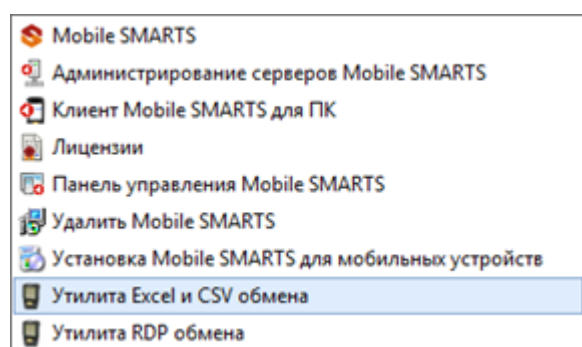


Интеграция «ЕГАИС 3» через файлы Excel/CSV

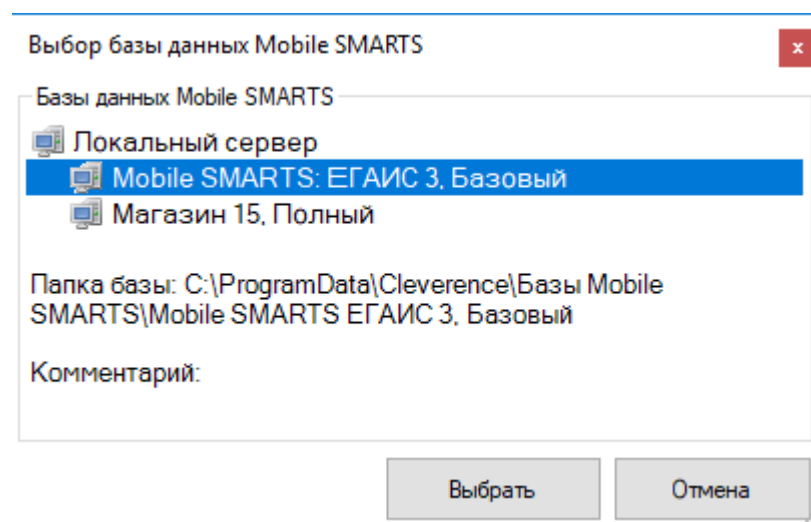
Последние изменения: 2024-03-26

Первоначальная настройка и подключение

1. Устанавливаем платформу Mobile SMARTS и конфигурацию «ЕГАИС 3» (утилита Excel и CSV обмена входит в пакет установки платформы).
2. Запускаем утилиту (Пуск —> Программы —> Cleverence Soft —> Mobile SMARTS —> Утилита Excel и CSV обмена).



3. Выбираем базу «ЕГАИС 3», с которой будет работать утилита обмена.



Если зарегистрирована только одна база, то она будет выбрана автоматически.

В зависимости от того, в каком режиме находится база (прямая работа с ТСД или серверная) утилита также будет работать либо с сервером Mobile SMARTS, либо напрямую загружать файлы в ТСД. Термины «на терминал» и «с терминала» подразумевают либо прямую работу с устройством, либо работу с сервером, в зависимости от режима базы!

4. В выбранной нами базе автоматически создается папка XlsCsv с которой будет работать утилита, выгружать оттуда файлы номенклатуры и документов на терминал и загружать обратно выполненные документы.

Содержимое папки XlsCsv

Имя папки \ подпапки
Описание
На терминал
Содержит файлы Excel и CSV, предназначенные для отправки на терминал.
На терминал\Архив
Архив успешно конвертированных файлов Excel и CSV. Если файл «пропал», его можно найти здесь.
С терминала
Сюда складываются файлы с терминала после конвертации их в Excel или CSV по шаблон.
Templates
Папка с файлами шаблонов конвертации. Для «Mobile SMARTS: ЕГАИС3» готовые шаблоны добавляются в папку автоматически при установке.
Templates\Upload
Содержит шаблоны, по которым разбираются файлы для загрузки на сервер Mobile SMARTS или мобильное устройство.
Templates\Download
Содержит шаблоны, по которым формируются готовые файлы при загрузке с мобильного устройства. Для получения документов в определенном виде нужно положить сюда файл шаблона с именем типа документа, для которого предназначен шаблон.

Пример:

Если база расположена по пути «C:\ProgramData\Cleverence\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3», то папка для работы утилиты будет иметь путь «C:\ProgramData\Cleverence\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3\XlsCsv».

Папка для номенклатуры и документов, загружаемых на терминал:
«C:\ProgramData\Cleverence\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3\XlsCsv\На терминал».

Папка с выполненными документами: «c:\ProgramData\Cleverence\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3\XlsCsv\C терминала».

5. Настраиваем параметры обмена.

Выбираем формат файлов для загрузки/выгрузки.

Обмен данными

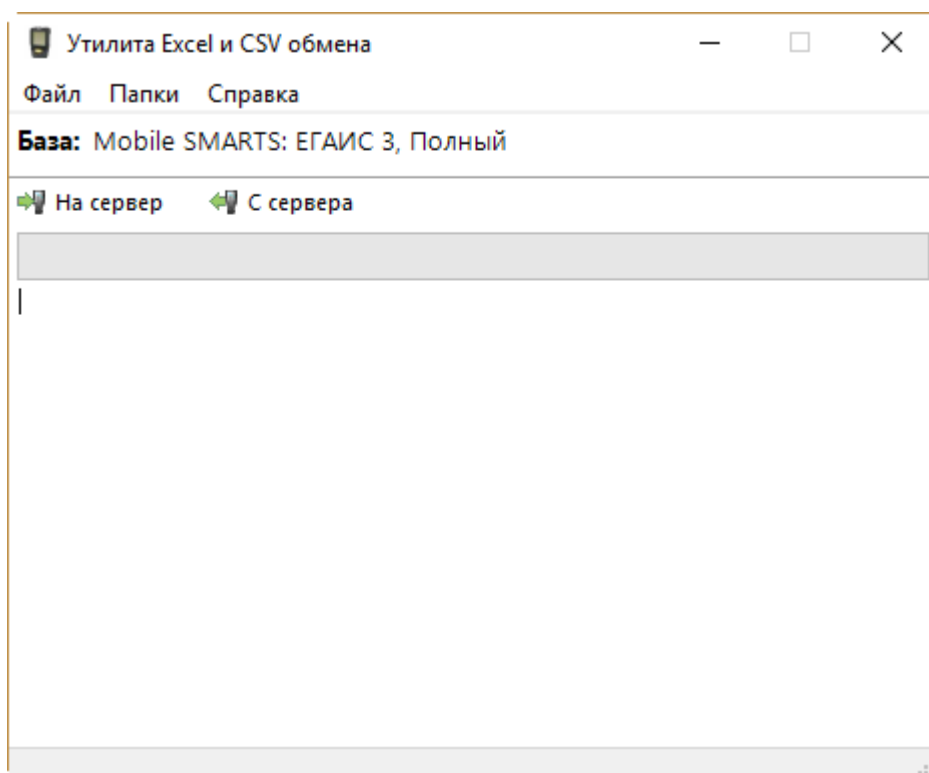
Обмен данными происходит в два этапа:

- Этап первый — выгрузка номенклатуры и документов «На сервер» (1).

При нажатии на кнопку «На сервер» происходит выгрузка номенклатуры и документов на сервер (на ТСД в батч режиме).

- Этап второй — загрузка документов «С сервера» (2).

При нажатии на кнопку «С сервера» происходит загрузка выполненных документов с сервера (с ТСД в батч режиме).



Этап первый

Выгрузка номенклатуры

Для выгрузки номенклатуры на терминал необходимо положить в папку «На терминал» файл «Номенклатура.csv» или «Номенклатура.xls» (также поддерживается формат «.xlsx»), в зависимости от используемого формата файлов.

Формат обмена (какие данные и в каком порядке идут в файле) задаётся в файле «... \XlsCsv\Templates\Upload\Номенклатура.csv» (или «.xls"/».xlsx»).

Формат для CSV по умолчанию имеет следующий вид:

Код;Артикул;Наименование;Product.Штрихкод;Product.BasePackingId;Коэффициент;Packing.Barco

В шаблоне, через точку с запятой (без пробелов), перечисляются поля номенклатуры и упаковки, которые будем выгружать.

Для Excel формат обмена имеет аналогичную структуру.

Шаблон можно изменять или вообще создать свой, с колонками, которые необходимы для выгрузки.

