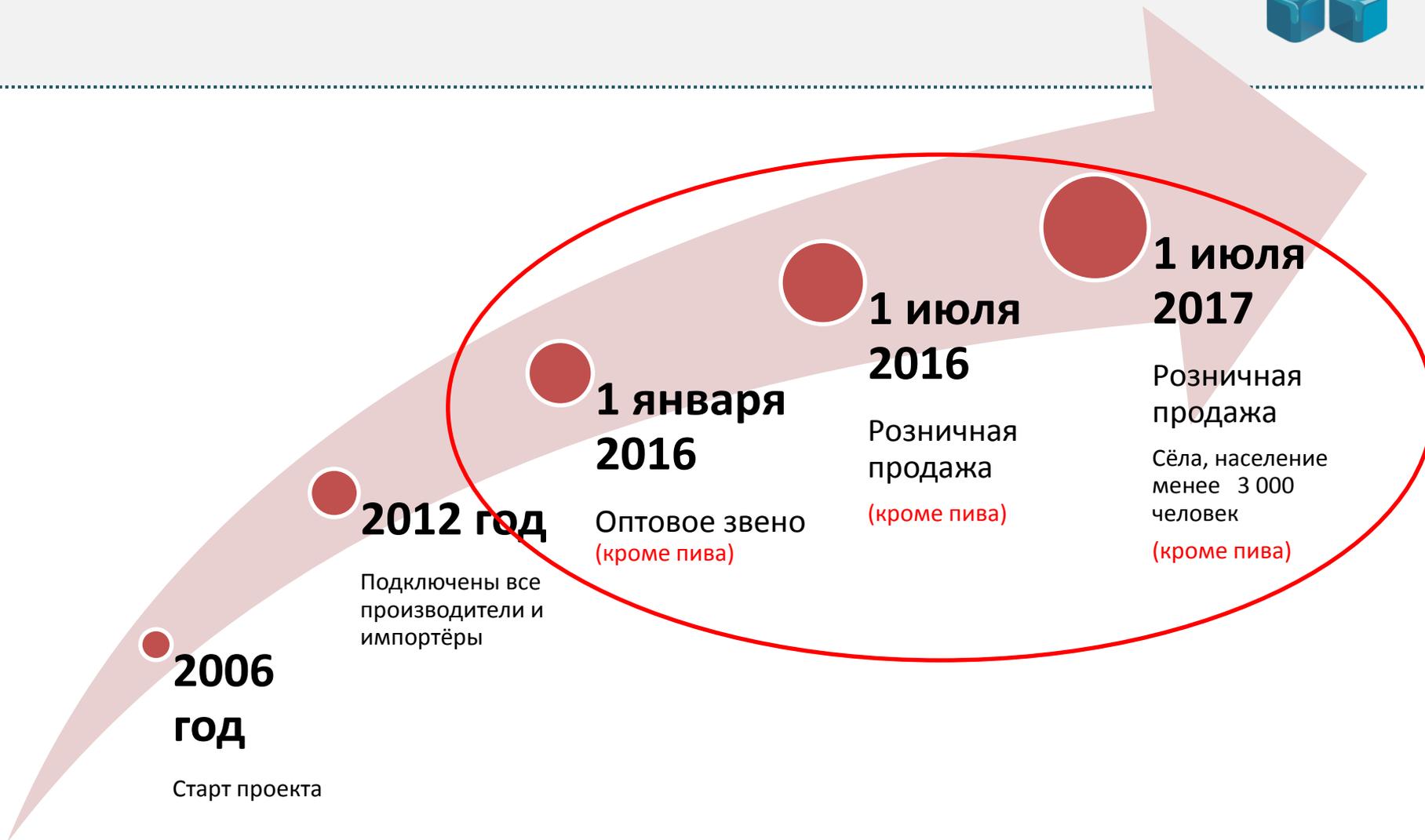
Цель внедрения



- Обеспечить прозрачность и единый контроль над оборотом на всех этапах – от производства/ввоза алкоголя до попадания его в корзину потребителя.



