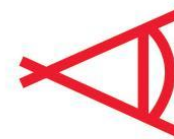




**ЦЕНТРИНФОРМ**



**АТОЛ. Взгляд  
со стороны**

# **Введение системы ЕГАИС в розничном звене продажи алкогольной продукции**



## **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 июля 2016 г. в розничном звене в городах (1 января 2017 в Республике Крым и г. Севастополь);
- 1 января 2017 г. в розничном звене в сельских поселениях (1 июля 2017 в Республике Крым и г. Севастополь).

# Технические условия, необходимые для подключения ЕГАИС



ЦЕНТРИНФОРМ

- INTERNET скорость от 256 кбит/с и выше
- Установленное программное обеспечение ЕГАИС (Универсальный Транспортный Модуль), установленное на обычный персональный компьютер. Минимальные требования размещены на сайте [egais.ru/connect](http://egais.ru/connect)
- Аппаратный крипто-ключ JaCarta SE PKI/ГОСТ
- Сканер двумерных штриховых кодов PDF417
- Модернизированная кассовая программа (прошедшая тестирование на совместимость с ПО ЕГАИС)



- Для каждого обособленного подразделения организации 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
- Каждый чек должен быть подписан усиленной квалифицированной электронной подписью (алгоритм ГОСТ 34.10-2011) уполномоченного лица (директор магазина, главный бухгалтер магазина и т.п.)