Примеры

Пример корректного входного файла «Номенклатура.csv»:

```
Ид;Артикул;Наименование;Код;Базовая упаковка;Коэфф.;Штрихкод;Упаковка;Кол. ед.
изм.;Остаток;Цена;Весовой;Алкоголь;Маркируется;Код ЕГАИС;Крепость;Объем
(л);Производитель/Импортёр;КодВ;НаимВ;Имя ЕГАИС
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a;;"ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40%
0,25Л";40242;шт;0;4601728012175;шт;1;15;175.9;Нет;Да;Да;;40;0.25;"ООО
""Омсквинпром""";Другие спиртные напитки с содержанием этилового спирта свыше
25%;"ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40% 0,25Л"
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a;;"ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40%
0,25Л";40242;шт;0;0015545000002458847;шт;1;15;175.9;Нет;Да;Да;0015545000002458847;40;0.2
""Омсквинпром""";Другие спиртные напитки с содержанием этилового спирта свыше
25%;"ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40% 0,25Л"
```

Комментарии:

- В качестве первой строки можно выгружать произвольные имена колонок, для удобства человека. Для этого в утилите добавлена настройка «Не читать первую строку данных»;

Параметры обмена

Формат файлов

☐ файлы Excel (xlsx)
☐ файлы Excel (xls)
☐ файлы с разделителем запятая (csv)
☒ файлы с разделителем точка с запятой (csv)

Контрольная строка (не обязательно):

Кодировка:

Пути

На терминал: ..
 С терминала: ..

☒ Не удалять завершённые документы с терминала после обмена данными
☒ Не читать первую строку данных (первая строка - заголовок)
☒ Перезаписывать существующую номенклатуру при выгрузке
☒ Генерировать индекс полнотекстового поиска для номенклатуры
☒ Перезаписывать существующие ячейки при выгрузке
☐ Перезаписывать существующих пользователей при выгрузке
☐ При выгрузке перемещать в Good/Bad

- Каждая строка должна иметь ровно тоже число колонок, что задано в формате обмена. Если для данной позиции нет данных, то просто пропускаем его, ставя разделитель «;»;
- Значения, содержащие зарезервированные символы (двойная кавычка, запятая, точка с запятой, новая строка) обрамляются двойными кавычками («»); если в значении встречаются кавычки — они представляются в файле в виде двух кавычек подряд;
- Подробнее про формат CSV Вы можете прочитать по ссылке <https://ru.wikipedia.org/wiki/CSV>

Пример файла Excel для выгрузки номенклатуры

Путь к файлам для выгрузки номенклатуры: «...\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС3\XlsCsv\На терминал»

Файлы Excel для выгрузки должны иметь один лист, который содержит загружаемые данные.

Описание строк задается в виде таблицы, содержащей все колонки (даже если какие-нибудь колонки остаются пустыми), которые есть в шаблоне. Каждая колонка может иметь ячейку-заголовок, для удобства при просмотре человеком. Если ваш Excel файл не имеет строки заголовков, то необходимо отключить опцию «Не читать первую строку данных».

Колонки в документе с данными должны идти в том же порядке, что и в файле шаблона.

Номенклатура.xlsx - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Надстройки Команда

Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число Стили Вставить Удалить Формат Ячейки Сортировка Найти и выделить Редактирование

	A	B	C	D	E	F	G
	Ид	Артикул	Наименование	Код	Базовая упаковка	Коэф	Штрихкод
2	0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2		ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКА 40%	40242	шт	0	4601728012175
3	0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2		ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКА 40%	40242	шт	0	001554500000245884
4	912c5718-8b35-450b-80ef-1e		ВИСКМИКС напиток винный в	47106	шт	0	4680011891291
5	912c5718-8b35-450b-80ef-1e		ВИСКМИКС напиток винный в	47106	шт	0	003151800000129281
6	407d6045-4b5a-4775-80fb-2e		ИЗАБЕЛЛА вино кр.п/сл. 10-12	48961	шт	0	4607140758189
7	407d6045-4b5a-4775-80fb-2e		ИЗАБЕЛЛА вино кр.п/сл. 10-12	48961	шт	0	012314200000389390
8	9722acdd-5896-4696-8177-65		ТАЙМЫР колд ВОДКА 40% 0,5л	43213	шт	0	4660013790365
9	9722acdd-5896-4696-8177-65		ТАЙМЫР колд ВОДКА 40% 0,5л	43213	шт	0	001313300000450939

Лист1

Укажите ячейку и нажмите ВВОД или выберите "Вставить"

100%

Выгрузка документов

Все созданные документы для выгрузки необходимо класть в папку «На терминал («...\XlsCsv\На терминал»).

Файл документа для выгрузки должен иметь имя, начинающееся с имени типа документа (например, ОтгрузкаЕГАИС3).

Примеры:

- ОтгрузкаЕГАИС3 Без подбора.csv
- ПоступлениеЕГАИС3 Полное.xls

Шаблоны для выгрузки документов

Шаблон для выгрузки документа должен иметь название, совпадающее с типом документа, например, «ОтгрузкаЕГАИС3.csv» или «ОтгрузкаЕГАИС3.xls», в зависимости от используемого формата файлов.

Путь к шаблонам: «...\Database\Mobile SMARTS ЕГАИС 3\XlsCsv\Templates\Upload»

Шаблон для выгрузки документа ОтгрузкаЕГАИС3:

Файл CSV:

```

#{Document}
КоробкиПодбора
#{DeclaredItems}
{Item.СкладСерия};{Item.АлкоКод};{Item.АлкоНаим};{Item.ProductId};{Item.DeclaredQuantity}
#{КоробкиЕГАИС}
{Item.АлкоКод};{Item.Коробка};{Item.Палета};{Item.EAN};{Item.КодНоменклатуры};
{Item.ФА};{Item.ФБ};{Item.ДатаРозлива};{Item.СкладСерия};{Item.АлкоНаим};
{Item.Количество}
#{БутылкиЕГАИС}
{Item.АлкоПДФ};{Item.АлкоКод};{Item.Коробка};{Item.Палета};{Item.ДМ};{Item.EAN};
{Item.КодНоменклатуры};{Item.ФА};{Item.ФБ};{Item.ДатаРозлива};{Item.СкладСерия};
{Item.АлкоНаим}

```

В шаблоне, через точку с запятой (без пробелов), перечисляются поля, которые будем выгружать.

Для Excel формат обмена имеет следующую структуру:

	C	D	E	F	G	H
1	Алко-код	ШК коробки	ШК палеты	EAN13	Код коменклатуры	FA
2	{Item.АлкоКод}	{Item.Коробка}	{Item.Палета}	{Item.EAN}	{Item.КодНоменклатуры}	{Item.ФА}
3						
4						
5						
6						
7						

Примеры

Пример корректного входного файла Excel документа «ОтгрузкаЕГАИС3 Без подбора»:

	B	C	D	E
2	КоробкиПодбора	Нет		
3				
4	Номер серии	АлкоКод	Алко-Наименование	Код номенклатуры
5	СКУ-1	0015545000002458847		0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920
6		0015545000002458847		0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920
7	СКУ-2	0031518000001292816		
8		0031518000001292816		

Файлы Excel для выгрузки документа должны иметь несколько листов, которые содержат выгружаемые данные.

Этап второй

Загрузка документов

Файл документа для загрузки будет иметь имя, начинающееся с имени типа документа (например, ПоступлениеЕГАИСЗ).

Итоговые загруженные файлы документа создаются автоматически по шаблону и попадают в папку «... \XlsCsv\C терминала».

Шаблон документа для загрузки с ТСД описывает какие данные и в каком порядке попадут в итоговый файл Excel или csv.

Шаблон для загрузки документов с ТСД на примере документа Поступление

Путь к шаблону «... \XlsCsv\Templates\Download».

Файл CSV:

```
# {Document}
РежимРаботы;АлкоДМ;РежимПроверкиПоДиапазонам;ГлубинаПроверкиПалет;ГлубинаПроверки

# {CombinedItems}
{Item.РодительПлан};{Item.РодительФакт};{Item.АлкоКод};{Item.АлкоПДФ};{Item.ProductId};
{Item.DeclaredQuantity};{Item.CurrentQuantity}

# {Коробки}
{Item.Ид};{Item.СерийныйНомерКоробки};{Item.РодительПлан};{Item.РодительФакт};
{Item.Товар};{Item.Количество};{Item.Партия};{Item.CH};{Item.ЭтоПалета};
{Item.Номенклатура};{Item.План};{Item.Факт}
```

В шаблоне, через точку с запятой (без пробелов), перечисляются поля шапки и табличных частей документа, которые будут загружаться в итоговый файл.

