

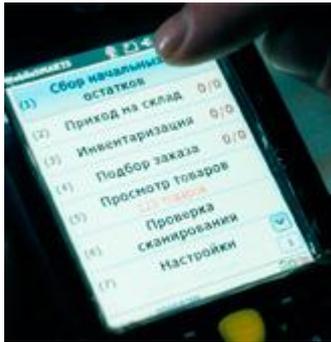
«Mobile SMARTS: ЕГАИС»

Автоматизация базовых складских операций с алкогольной продукцией при помощи терминала сбора данных (ТСД) со встроенным сканером штрихкодов акцизных марок: проверка соответствия между ТТН ЕГАИС и реальной поставкой, проверка легальности продукции, получение данных по акцизным маркам и др.

от 9 500р.- (на каждый ТСД)

В отсутствие лицензии работает в [демо-режиме](#)

Примеры внедрения

Фото	Клиент	Кейс
	Россия, Москва 	Применение «Mobile SMARTS: ЕГАИС» на складе крупного дистрибутора алкогольной продукции. Паллеты, стеллажи, учет по партиям
	Россия, Люберцы 	Начинаем по-новому. Ввод остатков в ЕГАИС Применение «Mobile SMARTS: ЕГАИС» на складе крупного поставщика алкогольной продукции.
	Россия, Норильск 	Миллион за две недели? Не проблема! Ввод начальных остатков алкогольной продукции с применением «Mobile SMARTS: ЕГАИС».

Описание

Поправки в законодательстве, вступившие с нового года, привели к сильным изменениям на рынке алкогольной продукции.

Информация о перемещении алкоголя от одних юрлиц к другим, а иногда даже внутри одного юрлица, должны фиксироваться в облачном хранилище РАР.

Информация передается через универсальный транспортный модуль (УТМ). Продажа алкоголя, который по данным ЕГАИС не должен находиться на данном

складе или в данной точке продаж, ведет к крупным штрафам.

«Mobile SMARTS: ЕГАИС» позволяет проводить ввод начальных остатков (постановку на баланс), приемку, отгрузку и инвентаризацию алкоголя со 100% точностью.

Все операции выполняются с помощью мобильного терминала сбора данных, который проверяет каждый шаг сотрудника в соответствии с логикой проводимой операции.

Решаемые задачи:

1. Приемка алкогольной продукции по ТТН ЕГАИС с одновременной проверкой по данным из акцизной марки
2. Сбор начальных остатков (постановка на баланс) и все последующие инвентаризации алкогольной продукции в кодах ЕГАИС алкогольной продукции «АП-...»
3. Отгрузка и возврат алкогольной продукции, автоматическое формирование верной ТТН ЕГАИС и подбор нужных форм А

Подробнее о продукте

В системе ЕГАИС все документы нужно передавать в реальных кодах алкогольной продукции (АП, ССП, ССНП и т.п.), а не в кодах номенклатуры какой-то там учетной системы.

Даже если в учетной системе всё идеально налажено и привязано к кодам АП (есть связь между номенклатурой учетной системы и номенклатурой ЕГАИС) и введен строгий серийный учет, без сканирования штрихкодов акцизных марок всё равно нет никакой гарантии, что реальная продукция

на складе несет именно те самые коды АП, что заведены в учетной системе.

Одной номенклатуре учетной системы может соответствовать любое число кодов АП (разные заводы, банально просто разные коды с одного завода). Т.е. наименование продукции одно и то же, а АП разные.

Даже если в компании введен серийный учет, поставщик мог прислать заведомо миксованную партию, в которой есть несколько кодов АП чуть ли не в одной коробке.

В то же время одному коду АП может соответствовать несколько номенклатур учетной системы.

Например, просто бутылка и бутылка в подарочной упаковке – это одна и та же алкогольная продукция, но разные EAN13 и разная номенклатура учетной системы (1С).

Приемка алкогольной продукции по ТТН ЕГАИС с одновременной проверкой по данным из акцизной марки

Что проверяем:

1. Читается ли вообще марка
2. Числится ли данная марка в РАР
3. Совпадают ли данные об алкогольной продукции (наименование, код вида, крепость, литраж) с реальностью и с данными с базе учетной системы (по EAN13)
4. Присутствует ли такая алкогольная продукция в принимаемой ТТН ЕГАИС от поставщика (сверка по коду ЕГАИС алкогольной продукции «АП-...»)