# Описание схемы розничной продажи алкогольного товара

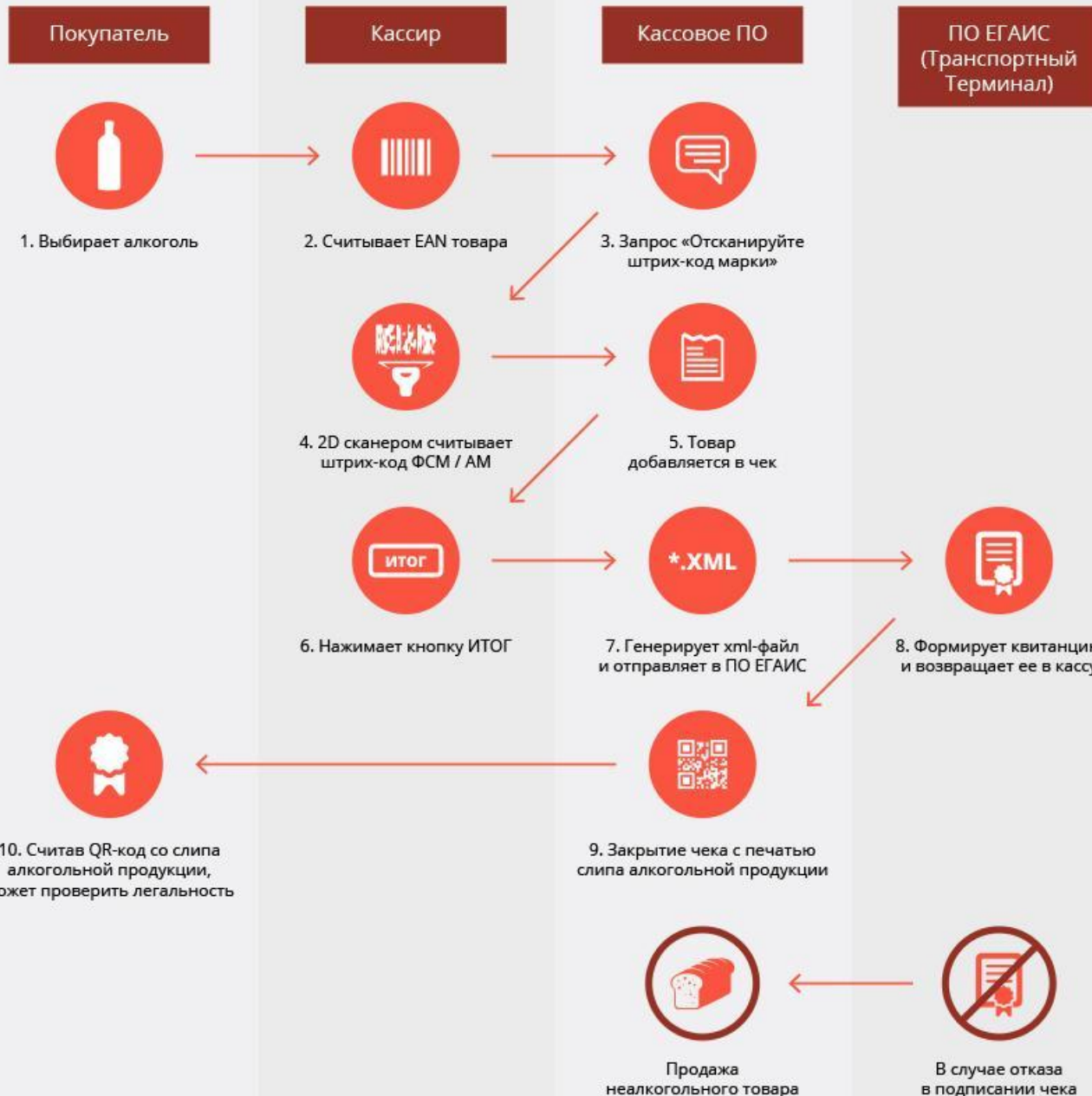


ЦЕНТРИНФОРМ

1. Кассир считывает EAN товара.
2. На экране кассира появляется запрос «Отсканируйте ШК марки». С помощью 2D сканера кассир считывает штрих код ФСМ / АМ.
3. При успешном считывании ШК ФСМ / АМ товар добавляется в чек, иначе продажа данного товара отменяется.
4. Если весь товар внесен в чек, кассир нажимает кнопку «ИТОГ».
5. Кассовое ПО генерирует xml-файл и отправляет его в ПО ЕГАИС (Транспортный Терминал) .
6. Транспортный Терминал формирует квитанцию и возвращает ее в кассу.
7. Происходит закрытие чека с печатью слипа алкогольной продукции.
8. Покупатель, считав QR-код со слипа алкогольной продукции может проверить ее легальность.
9. В случае отказа в подписании чека, выполняется удаление алкогольной продукции с тем, чтобы можно было продать неалкогольный товар.



ЦЕНТРИНФОРМ





**ЦЕНТРИНФОРМ**

Покупатель будет иметь возможность проверить на сайте **Росалкогольрегулирования** факт фиксации данной продажи и убедиться в подлинности.

Магазины, желающие предоставить покупателям сервис по проверке подлинности продукции до покупки ее на кассе, имеют возможность использовать уже сейчас разработанное бесплатное программное обеспечение, устанавливаемое на терминалы.



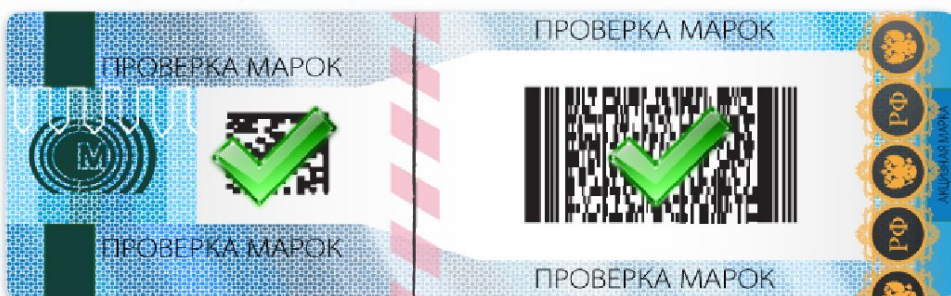


**ЦЕНТРИНФОРМ**



Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка

Поднесите к сканеру марку с двумя штрихкодами и дождитесь их считывания  
Считывание будет подтверждено изображением галочки



Информация о продукции:

Наименование:	Водка "Журавли"
Производитель:	ЛВЗ Топаз
Емкость:	0,5л.

Начать  
Заново

ООО «Магазин-2014»

ИНН: 4959166101  
КАССА: 11022  
ЧЕК: 3027

КПП: 495901001  
СМЕНА: 693  
ДАТА: 13.12.2012 11:22



<http://check.egais.ru?id=88a7a3ed-39ae-45de-a3cc-644639f36f4e&dt=0910141104&cn=Magazin2014>

04 40 EA 2B C7 08 75 5D F0 43 C1 04 5C 06 96 71  
69 DD BF 30 D9 2D 6B 7D F0 FE 81 43 F9 C4 51 21  
E3 42 C9 67 63 4F 24 D5 42 B1 8B 1D 3D F8 6F 91  
21 00 6D 8B DE 56 91 CA BB ED 0D 36 11 96 B4 33

# Места возникновения основных рисков сбоя продажи алкогольной продукции



ЦЕНТРИНФОРМ



1. Штрих-код марки не читается.
2. Транспортный модуль не работает.
3. Передача данных не осуществляется более 3-х суток (выдача разрешения на продажу блокируется).