Файл Excel:

ПоступлениеЕГАИС3.xls [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Надстройки Команда

Буфер обмена Вставить Шрифт Выравнивание Число Стили Вставить Удалить Формат Ячейки Сортировка Найти и выделить Редактирование

C9 Где по плану

	B	C	D	E	F
1					
2		Режим работы	{Document.РежимРаботы}		
3		DataMatrix	{Document.АлкоДМ}		
4		Диапазоны	{Document.РежимПроверкиПоДиапазоном}		
5		Глубина проверки палет	{Document.ГлубинаПроверкиПалет}		
6		Глубина проверки короб	{Document.ГлубинаПроверкиКоробок}		
7		Режим товара	{Document.РежимТовара}		
8					
9		Где по плану	Где по факту	АлкоКод	PDF 417
10	ems)	{Item.РодительПлан}	{Item.РодительФакт}	{Item.АлкоКод}	{Item.АлкоПДФ}
11					

Лист1 Коробки

Укажите ячейку и нажмите ВВОД или выберите "Вставить"

100%

Шаблоны можно изменять или вообще создать свой, с колонками, которые необходимы вам для загрузки.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Как при обмене Excel/csv выгрузить свое поле из файла в строку документа Mobile SMARTS и загрузить это поле обратно

Последние изменения: 2024-03-26

Обмен документами в системе Mobile SMARTS осуществляется с помощью утилиты [«Excel Csv обмен»](#), которая входит в пакет установки (см. также [Расположение файлов и их назначение](#)).

Как подготовить документы для обмена Excel/CSV файлами

Вариант 1. Подготовить документы и загружать/выгружать не меняя «коробочных решений». Данное решение предполагает заполнение в документах только актуальные поля, не внося изменения в неиспользуемые. Документы содержат множество полей, некоторые из них возможно не будут использоваться при работе.

Вариант 2. Через удаление ненужных полей в (за)выгружаемом документе. Второй вариант предполагает изменение шаблонов документов, используемых платформой Mobile SMARTS. В данном случае возможно получить формы документов, удобные вам — убрать неиспользуемые колонки, поменять их местами, подстроить шаблоны файлов под учетную систему.

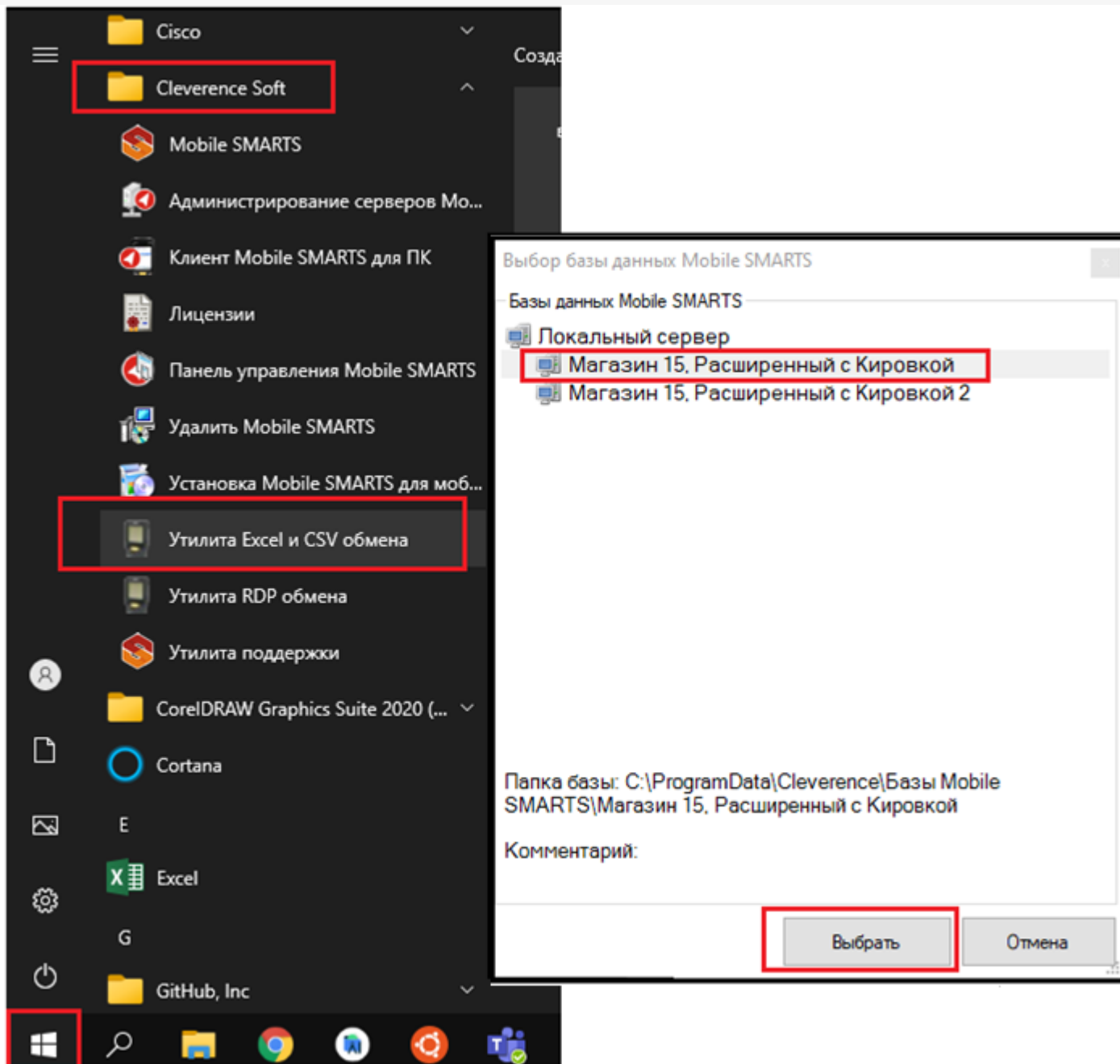
Вариант 3. Через изменения конфигурации Mobile SMARTS, этот способ позволяет внести необходимые изменения в конфигурацию, добавить поля, задать их обработку, изменение или вывод по вашим требованиям, используя как готовые процедуры так и создавая полностью свои нетиповые бизнес-процессы. Также можно установить пустую базу для создания всех процедур и алгоритмов с чистого листа, используя например [добавление поля в номенклатуру](#).

При установке многих продуктов, с обменом через Excel/Csv, копируются «Демо-файлы», во всех форматах (xls, xlsx, csv). В данной статье будем использовать файлы *.xlsx. Получить доступ к папке можно используя входящую в состав платформы Mobile SMARTS утилиту «Excel/Csv обмен».

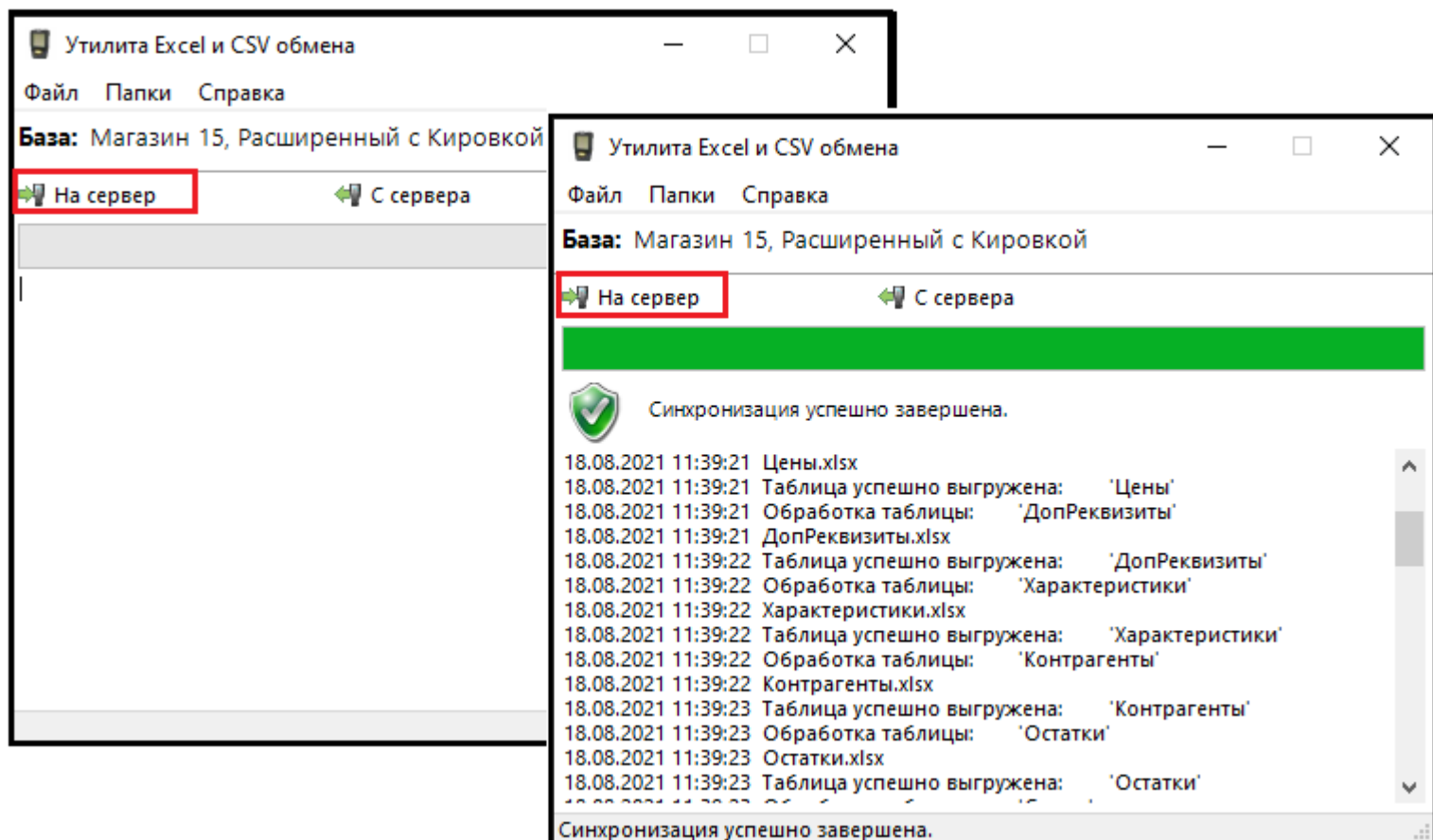
Запуск утилиты Excel/CSV обмена для ОС Windows

Для запуска утилиты нажмите в нижнем левом углу рабочего стола на кнопку «Пуск», откройте главное пользовательское меню операционной системы Windows.