Продукция сканируется либо по одной на наименование, либо по несколько штук (выборочно) на наименование(например, по одной на паллету), либо по одной на коробку. И далее просто вводим количество. Т.е. тут может решать сам склад, как ему быстрее и лучше осуществить приемку алкоголя.

Пример: а) подходим к паллете, достаем бутылку, сканируем EAN13, вызывается CheckMark, сканируем марку, проверяем, если всё ОК вводим количество бутылок в паллете.
б) подходим к паллете, достаем бутылку из коробки, сканируем EAN13, <всё то же самое>,

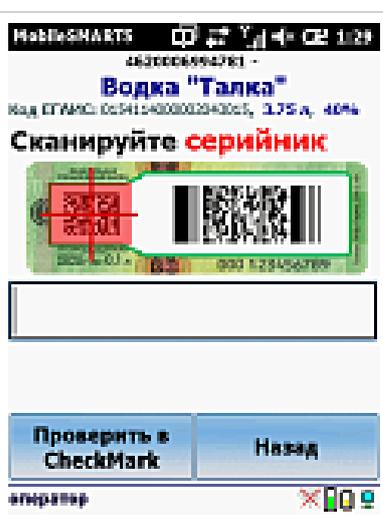
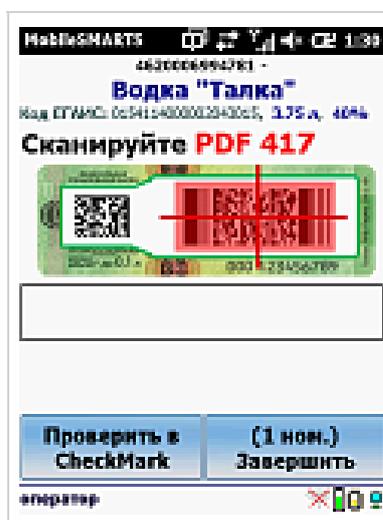
вводим количество бутылок в коробке, берем бутылку из следующей коробки, и так для каждой коробки в паллете. в) в любом другом порядке, хоть по одной бутылке (тогда каждое сканирование будет засчитываться за 1 шт).

Нечитаемая продукция по решению ответственного сотрудника либо откладывается в сторону, либо до лета 2016 просто берет другую бутылку (банку) и пробуем на ней.

Опционально: сопоставление (привязка) карточки номенклатуры ЕГАИС к карточке номенклатуры учетной системы, полученной по штрихкоду

ЕАН13. (сканируем ЕАН13, сканируем PDF417, сопоставляем).

Опционально: можно сканировать второй «маленький» штрихкод с акцизной марки (DataMatrix) и проверить, входит ли он в хотя бы в диапазон марок из форм А, предоставленных поставщиком (подробнее ниже в детальном описании операции).



**Федеральное государственное
унитарное предприятие
«ЦентрИнформ»**

Московский филиал
(МскФ ФГУП «ЦентрИнформ»)

127018, г. Москва, ул. Образцова, д. 38
тел./факс: (495) 916-61-01

e-mail: info@r77.center-inform.ru; www.center-inform.ru
ОГРН 1097746185195, ИНН 7841016636, КПП 771543001

№ Р44-444 от 17.02.16

Информационное письмо

Программное обеспечение “Mobile Smarts: ЕГАИС” версия 3.0.0.52, разработчик компания ООО «Клеверенс Софт», в составе программно-аппаратного комплекса (согласно Приложению №1), интегрировано с ПО ЕГАИС CheckMark версии 2.0.1.5.

Приложение №1: Конфигурация программно-аппаратного комплекса, предоставленного на тестирование.

Приложение №2: Отчет о проведении тестирования.

Директор МскФ ФГУП «ЦентрИнформ»



Гапоненко В.В.