# Причины не читаемости штрих-кода на ФСМ/АМ



ЦЕНТРИНФОРМ

1. Несоответствие нанесенного штрих-кода ГОСТу (низкая категория читаемости)
2. Истирание поверхности марки при транспортировке
3. Искривление поверхности нанесенной марки из-за особенностей тары
4. Нанесение на потребительскую упаковку декоративных материалов (условно)
5. Объединение нескольких единиц потребительской упаковки в групповую тару (условно)
6. Использование сувенирной упаковки (условно)

# Вектор необходимого смещения риска по читаемости штрих-кода на марках.



ЦЕНТРИНФОРМ



Производитель



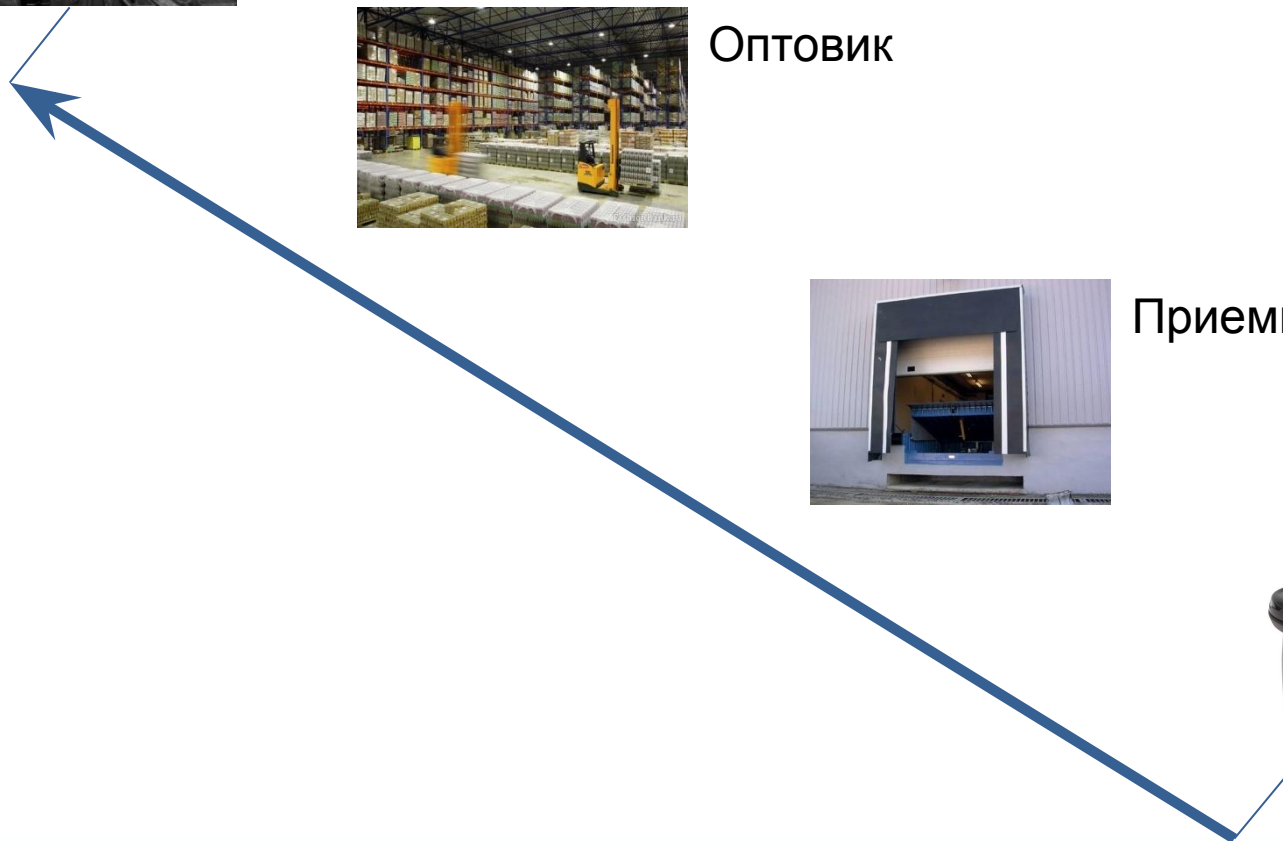
Оптовик



Приемка магазина



Касса



# Сложности и сроки внедрения ЕГАИС в розничном звене по предыдущему опыту



ЦЕНТРИНФОРМ

- Сроки доработки кассовых систем
- Выбор и интеграция оборудования.
- Низкое качество нанесения PDF-417 на ФСМ / АМ. Необходимость контроля читаемости марки на этапе приема товара и запрет приема продукции с нечитаемой маркой. Полное вымывание продукции с нечитаемой маркой на объектах сетей было от 6 до 12 месяцев.



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 транспортного модуля 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).