Выберите папку «Cleverence Soft», нажмите на «Утилита Excel и CSV обмена», далее выберите нужную базу данных приложения Mobile SMARTS (рассмотрим на примере «Магазин 15: Расширенный с Кировкой»), нажмите кнопку «Выбрать».



Откроется окно утилиты. Для отправки документов на терминал нажмите кнопку «На сервер», для того чтобы забрать файлы с терминала нажмите на кнопку «С сервера» (при работе базы в режиме прямого подключения к устройству (без сервера) кнопки будут иметь вид «На терминал», «С терминала»).

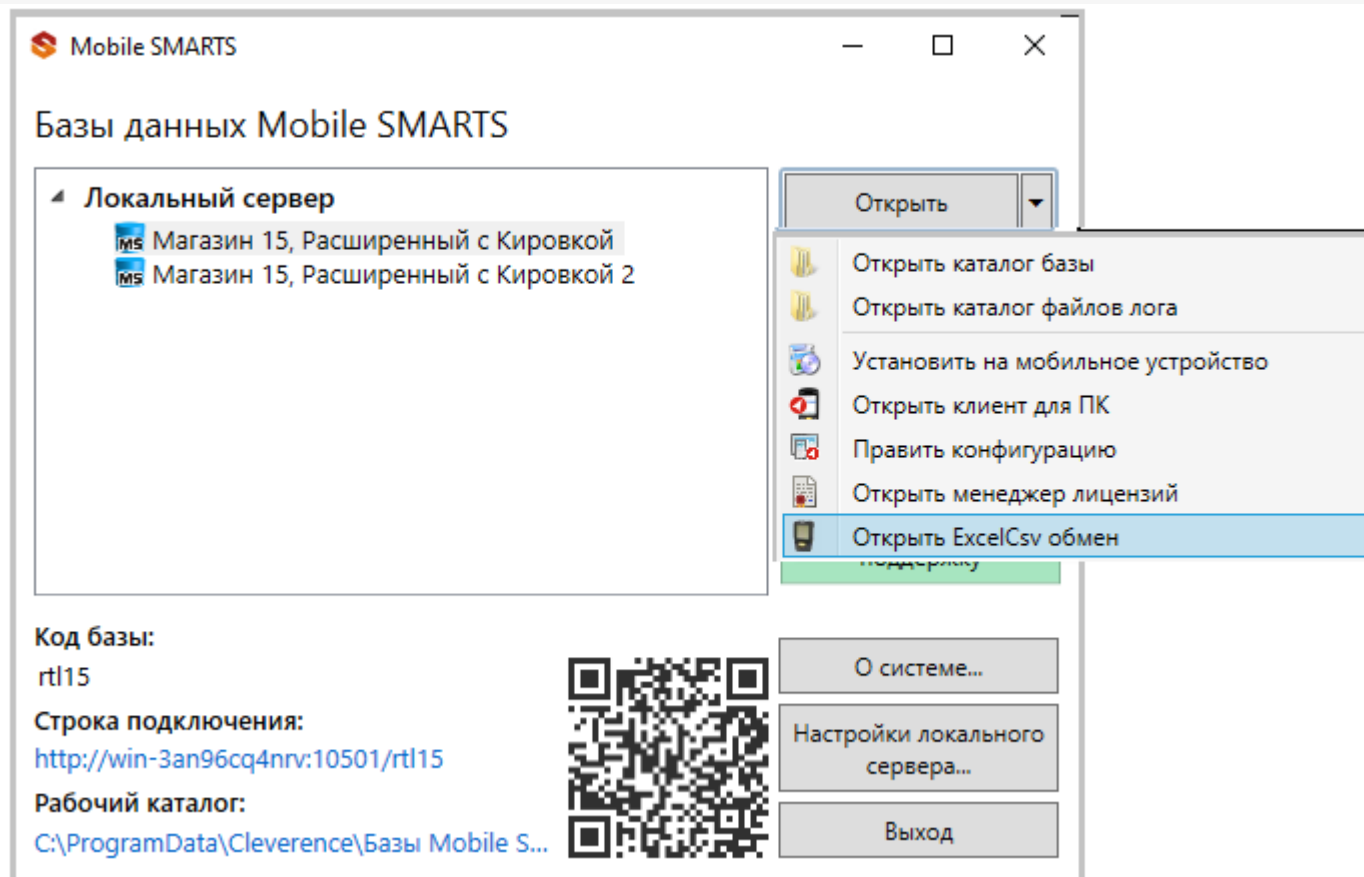


Утилита Excel/Csv

Для обмена документами с ТСД запустите на рабочем столе менеджер баз Mobile SMARTS,



далее выберите нужную базу из списка, например «Склад 15», справа от кнопки «Открыть» нажмите на раскрывающийся список, запустите «ExcelCsv обмен», запускается утилита.



Обратите внимание. В меню «Файл->Параметры обмена» нужно выбрать формат обмена xls/xlsx/csv, здесь также можно настроить пути к папкам обмена.

Для этого зайдите в меню «Файл», выберите окно «Параметры обмена», настройте используемый формат данных и переопределите пути к папкам «На терминал» и «С терминала». В пункте «Формат файлов» поставьте галочку на нужном параметре.

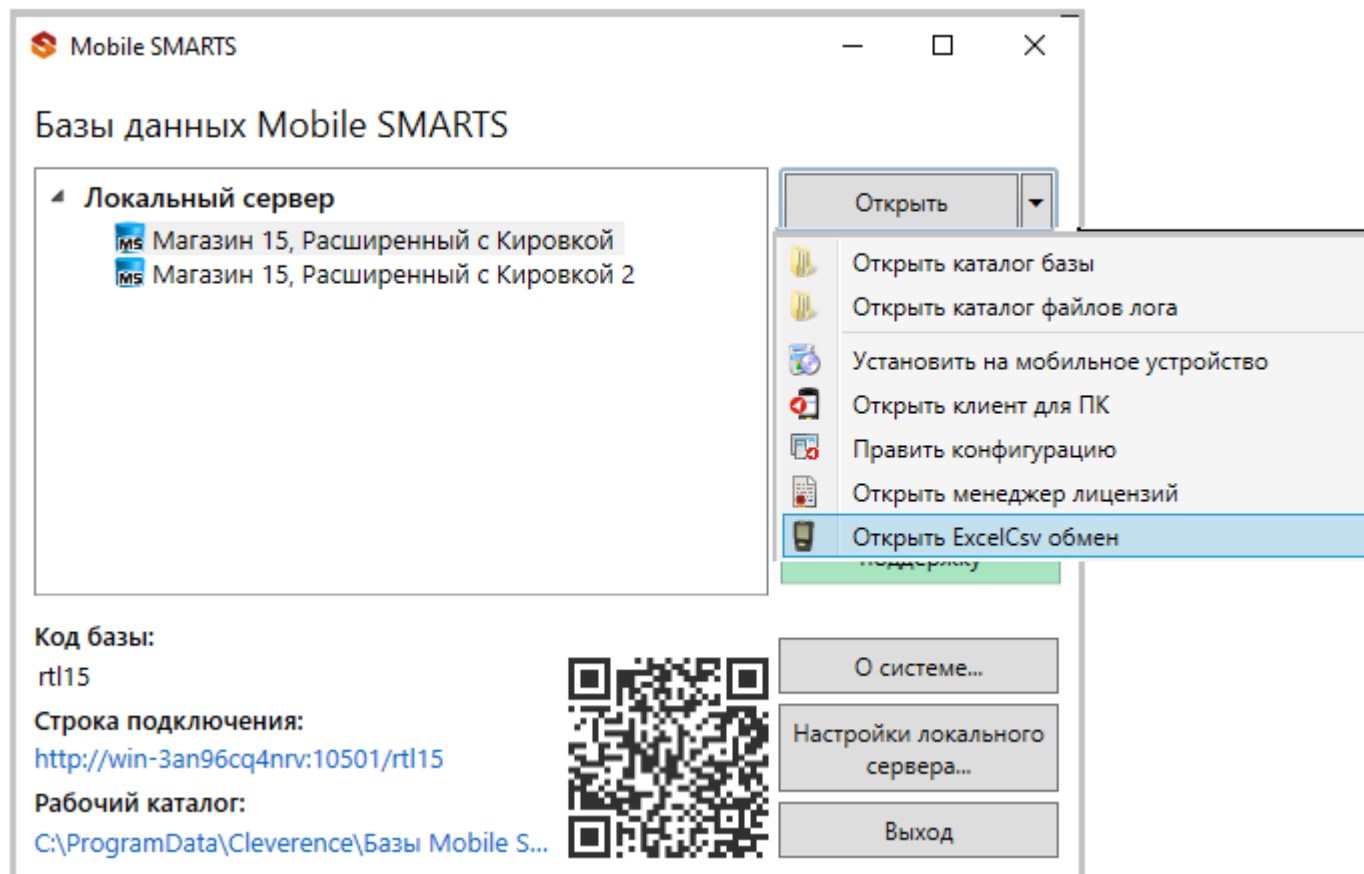
в текущей папке.