Важные даты ЕГАИС



Освобождены от обязательной фиксации в ЕГАИС



Розничная продажа пива, пивных напитков, сидра, пуаре, медовухи, спиртосодержащей продукции



Розничная продажа алкогольной продукции при оказании услуг общественного питания





Освобождены от обязательной фиксации в ЕГАИС



Розничная продажа алкогольной продукции в сельских поселениях с численностью населения менее трех тысяч человек, в которых отсутствует точка доступа к сети «Интернет» (перечень таких поселений определяется законом субъекта РФ) – до 1 июля 2017 года



Производство вина и игристого вина (шампанского) из собственного винограда сельхозпроизводителями



Освобождены от обязательной фиксации в ЕГАИС



- Производство пива и пивных напитков, сидра, пуаре и медовухи с объемом производства не более 300 тысяч декалитров указанной продукции в год



Участники проекта



Федеральная служба
по регулированию алкогольного
рынка

ФС РАР



ЦЕНТРИНФОРМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

 ФГУП «ЦентрИнформ»



1С предприятие, комплексная автоматизация
**АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА**

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЕ ОКРУЖЕНИЕ

Движение алкогольной продукции

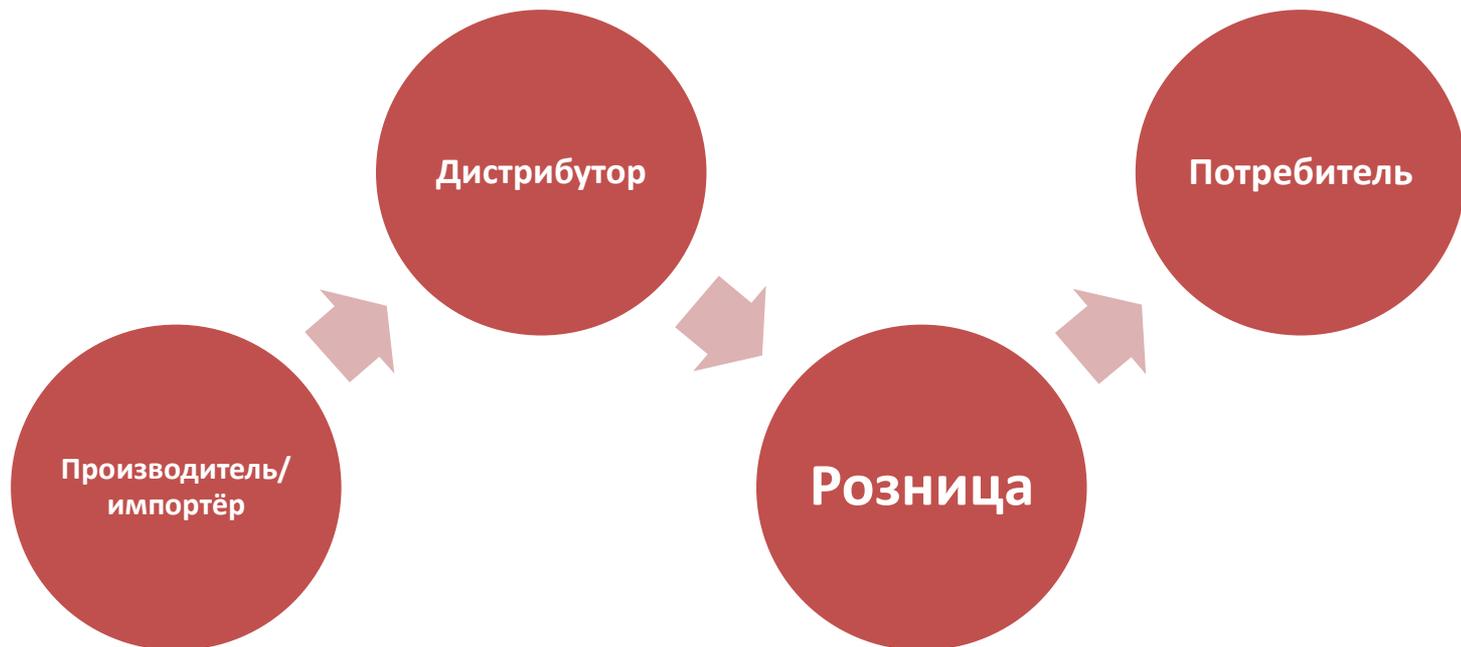


Контроль

на всех этапах
оборота

ЕГАИС

регистрация движения
каждой единицы продукции



Федеральная специальная марка



2D-штрихкод PDF417

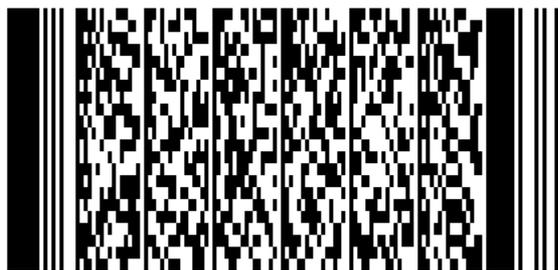
двумерный штрихкод содержит информацию о производителе, дате, времени и месте розлива, объёме тары и других уникальных характеристиках каждой бутылки



