



ЦЕНТРИНФОРМ

Введение системы ЕГАИС в розничном звене продажи алкогольной продукции

Москва, 2015



ЦЕНТРИНФОРМ

ЕГАИС начиная с 2015 года.

В соответствии с Планом деятельности Росалкогольрегулирования на 2013-2018 гг. ЕГАИС вводится:

- 1 января 2016 г. в оптовом звене;
- 1 января 2016 г. в Розничном звене (включая пункты общественного питания) в части подтверждения факта закупки продукции;
- 1 января 2016 г. Индивидуальные предприниматели, осуществляющие закупку пива и пивных напитков, сидра, пуаре, медовухи в целях последующей розничной продажи такой продукции, в части подтверждения факта закупки продукции;
- 1 июля 2016 г. в розничном звене в части розничной продажи;
- 1 января 2016 г. в розничном звене в сельских поселениях в части подтверждения факта закупки продукции;
- 1 июля 2017 г. в розничном звене в сельских поселениях в части розничной продажи;

Информация размещена на портале службы и доступна по адресу:

<http://fsrar.ru/news/view?id=1189>



ЦЕНТРИНФОРМ

Технические условия, необходимые для подключения ЕГАИС

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



ЦЕНТРИНФОРМ

- ✓ 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

Функциональная схема ЕГАИС в рознице

12. Информация о чеке

Сведения о продукции

- Тип марки: ФСМ Вина виноградные до 1.5 л
- Серия марки: 100
- Номер марки: 750273458
- Наименование продукции: Вино столовое белое полусладкое "Белые цветы"
- Крепость: 12.0
- Емкость: 1.0
- Производитель: ООО "ТСЗ"
- Страна: РОССИЯ
- Цена: 64.0
- Веб-адрес марки: 00BEV41105005027411

Сведения о чеке

- Номер/дата фиксации: 2468628 / 17.11.2014 11:17
- Номер/дата чека: 204483 / 17.11.2014 11:06
- Касса/смена: 12 / 512
- Адрес: г. Москва, Сиверопольский б-р, д.4

10. ЕГАИС. Хранилище



11. Информация о продажах

Пополн	№ Ноутбука	№ Сервера	№ Вид	№ Серия	№ Номер	№ Режима	№ Цена	№ Метка	№ Датчика	№ №Соед	№ №Навиг	№ Датаинтеграции	№ №Соед	№ Продукт	№ Кредит	№ Завод	№ ЗаводЧен
1	100903112	38789	ФСМ	100	25198789	Сканер	100.0	52124	25.03.2014 9:34	131	479916	25.03.2014 9:39 0.75		Росшант 13.0	ООО "Вал"	4780212363	
1	108640311	0540	ФСМ	100	59523982	Сканер	80.0	66313	25.03.2014 11:20	258	480589	25.03.2014 11:24 1.0		Вино п/с/ 12.0	ООО "ТСЗ"	4719022184	
1	1	0	ФСМ	100	100846785	Ручной	80.0	42982	25.03.2014 13:20	173	481847	25.03.2014 13:23					
1	108040020	3709	ФСМ	100	45735690	Сканер	70.0	42989	25.03.2014 14:17	173	481847	25.03.2014 14:21 1.0		Вино п/с/ 12.0	ООО "ТСЗ"	4719022184	
1	108040320	806	ФСМ	100	43185486	Сканер	85.0	91777	25.03.2014 15:02	298	482994	25.03.2014 15:08 1.0		Вино п/с/ 12.0	ООО "ТСЗ"	4719022184	
1	1	0	ФСМ	100	101006480	Ручной	120.0	43814	25.03.2014 16:04	173	482916	25.03.2014 16:09					
1	1	0	ФСМ	100	34333683	Ручной	154.0	72977	25.03.2014 16:19	264	481728	25.03.2014 16:25					
1	127230724	43780	ФСМ	100	53297780	Сканер	220.0	40870	25.03.2014 17:46	200	485002	25.03.2014 17:52 0.5		Водка "К" 40.0	ОАО "МО"	7722019316	
1	1	0	АМ	100	30421248	Ручной	153.0	71125	25.03.2014 19:12	264	486396	25.03.2014 19:18					
1	1	0	АМ	100	3540782	Ручной	153.0	71125	25.03.2014 19:12	264	486396	25.03.2014 19:18					
1	12V32128	221289	АМ	37	25384829	Сканер	800.0	47410	25.03.2014 19:39	223	486840	25.03.2014 19:44 0.75		Виски Выл 40.0	Великие Луцкие Дист.		
1	171340207	5479	ФСМ	100	100189789	Сканер	160.0	65313	25.03.2014 19:45	271	486965	25.03.2014 19:51 0.5		Лим.Дев' 25.0	ООО "ФЛ"	7825672172	
1	100001109	5676	ФСМ	100	11967576	Сканер	-200.0	55317	25.03.2014 19:59	240	487161	25.03.2014 20:05 0.75		Росшант 13.0	ООО "Вал"	4780212363	
1	103531321	186042	ФСМ	100	464416142	Сканер	72.0	43113	25.03.2014 20:07	173	487220	25.03.2014 20:08 0.5		Напс/Алс 7.0	МЕГАЛАН	3003024954	
1	12V31300	11725	АМ	44	10921725	Сканер	165.0	43123	25.03.2014 20:21	173	487577	25.03.2014 20:28 0.75		Вино"Ами 10.0	Барон Птилар и Кооп.СА		

7. Документ о фиксации в ЕГАИС



9. ЕГАИС. Проверка на повтор чека



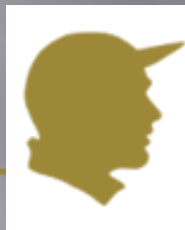
8. Интернет



6. Транспортный модуль



1. Потребитель



13. Смартфон потребителя

2. Алкогольная продукция



3. ФСМ/АМ



4. Сканер PDF-417



5. Касса





ЦЕНТРИНФОРМ

Описание схемы продажи алкогольного товара

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



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
Ёмкость:	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



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

Места возникновения основных рисков сбоя продажи алкогольной продукции





ЦЕНТРИНФОРМ

Причины не читаемости штрих-кода на ФСМ/АМ.

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).



ЦЕНТРИНФОРМ

Вектор необходимого смещения рисков по читаемости штрих-кода на марках.



Производитель



Оптовик



Приемка магазина



Касса





ЦЕНТРИНФОРМ

Сложности и сроки внедрения ЕГАИС в розничном звене по предыдущему опыту

- ✓ 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 сети от 6 до 12 месяцев.



ЦЕНТРИНФОРМ

Мероприятия по запуску ЕГИС в рознице.

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).



ЦЕНТРИНФОРМ

Внедрение системы

- Направить письмо в ФС РАР о подключении организации к внедрению ЕГАИС в Розничном звене;
- Получить Технические Требования к кассовому программному обеспечению для работы в ЕГАИС Розница;
- 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»;
- Обратиться к разработчику кассового программного обеспечения за приведением ПО в соответствие техническим требованиям.




ЦЕНТРИНФОРМ

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




ЦЕНТРИНФОРМ

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

МОНИТОРИНГ


ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КОНТАКТЫ

Личный кабинет для пользователей системы ЕГАИС-Розница

Уважаемые пользователи!

Личный кабинет работает только для участников пилотного проекта ЕГАИС-Розница и позволяет:

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

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

В настоящее время портал работает в тестовом режиме. На период тестирования портал принимает усиленную квалифицированную электронную подпись, выданную [Московским филиалом ФГУП «Центринформ» Росалкогольрегулирования](#).



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



Благодарю за внимание!