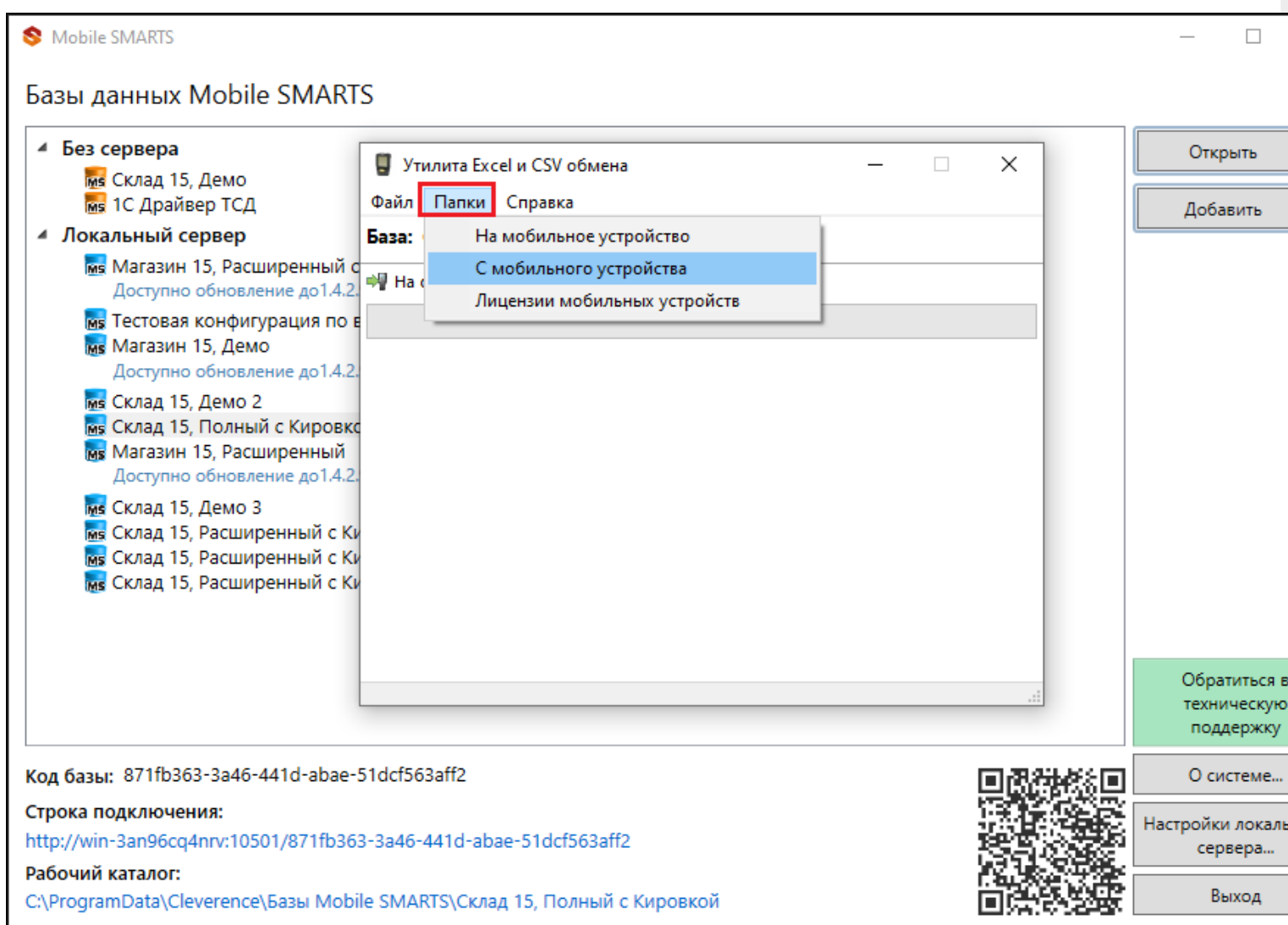
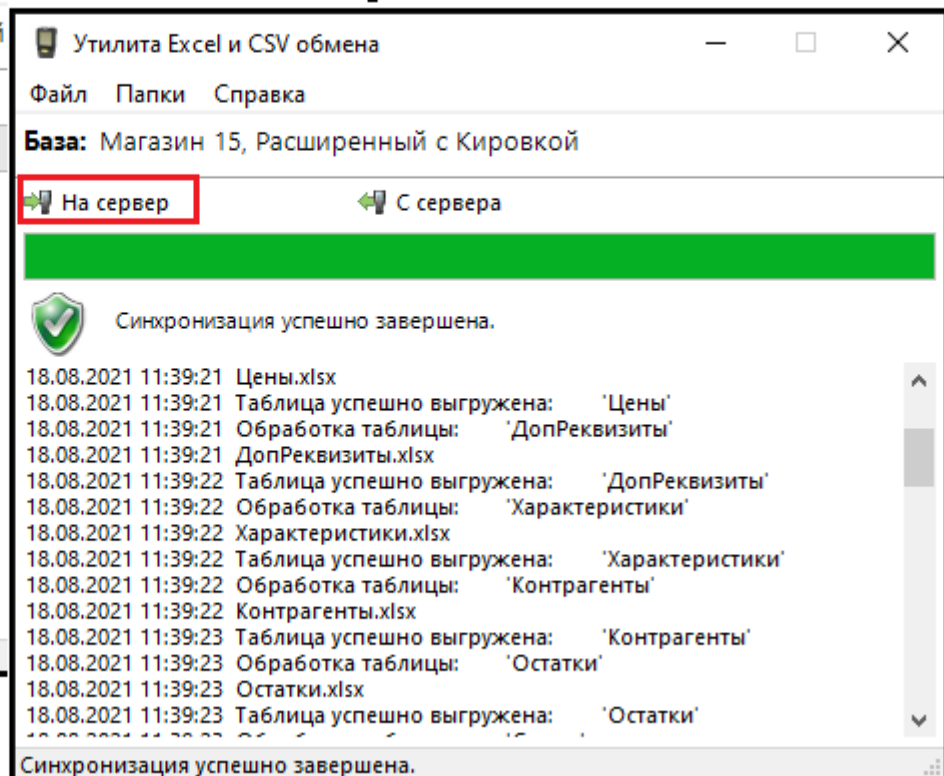
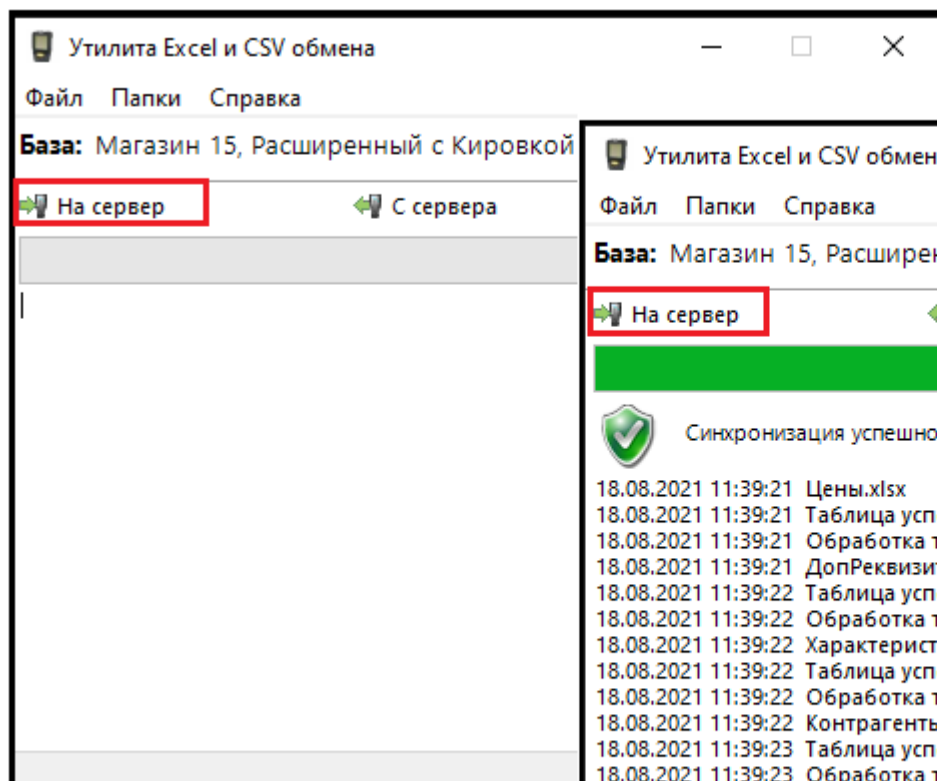
Выгрузка документов из Mobile SMARTS как и модификация шаблонов практически не отличается от загрузки.