Маркировка продукции производителем

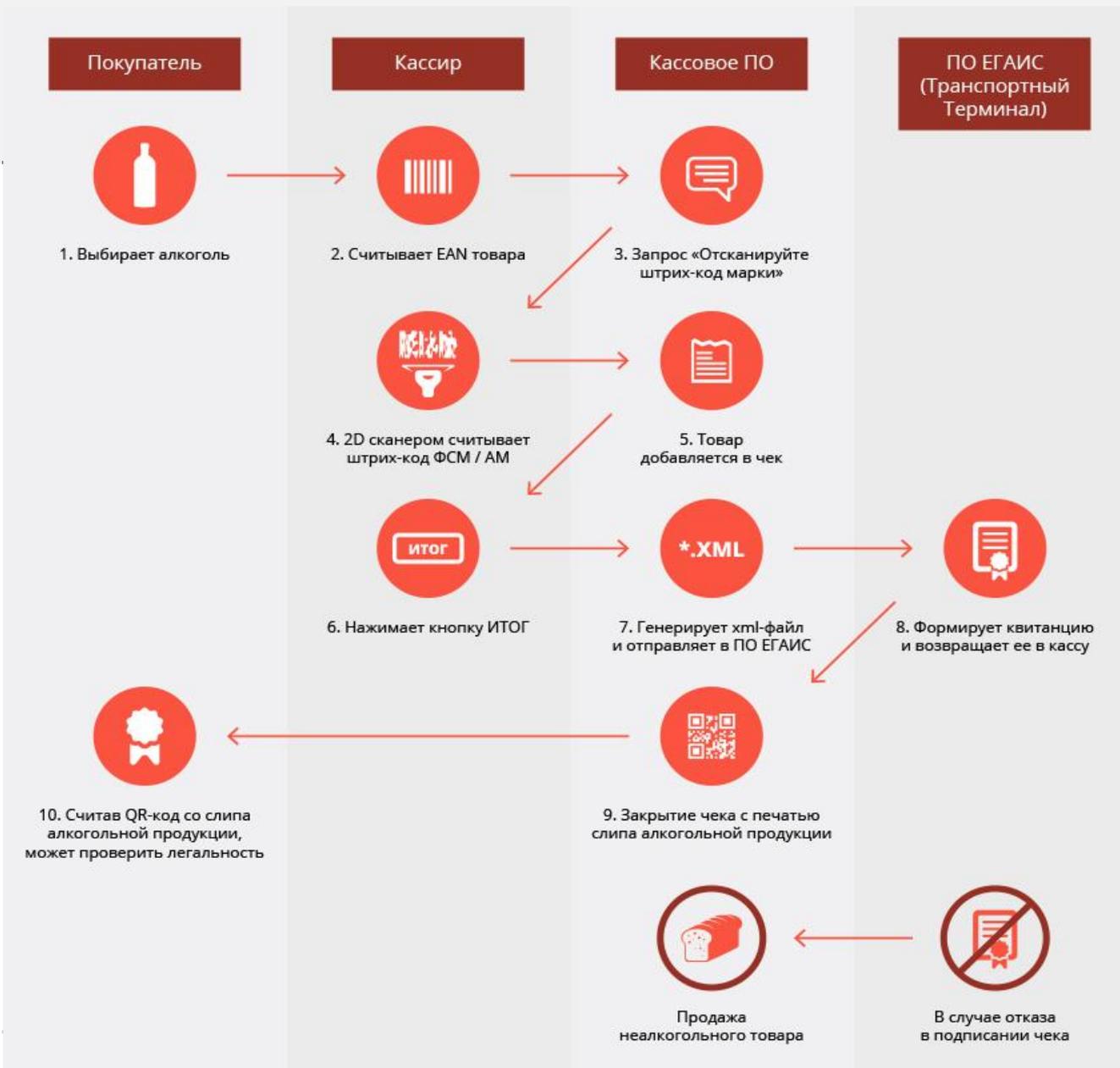
PDF 417

EAN 13



Как работает ЕГАИС в Рознице





Возврат алкогольной продукции



- ❖ Возврат алкогольного товара осуществляется так же, как и его продажа.
- ❖ В случае возврата стоимость товара указывается с отрицательным знаком, данные о ШК и чеке передаются так же через транспортный модуль.





Регистрация продаж

 **КАЖДОЙ** бутылки

 в режиме **online**.

 При обрыве связи допустима

 отсрочка в **72 часа**

 **(3 дня)**

 (модуль ЕГАИС накапливает данные).



Информация для покупателя



ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Веселый барашек
ИНН: 7714779339 КПП: 771401001
КАССА: 1 СМЕНА: 11
ЧЕК: 313 ДАТА: 24.04.2015 14:17



<https://check.1cab.ru/1444?id=20a335c5-66e6-42ba-8584-220beb53fa5b>

71903B365CBA5F6FD5DF3B3327F61960FB
7D7AE523DA74EBE76A57EB8FE9CAF77FD3
FEBE3C2245D5736326F5CF626C6AC4E75C
D688825BD17E413ED95D37464E71903B36
5CBA5F6FD5DF3B3327F61960FB7D7AE523
DA74EBE76A57EB8FE9CAF77FD3FEBE3C22
45D5736326F5CF626C6AC4E75CD688825B
D17E413ED95D37464E

ДОК. 00000215 24-04-15 14:16
ПТК 0000001

СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ!



АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА

Чек должен содержать **QR-код** для мобильных устройств и **web-ссылку** на сайт РАР для проверки информации

Легальный
алкоголь – это
увеличение
лояльности
потребителей!

Основные компоненты системы ЕГАИС



Сервер ЕГАИС



Программный модуль ЕГАИС (1 на магазин)



Электронно-цифровая подпись (КЭП) и крипто-ключ
JaCarta PKI/ГОСТ SE (1 на магазин)



Программное обеспечение, доработанное под ЕГАИС



Сканер ШК 2D (PDF-417)



ФР (печать QR-кода)



Технические условия



Интернет – скорость от 256 кбит/с и выше,

Сканер ШК с возможностью считывания 2D кода PDF417,

ФР с возможностью печати QR-кода,

Модернизированное кассовое ПО, прошедшее тестирование на совместимость с ЕГАИС,

Программный модуль ЕГАИС – выдаётся бесплатно РАР,

Аппаратный крипто-ключ со встроенным криптопровайдером РКІ/ГОСТ

Усиленная квалифицированная электронная подпись.- ФГУП ЦентрИнформ



Технические и программные требования к ПК для установки транспортного модуля ЕГАИС