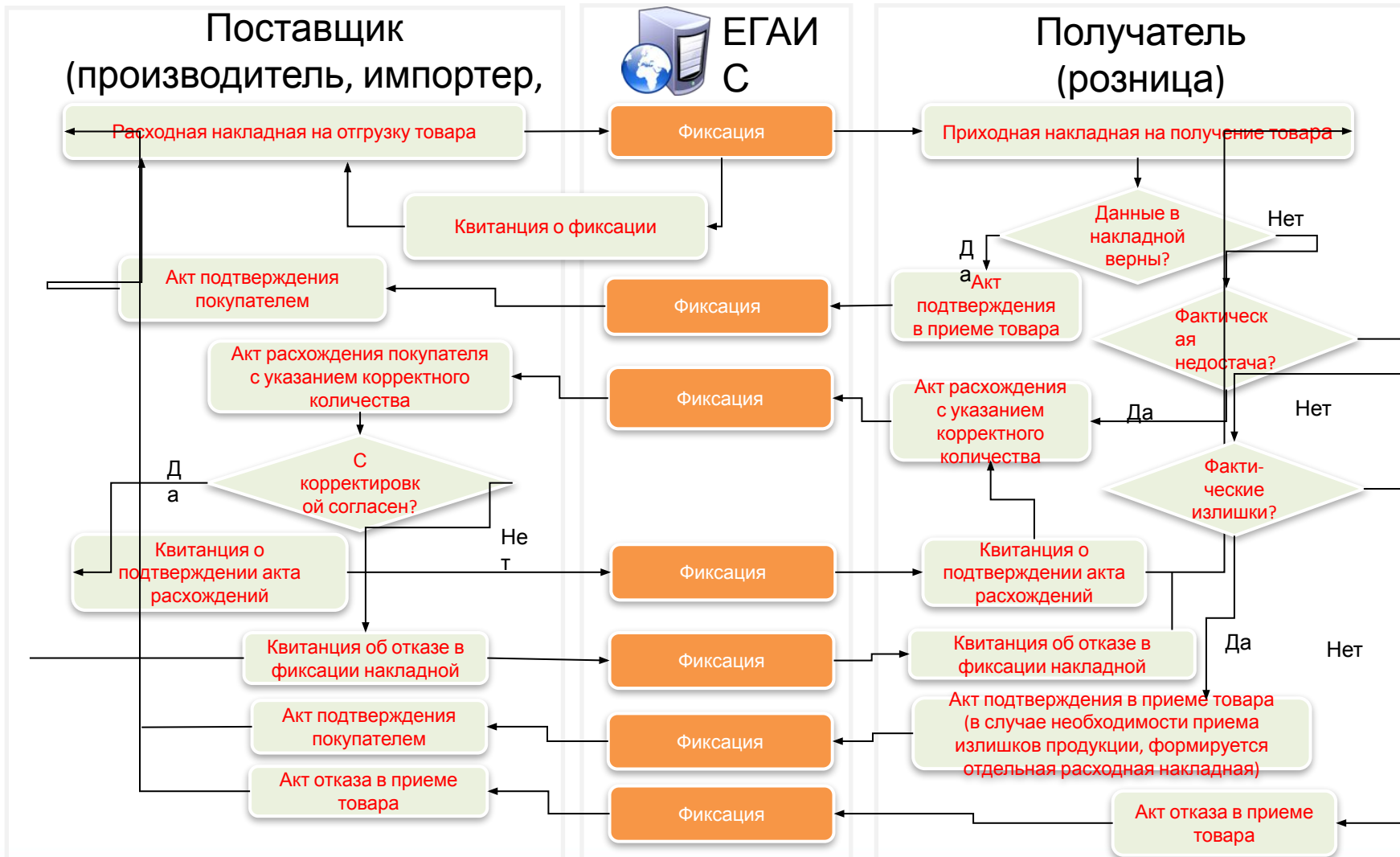


- Приобрести носитель JaCarta SE PKI/ГОСТ
- Приобрести КЭП
- Получить на сайте <https://egais.ru> сертификат для установки защищенного соединения системой ЕГАИС
- Получить на сайте <https://egais.ru> дистрибутив ПО ЕГАИС «Транспортный Терминал»
- Получить Технические Требования к кассовому программному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

# Схема отражения отгрузки и получения товара в ЕГАИС



ЦЕНТРИНФОРМ





# Описание функциональной схемы ЕГАИС в звене опт-розница



ЦЕНТРИНФОРМ

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 отказывает акт 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 отказывает пришедшую накладную. 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**

Более подробную информацию  
можно получить на сайте

<http://egais2016.ru>