Шаблон выгрузки «Документ» находится по пути «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Базы\XlsCsv\Templates\Download»

Запуск утилиты Excel/CSV обмена через конфигуратор

Выберите нужную базу данных из списка, с которой будет работать утилита обмена, затем справа от кнопки «Открыть» нажмите на раскрывающийся список, выберите «Открыть ExcelCsv обмен».





Нажмите в меню утилиты на кнопку «Папки», далее выберите соответствующий вариант загрузки:

«На мобильное устройство» или «С мобильного устройства».

В выбранной базе автоматически создается папка «XlsCsv» с подпапками «На терминал» и «С терминала» (согласно способам загрузки «На мобильное устройство» и «С мобильного устройства»).

Базы Mobile SMARTS > Склад 15, Полный с Кировкой > XlsCsv > На терминал				
Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
Архив	13.12.2021 12:41	Папка с файлами		
Демо данные	14.10.2021 14:19	Папка с файлами		
Демо штрихкоды	14.10.2021 14:19	Папка с файлами		
ExchangeInfo	13.12.2021 12:41	Документ XML	2 КБ	
ДопРеквизиты	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	228 КБ	
Контрагенты	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	11 КБ	
Номенклатура	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	42 КБ	
Остатки	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	34 КБ	
Серии	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	10 КБ	
Склады	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	11 КБ	
ТранспортныеУпаковки	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	13 КБ	
Характеристики	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	10 КБ	
Цены	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	13 КБ	
Ячейки	14.10.2021 14:19	Лист Microsoft Ex...	11 КБ	

После нажатия кнопки «На сервер» (где документы выгружаются/передаются в базу данных Mobile SMARTS, на ТСД документы загружаются при обмене сервера с терминалом) большая часть загружается в систему в папку «Архив» с добавлением даты и времени документа.

В текущей папке остаются файлы справочника номенклатуры и файлы таблиц, а также файлы документов, которые были пропущены из-за настроек выгрузки (например, настроен обмен в формате .xlsx, а загружаемые файлы в формате .csv) и файлы документов, которые не были выгружены из-за системных ошибок.

Откройте файл «Номенклатура.xlsx», первое, что бросается в глаза — поля заполненных числами типа «253a91e0-269e-4ff1-bb36-b33e878c69ab».

Это **GUID (Globally Unique Identifier)**, который формируется в учетной системе или генерируется производителем.

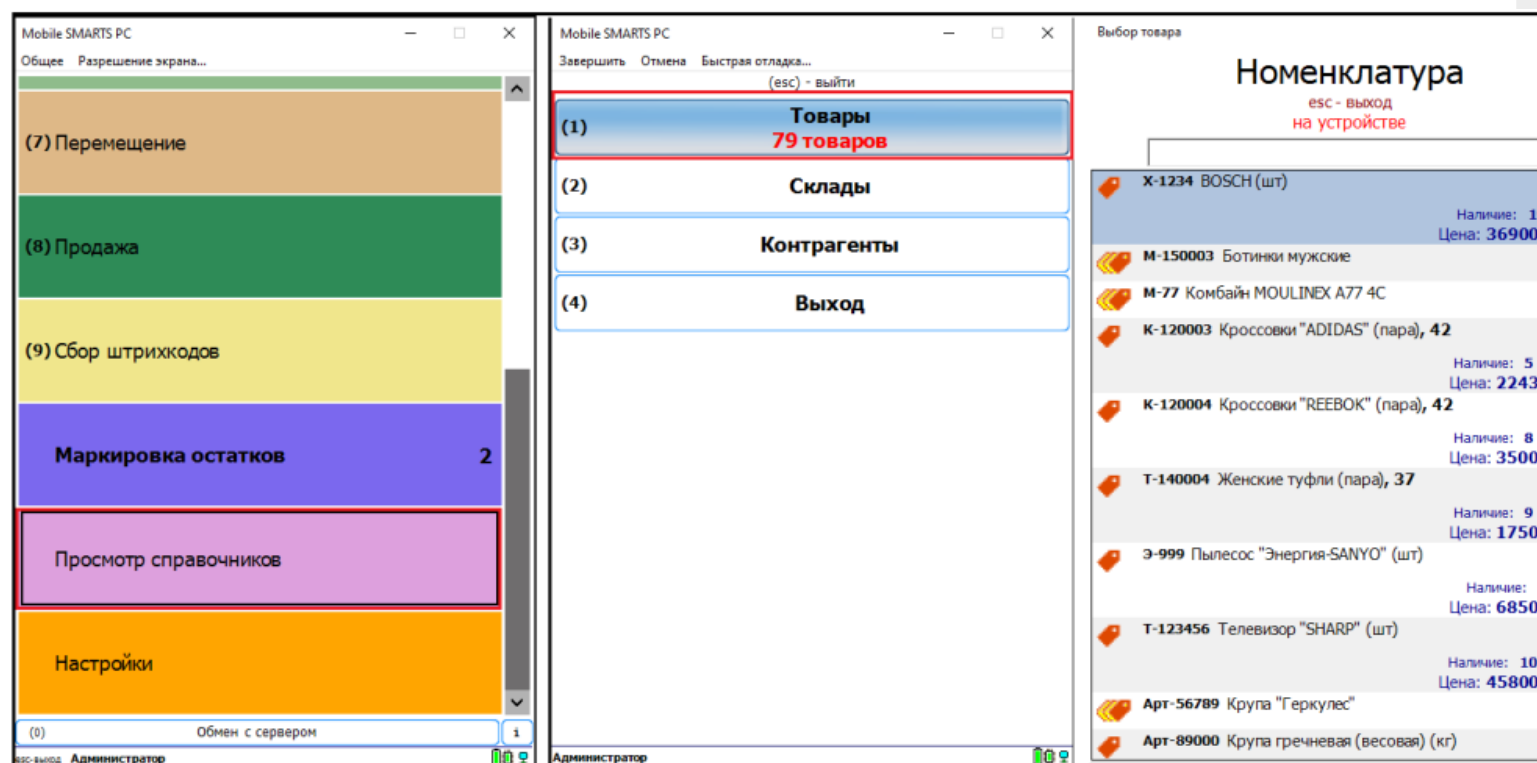
Добавьте свою строку с товаром. Заполните только те поля, которые известны. Пример «Лапты****»

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	ProductId (Ид т	Marking (Ар	Наименование товара	Штрихкод товар	Базовая упаковки	Имя Упа	PackingId (И	ИдЕд Кол.	По се	Ключ Рабо	По ха	Ключ Имя	ИдХаракт	Остаток	Цена				
151	1b88787c-c4d8-b-11122		Бутилированная вода «Легенда гор Арх	01000	d58239ca-15007206	бут	d58239ca-6	d5823	1	f886db9f-5f88-4d0a-92a8-1e313f60c574	27							495	
152	253a91e0-269e-b-12211		Бутилированная вода «Сделай Мир До	01010	8f2bb1ea-1014187	бут	8f2bb1ea-e	8f2bb	1	f886db9f-5f88-4d0a-92a8-1e313f60c574	21							385	
153	111111110	Л-77	Лапты московские	01011		пара		456										100	500
154	111111111	Л-78	Лапты ленинградские	01012		пара		456										200	600
155																			

При заполнении важно заполнить поля «A» и «H» (ProductId и PackingId), значение может быть любым, сформировано вручную или вашей учетной системой.

Далее сохраните файл и закройте программу в которой он был создан. Откройте утилиту обмена и нажмите кнопку «На сервер», утилита проверяет правильность файла и в случае успеха, загружает его в платформу Mobile SMARTS.