Сравнение вариантов лицензий

Лицензии отличаются доступностью тех или иных функций

Обычная

CheckMark 2

от 9500.-

от 19900.-

Основные

Проверка легальности online через CheckMark 2



Ввод остатков

Ввод начальных остатков



Проверка наличия форм А для остатков



Сопоставление кодов ЕГАИС кодам системы



Ввод даты розлива



Поступление ЕГАИС

Приемка по ТТН ЕГАИС



Сверка алкокодов и количества продукции с ТТН ЕГАИС



Проверка наличия форм А и Б при приемке



Отгрузка/ перемещение ЕГАИС

Отгрузка и перемещение

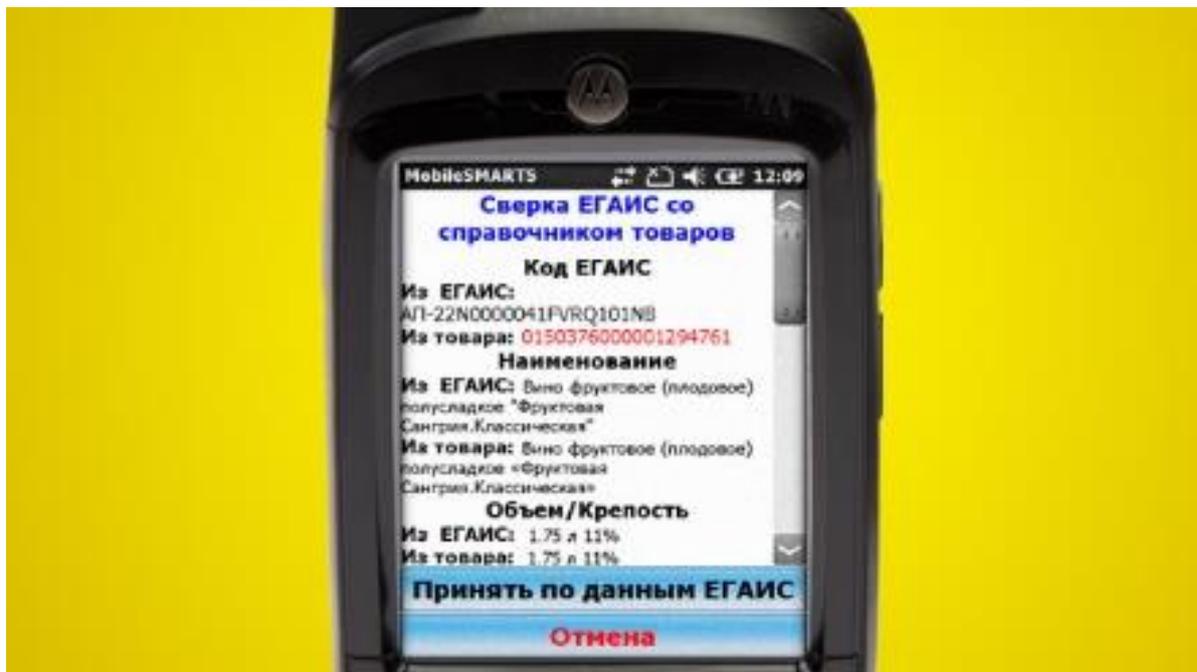


Интеграция ЕГАИС

Интеграционные компоненты и документация



Подробнее о функциях



Проверка легальности online через CheckMark 2

Если терминал сбора данных зарегистрирован в ЦентриИнформ и на нём стоит программа CheckMark 2, то в решении доступна функция проверки легальности конкретного экземпляра алкоголя через базу данных ФС РАР. Проверка интегрирована в Mobile SMARTS, доступна во всех операциях (приемка, остатки, отгрузка) и не требует ручного переключения между программами.

Работает только для следующих моделей оборудования с Check Mark 2



[Motorola MC65](#)



[MobileBase DS3](#)



[MobileBase DS5](#)



[CipherLab 9200](#)
[ALCO](#)



[Dolphin 60s](#)



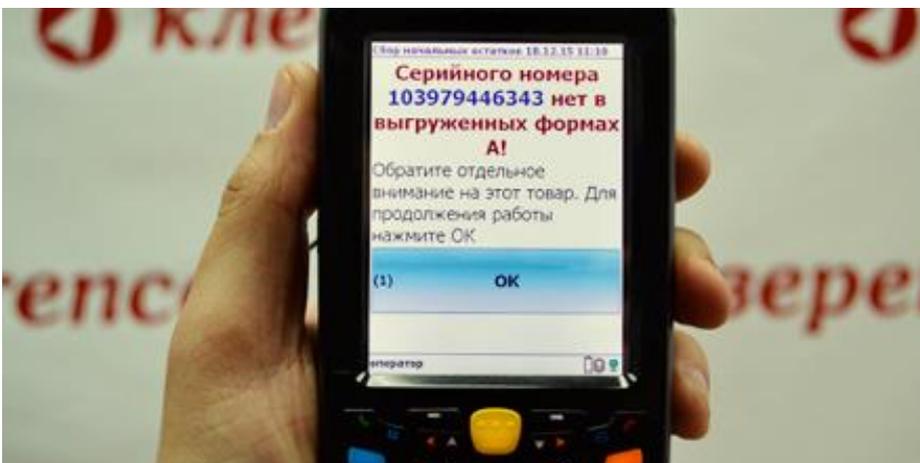
Ввод начальных остатков

Сбор штрихкодов с алкогольной продукции для постановки на баланс начальных остатков.