-  32-битный процессор с частотой от 2.0 ГГц и выше
-  ОЗУ от 2 ГБ
-  сетевой Ethernet контроллер, 100/ 1000 Mbps, разъём RJ45
-  Дисковое пространство не менее 50GB
-  Microsoft Windows 7 Starter и выше
-  Программное обеспечение Java 8 и выше

Источник www.egais.ru



1С предприятие, комплексная автоматизация
АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА



Снижение риска попадания контрафактной

 продукции в торговый зал



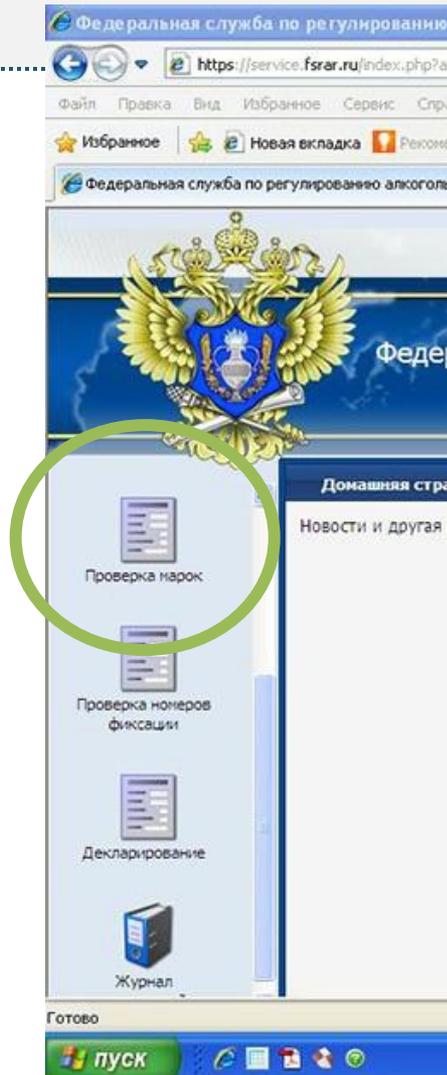
С помощью личного кабинета в РАР и сканера 2D-кода



С помощью личного кабинета в РАР и ТСД со сканером 2D-кода



С помощью 2D-сканера



1

Создать личный кабинет на сайте ФС РАР

2

Ввести номер марки с помощью 2D-сканера



С помощью ТСД - ПО CheckMark2



Терминал сбора данных должен быть совместим с CheckMark2



Специализированное ПО для мобильной проверки подлинности марки от «ЦентрИнформ»

 Терминалы MobileBase DS3 и DS5



IT предприятие, комплексная автоматизация
**АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА**

Важно знать



- 1. Сертификация сканеров и ПК **НЕ** требуется;
- 2. Можно использовать **ЛЮБОЙ** сканер, считывающий 2D код PDF417;
- 3. Кассовое **ПО ДОЛЖНО** быть модернизировано;
- 4. Положительное заключение ЦентрИнформ – залог бесперебойной работы с ЕГАИС.
- 5. Запись КЭП для его использования в ТМ осуществляется только на ключевой носитель **JaCarta PKI/ГОСТ SE**.
- 6. (Выдается УЦ «ЦентрИнформ»)



ПИЛОТ В РОЗНИЦЕ И КАК ПОДКЛЮЧИТСЯ УЖЕ СЕЙЧАС

Эксперимент в ритейле



● Старт пилота: **2013** год.