Проверить загрузилось или нет можно в панели управления платформой вкладка «Данные-Номенклатура», либо запустив «Клиент для ПК» выбрав меню «Просмотр справочников».



Обратите внимание. Несмотря на то, что в файле «Номенклатура» более 150 строк, приложение сообщает, что товаров 79. Это происходит из-за того, что один и тот же товар идет в разной упаковке, например молоко 5 пакетов и одна коробка с 6-ю пакетами. Строк в номенклатуре 2, а позиция одна.

Нажмите на кнопку «Товары» — появляется список товаров. Поиск можно осуществить по «Артикулу», «Наименованию», «Штрихкоду», обратите внимание, что вводить необходимо не менее 3-х символов. В случае совпадения поискового запроса на экран выводятся все позиции имеющие совпадение, далее можете выбрать необходимую.

Рассмотрим на примере базы данных «Склад 15: Расширенный с Кировкой» операцию «Оприходование товара на складе».

Для этого учетная система должна сформировать файл «Приход на склад *****», здесь вместо ***** — впишите текст, номер накладной, поставщика или все вместе.

Можно создать его самостоятельно на основе демонстрационного файла «Приход на склад демо» согласно полного пути к папке: «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Вашей базы\XlsCsv\На терминал\Демо данные\xlsx»

Откройте его и сохраните в папку: «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Вашей базы\XlsCsv\На терминал»

Имя файла в папке на загрузку («На терминал») должно соответствовать желаемой операции. В данном случае «Приход на склад». Заполните демо-файл данными и удалим все строки с демо-данными.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1																		
2		Приход на склад № Лапти 2021																
3																		
4		Штрихкод	123456789012398															
5		Автоматическое назначение	False															
6		Работа по ячейкам	False															
7		Коллективная работа	False															
8		Контроль количества	False															
9		Контроль ячеек	False															
10		Режим упаковок																
11																		
12		Код	Штрихкод	Название	Упаковка	Единица	Характер	Ид	Шт	Шт	Шт	Мг	Ал	Мг	Цена	Ячейка	План	Факт
13		11111110	01011	Лапти московские	456										500		100	
14		11111111	01012	Лапти ленинградские	456										600		500	
15																		

Здесь следует обратить внимание на изменение ячейки «B2». Ячейка обязательно должна содержать «Приход на склад №», после символа № может быть текст, который будет отображен в названии документа на терминале сбора данных. В данном случае «Лапти 2021». Ячейки ниже заполняются в соответствии с используемыми вами операциями или бизнес-процессами.

Загрузка файла в систему производится как и в предыдущем случае нажатием на кнопку «На терминал» (при работе базы в режиме прямого подключения к устройству (без сервера)).

Обратите внимание. Если база данных Mobile SMARTS работает в режиме «Подключение к серверу» (см. **Настройка базы данных Mobile SMARTS**), то загрузка файла производится путем нажатия кнопки «На сервер».

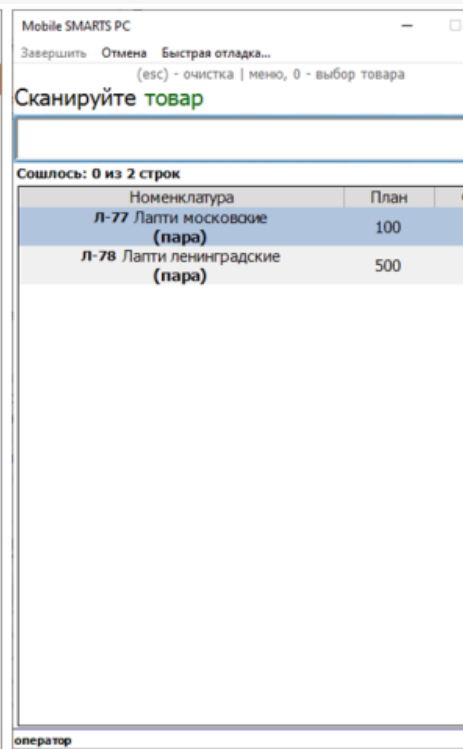
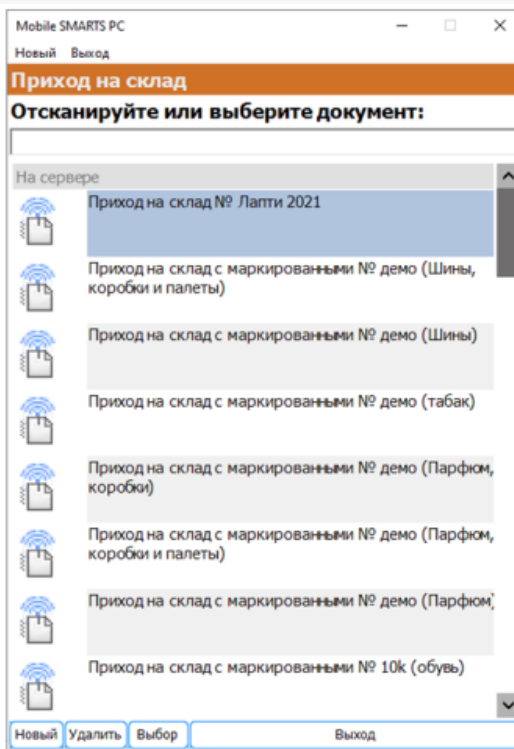
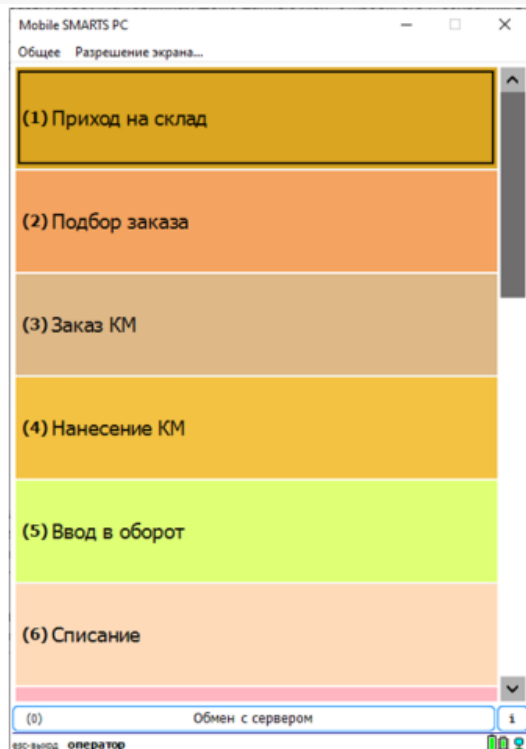
Утилита «ExcelCsv обмен» проверяет файлы и отправляет на сервер и терминал соответственно, после этого на ТСД или на десктопном приложении, загрузится документ.

Нажмите «Приход на склад», далее «Приход Лапти 2021» и можете приступить к сканированию. Здесь можно использовать только штрихкоды, которые ввели в систему при добавлении нового товара в «Номенклатуру», где

11111110, 11111111 — это код товара,

01011, 01012- это штрихкод.

Поиск в Mobile SMARTS может производиться по любому из этих кодов.



Вставить номер штрихкода в окно сканирования можно комбинацией клавиш Ctrl+V. После сканирования, на складе пересчитывайте товар и введите количество на терминале (либо можно сканировать все позиции по одной). Далее нажмите «Esc» два раза и выберите «Завершить документ».

После этого документ с фактически подсчитанным количеством товара попадает на сервер и далее его можно выгрузить обратно, утилитой обмена, нажав кнопку «С терминала» или «С сервера» (см.выше).

В результате в папке «С терминала»

«C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя базы\XlsCsv\С терминала»

появляется файл «Приход на склад № Лапти 2021». Из этого файла можно увидеть, что фактически принятое количество соответствует заявленному, номер терминала и оператора, если эта функция включена в опциях. Так же в этом файле, выгрузились все поля используемые системой.

Далее можете обработать этот документ вручную или настроить его обработку в учетной системе.

Удаление ненужных полей в (за)выгружаемом документе

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	

Это вариант позволяет получить более простые документы, избавившись от неиспользуемых полей. Например файл для загрузки на ТСД/Сервер может выглядеть так

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Приход на склад № Лапти 2021						
3								
4		Штрихкод		123456789012398				
5		Автоматическое назначение		False				
6		Работа по ячейкам		False				
7		Коллективная работа		False				
8		Контроль количества		False				
9		Контроль ячеек		False				
10		Режим упаковок						
11								
12		Код	Штрихкод	Название	Упаковка	Цена	План	Факт
13		11111110	01011	Лапти московские	456	500	100	
14		11111111	01012	Лапти ленинградские	456	600	500	
15								

Файл после выгрузки выглядит так:

Также для загрузки в систему из приведенного на скриншоте документа можно удалить колонки «Штрихкод», «Наименование», «Цена» и «Факт» и оставить только «Код», «Упаковка» и «План». С учетом того что все эти данные уже есть в номенклатуре, то платформа обработает все корректно.