Формирование таблицы данных для отправки в ЕГАИС путем сканирования каждой бутылки. Выясняем, сканируются ли вообще наши марки, что это за

алкогольная продукция и каких заводов (импортеров).

Собираем данные о серийных номерах марок для поиска нужных форм А (входят ли серийники в диапазон серийных номеров форм А).



Проверка наличия форм А для остатков

Программа позволяет определить, имеются ли по конкретной бутылке соответствующая ей форма А.

Для этого в учетную систему должны быть заведены номера форм А, их номера подтверждения ЕГАИС, а также

диапазоны серийных номеров акцизных марок (это всё делается вручную по имеющимся сканам форм А).

При сканировании штрихкода акцизной марки, программа ищет попадание серийного номера марки хотя бы в один из выгруженных диапазонов.

Если совпадения нет, на экран выводится предупреждение, и такую

бутылку можно отставить в сторону для дальнейших разбирательств.

Справочник учетной системы (1С и т.п.)		Справочник ЕГАИС	
Артикул	Название	Код АП	Название
110-1541	Водка «Ручеек» бут. 0,5 // Шишулино // 0138917341 // красн. марка	АП-271035151634123	Водка «Ручеек»
		АП-271035151634124	Водка «Ручеек»
		АП-271035151634125	Водка «Ручеек»
	

Сопоставление кодов ЕГАИС кодам системы

Одна и та же продукция может иметь очень много «дублей» в справочнике ЕГАИС (разные заводы, разные линии одного завода, разные регионы).

Код продукции по справочнику ЕГАИС зашит в «большом» штрихкоде акцизной марки.

Программа позволяет сопоставить коды алкогольной продукции (АП) из ЕГАИС с номенклатурой учетной системы.

Кладовщик сначала сканирует штрихкод товара, затем штрихкод с акцизной марки (в нём зашит код продукции согласно ЕГАИС), а программа запоминает соответствие.



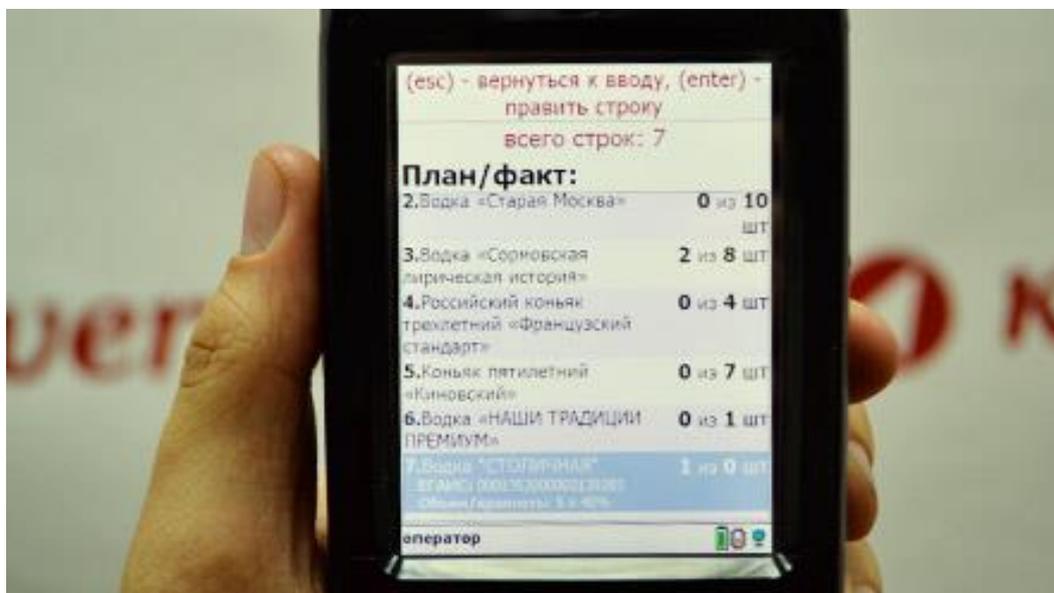
Ввод даты розлива

Программа позволяет ввести дату розлива продукции вручную. Это может быть необходимо при сборе начальных

остатков для отправки полных данных в ЕГАИС.