● Участники:



ДИКСИ



ЦЕНТРИНФОРМ

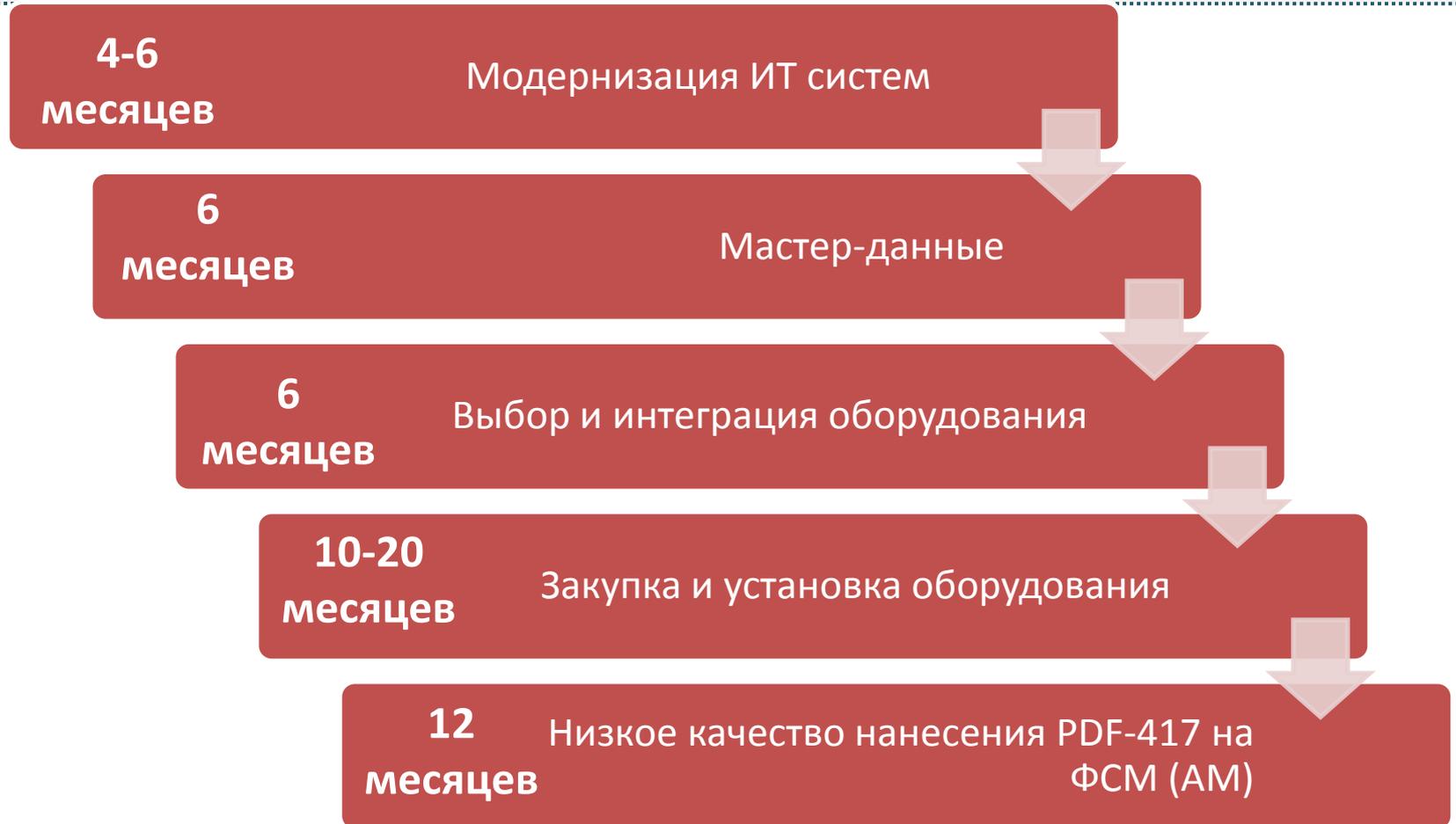
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

*X5 Retail Group, Магнит, Дикси, ЦентрИнформ



1С предприятие, комплексная автоматизация
**АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА**

Трудоёмкость эксперимента



Начните готовиться уже сейчас!



В тестовом режиме
уже работает
2 000 + магазинов и 9 000 + касс!



3 шага до подключения к ЕГАИС



Самостоятельно
Через личный кабинет
<http://egais.ru/>



Получить
КЭП (ЦентрИнформ) и
крипто-ключ JaCarta



Установить
транспортный модуль
ЕГАИС и настроить
работу с кассовым ПО



Подробная видео-инструкция на сайте



ЕГАИС в розничном звене. Часть 1.



ЕГАИС в розничном звене. Часть 2



1С предприятие, комплексная автоматизация
**АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА**

Начните готовиться уже сейчас!



Остался всего год!



Предупреждён – значит вооружён!

1

Переработать бизнес-процессы приёмки и поставки алкогольного товара на розничные точки

2

Оснастить необходимым оборудованием магазины и кассовые узлы, модернизировать ИТ-системы

3

Провести обучение персонала



Решения от АТОЛ,
соответствующие требованиям



Сканер ШК

2D-кода PDF417 (обязательно)

чтение



Программное обеспечение
интеграция с транспортным модулем ЕГАИС
(обязательно)



Фискальный регистратор (принтер чеков)

Печать QR-кода и web-ссылки (обязательно)



2D-сканеры от АТОЛ



	Honeywell	Opticon	Argox	АТОЛ
2D Ручной	1400g 1900g 	OPI3201, OPI3601 	AS 9500 	SB 2201 
2D Беспроводной	1902g 	OPI 3301 		SB 2201B 
2D Стационарный	Genesis 7580 	M-10 		



Программное обеспечение Frontol 4 и 5



- Совместимо
- с программным модулем ЕГАИС
- Уже успешно работает на торговых предприятиях, подключившихся к ЕГАИС:

 - Торговая сеть «Тверской Купец»,
 - Торговая сеть «Росинка»
 - Сеть винных бутиков «Simple»

Frontol xPOS – реализация до 01 августа 2015

3 недели на сертификацию



1С предприятие, комплексная автоматизация
**АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА**

Заключение о прохождении успешного тестирования



ЦЕНТРИНФОРМ

Федеральное государственное
унитарное предприятие

Сканеры и терминалы поголовно для проверки легальности оборота алкогольной продукции по штрихкоду на

[О ПРЕДПРИЯТИИ](#)

[ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ](#)

[ЕГАИС-РОЗНИЦА](#)

[УСЛУГИ](#)

[ПАРТНЁРЫ](#)

[ПОДДЕРЖКА](#)

[КОНТАКТЫ](#)

[ВХОД](#)

[ЕГАИС-РОЗНИЦА](#) > [Технические решения](#) > [Технические решения партнеров](#)

**СЕРВИС
ПЛЮС**

[Информационное письмо о соответствии ПО "Супермаг-УКМ v.4" техническим требованиям системы ЕГАИС в Розничном звене.](#)

АТОН

[Информационное письмо о соответствии ПО "Frontol для Win32" версии 4.9.19, техническим требованиям системы ЕГАИС в Розничном звене.](#)

[Информационное письмо о соответствии ПО "Frontol 5" версии 5.4.0, техническим требованиям системы ЕГАИС в Розничном звене.](#)



1С предприятие, комплексная автоматизация
**АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА**

Готовые решения для ЕГАИС



POS-системы ЕГАИС:



АТОЛ Магазин у Дома с
Frontol 5 Торговля ЕГАИС
+ 2D сканер



АТОЛ Magnum с Frontol 5
Торговля ЕГАИС + 2D сканер





 Для мобильной
проверки
легальности

OK

MobileBase модели DS3 и DS5.

Совместимы с ПО CheckMark2 (разработчик
ЦентрИнформ).



Фискальные регистраторы FPrint



Печать QR –кода в линейке ККТ FPrint второго поколения



FPrint-55ПТК



FPrint-11ПТК



FPrint-22ПТК



FPrint-77ПТК





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



1С предприятие, комплексная автоматизация
**АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕСА**

1cab.ru
+7(351) 729-33-94