Дата вводится только для первой бутылки серии, дальше просто сканируются марки.

Если дата изменилась, то вводим новую дату и продолжаем работу. После выгрузки в учётную систему у каждой отсканированной бутылки дата розлива будет проставлена автоматически.



Приемка по ТТН ЕГАИС

В системе ЕГАИС все данные о поставке приходят в кодах алкогольной продукции (код АП, например «АП-0036245000001234401»).

Код АП — это своего рода артикул алкогольной продукции в базе ЕГАИС. Код АП зашит в «большом» штрихкоде акцизной марки.

Одна и та же продукция с двух разных линий одного завода может иметь разные коды АП.

Из-за этого одна и та же продукция из одного ящика может иметь разные коды АП (разные артикулы ЕГАИС).

Решение позволяет проверить соответствие наименования, количества и кодов продукции из накладной ЕГАИС с тем, что реально приехало от поставщика, путем выборочного сканирования штрихкодов с акцизных марок прямо на месте приемки товара.

Если реальная поставка не сходится с ТТН, то программа позволяет выявить расхождения и сообщить о них поставщику.



Отгрузка и перемещение

Решение позволяет подбирать заказы по запрошенной номенклатуре и одновременно собирать данные, необходимые для формирования ТТН ЕГАИС.

В системе ЕГАИС все данные об отгрузке необходимо готовить в кодах алкогольной продукции (код АП, например, «АП-0036245000001234401»). Код АП содержится в «большом» штрихкоде акцизной марки.

Одна и та же продукция может иметь разные коды АП (разные артикулы ЕГАИС).

Помимо этого, отгружаемая продукция может проверяться по диапазонам форм А.

При выходе серийного номера марки за диапазон форм А, программа сообщит об этом и не позволит отгрузить эту продукцию.

Таким образом, использование решения позволяет отбирать любые бутылки, не глядя, т.к. система сама следит за пересортом, за наличием нужных документов, и оперативно предупреждает кладовщика об проблемах, не давая ему допустить ошибку.



Интеграционные компоненты и документация

В текущей версии программа поможет собрать все данные, но не отправит их в ЕГАИС.

Для интеграции с УТМ и отправки данных вам потребуются доработки в вашей учетной системе (в «1С:Рознице 8» и некоторых других конфигурациях эти доработки уже опубликованы фирмой 1С).

В поставку входят программные компоненты интеграции. Для 1С — внешняя компонента для «1С:Предприятия».

Для SAP, Navision, AX и др. — компонента COM, служба WebServices.

Документация с примерами интеграции в учетную систему доступна для скачивания на сайте.

Инструкции и руководства на сайте

[Операция «Приход на склад» в «Mobile SMARTS: ЕГАИС»](#)

Приход на склад ЕГАИС.pdf

[Операция «Подбор заказа» в «Mobile SMARTS: ЕГАИС»](#)

Подбор заказа ЕГАИС.pdf

[Операция «Инвентаризация» в «Mobile SMARTS: ЕГАИС»](#)

Инвентаризация ЕГАИС.pdf

[Инструкция по интеграции «Mobile SMARTS: ЕГАИС» для «1С:Предприятия» 8](#)

Документация по интеграции базы MSv8.pdf

[Инструкция по интеграции «Mobile SMARTS: ЕГАИС» для «1С:Предприятия» 7.7](#)

Документация по интеграции базы MSv7.pdf

[Инструкция по интеграции «Mobile SMARTS: ЕГАИС» с произвольной системой через COM](#)

Инструкция по интеграции базы MS EGAIS с произвольной системой через COM.pdf



(с) Клеверенс более 10 лет работает на рынке автоматизации рабочих мест мобильных сотрудников, являясь поставщиком уникальных программ и решений собственной разработки.

Программное обеспечение Клеверенс работает с большинством моделей современного оборудования, представленного на российском рынке и используемого для решения задач мобильной автоматизации сбора данных, маркировки и учета.

Это позволяет компании держать устойчиво высокую долю в сегменте ПО для терминалов сбора данных, мобильных принтеров и RFID.