	B	C	D	E	F	G
1						
2	Приход на склад № Лапти 2021					
3						
4						
5	Выполнил: оператор					
6	Код ТСД: WIN-D-5E4B6525E66F32807DA602D8F85544EB					
7	IP ТСД: fe80_61f7_5e36_138c_a5a0_6					
8						
9						
10	№ строки	Штрихкод	Артикул	Название	Заявлено	Принято
11	0	01011	Л-77	Лапти московские	100,00	100,00
12	0	01012	Л-78	Лапти ленинградск	500,00	500,00
13					600,00	600,00
14						

Для этого соответственно нужно также изменить файлы шаблонов на загрузку/выгрузку.

Измененный загружаемый шаблон: «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Базы\XlsCsv\Templates\Upload\Документ.xlsx»

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2							{Document.Name}			
3										
4			Штрихкод		{Document.Barcode}					
5			Автоматическое назначение		{Document.ВыдаватьАвтоматически}					
6			Работа по ячейкам		{Document.ПоЯчейкам}					
7			Коллективная работа		{Document.ИсполняемыйНаСервере}					
8			Контроль количества		{Document.КонтрольКолва}					
9			Контроль ячеек		{Document.КонтрольЯчеек}					
10			Режим упаковок		{Document.РежимУпаковок}					
11										
12			Код	Штрихкод	Название	Упаковка	Цена	План	Факт	
13			{Document.De {Item.ProductId}	{Item.ProductBarcode}	{Item.ProductName}	{Item.PackingId}	{Item.Цена}	{Item.DeclaredQuantity}	{Item.CurrentQuantity}	
14										
15										

Измененный выгружаемый шаблон: «C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Имя Базы\XlsCsv\Templates\Download\Документ.xlsx»

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								

{Document.Name}

Выполнил: {Document.UserName}

Код ТСД: {Document.DeviceId}

IP ТСД: {Document.DeviceIP}

№ строки

Штрихкод

Артикул

Название

Заявлено

Принято

{Document.CombinedItemName}

{Item.NoмерСтрокиДокумента}

{Item.ШК}

{Item.Product.Marking}

{Item.Product.Name}

{Item.DeclaredQuantity}

{Item.CurrentQuantity}

Сумма:

0,00

Обратите внимание. Можно использовать разные шаблоны для разных типов документов. Для этого файл шаблона должен называться по имени типа документа. Например, «ПеремещениеПоСкладам.xlsx». Если для какого-либо типа документов не найден соответствующий ему шаблон, используется общий шаблон «Документ.xlsx».

Перед изменением шаблонов, определитесь, какие поля будут использоваться и какие могут понадобиться в будущем, чтобы не пришлось переделывать несколько раз.

Обратите внимание. Помимо удаления неактуальных полей, в платформу Mobile SMARTS можно добавить и новые, полностью уникальные поля и идентификаторы. Добавить можно простое «информационное» или сложное «вычисляемое поле».

С более полной информацией о полях можно ознакомиться в статье [«Дополнительные поля»](#). Поля могут быть созданы и отображены в системе, из любых исходных полей или данных. Например, может быть создано поле, которое в определенном формате отображает сведения о товаре собранные из трех разных исходных полей.

Как добавить дополнительное поле в строку документа

Иногда возникает необходимость добавить дополнительное поле в строку документа. Например с товаром идет подарок или нигде не указанные дополнительные характеристики товара.

Как добавить дополнительное поле в строку документа можно прочитать в статье [«Добавление дополнительного поля в строки документа Mobile SMARTS на примере файла Excel/CSV»](#).



интеграция, Excel, CSV, Курьер, Магазин 15, Склад 15, ЕГАИС 3

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Кроме дополнительных полей, специфичных для каждого типа документов, в «ЕГАИС 3» добавлены поля, которые есть в структуре каждого документа. В этой статье содержится описание этих полей, их типы данных и примеры корректного заполнения.

Дополнительные поля шапки любого документа:

Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Значение
Описание
НастройкаБизнесПроцесса
string
BP12313123412312313
Выгруженный ID бизнес процесса в документ смартса, для того, что бы по данному ID быстро найти куда необходимо загрузить и какую настройку использовать.

Дополнительные поля строки любого документа:

Строки документа

Имя поля
Тип поля
Значение
Описание
ШК синоним — barcode
string
4612345123458
Считанный на ТСД штрихкод товара (как правило, это EAN13)
ОснШК синоним — code
string
4612345123458
Считанный на ТСД штрихкод товара (как правило, это EAN13)
ИмяНеизвестного
string
КакойТоТовар
Описание для товара, если он неизвестен и заводится на мобильном устройстве

ИдЕдиницыИзмерения

синоним — unitId

string

0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a

ИдЕдиницыИзмерения — идентификатор упаковки (не путать с ИдУпаковки — имя упаковки)

Алко

bool

TRUE

Принимает значение TRUE, если отсканированный товар является алкогольным

АлкоМарк

bool

TRUE

Принимает значение TRUE, если отсканированный товар является маркируемым алкоголем

АлкоКод

string

0015545000002458847

Код алкогольной продукции

АлкоНаим

string

Водка вкусяшка 40% 1,5л

Имя алкогольной продукции в документе

АлкоОбъем
decimal
1,5л
Объем алкогольной продукции в документе
АлкоКрепость
decimal
0,4
Крепость алкогольной продукции в документе

АлкоПДФ
string
22N000004928QEXGHCV0010330633FEN 7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка бутылки
АлкоСН
синоним — АлкоНомер
string
4734028440
Серийный номер бутылки из DataMatrix
АлкоСерия
string
212
Серия бутылки из DataMatrix

ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
ПроизвКПП
string
920201001
Поля заполняются при использовании CheckMark

ПроизвИНН
string
9202002720
АлкоКодВ
string
0015932000001190604
Производитель
синоним — producerName
string
Закрытое акционерное общество «АЛКОЗАВОД»
ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

АлкоЕстьВФормах
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если серийный номер отсканированной бутылки найден в выгруженных Формах, А
КодФормыА
string
546218
Код Формы А, в диапазон которой входит серийный номер отсканированной бутылки

Все вопросы по интеграции можно задавать [на портале техподдержки](#).



ЕГАИСЗ, документ

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Помимо дополнительных таблиц и табличных частей документов, которые используются в рамках конкретного документа, в «ЕГАИС 3» есть **дополнительные таблицы базы данных**. В отличие от **дополнительных таблиц документа**, эти данные не привязаны к какому-либо конкретному документу или типу документов. Обратиться к дополнительным таблицам базы данных можно из любого места алгоритма любого типа документа. В этой статье содержится описание структуры этих таблиц, их типы данных и примеры корректного заполнения.

Таблица «ФормыА»

Если заполнена, то используется для проверки сканируемого алкоголя на попадание в диапазоны Форм А. Для проверки используется алкокод из PDF417 и серийный номер марки.

Таблица «ФормыА»
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
КодФормы
string
546218
Код Формы А, к которой относится диапазон серийных номеров марок
АлкоКод
string
0015545000002458847
Код алкогольной продукции Формы, А

Начало
decimal
4734028440
Начало диапазона серийных номеров марок, входящих в Форму А.

Конец
decimal
4734031550
Конец диапазона серийных номеров марок, входящих в Форму А.

Таблица «БизнесПроцессы»

Содержит информацию, по какому бизнес-процессу будет обрабатываться документ Mobile SMARTS. [Настройки бизнес-процессов](#) производятся в обработке для 1С.

Таблица «БизнесПроцессы»
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Ид
string
BPfd664916-3e27-4c53-ab92-c2073d6bcc9a
Идентификатор бизнес процесса

Наименование
string
[ЕГАИС] ТТН входящая
Наименование бизнес процесса
ТипДокументаMobileSMARTS
string
ПоступлениеЕГАИС3
Тип документа Mobile SMARTS
ТипИсходногоДокумента
string
ТТНВходящаяЕГАИС
Тип исходного документа бизнес процесса
ТипРезультирующегоДокумента
string
ТТНВходящаяЕГАИС
Тип результирующего документа бизнес процесса

Таблица «БутылкиЕГАИС»

В таблице хранится информация о бутылках на остатках. Используется для операции отгрузки алкогольной продукции.

Таблица «БутылкиЕГАИС»

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

АлкоПДФ
string
22N000004928QEXGHCV0010330633FEH7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка бутылки
АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод бутылки
Коробка
string
(00)177777772299990144
Штрихкод коробки, в которой лежит бутылка (родитель)
Палета
string
(00)177777772299990889
Штрихкод родителя коробки, в которой лежит бутылка (родитель родителя, i.e. палета)

ДМ
string
136-103474614287230615172987218013
Полный Datamatrix бутылки, данное поле для процесса необязательно
ЕАН
string
4612345123458
Товарный штрихкод бутылки (EAN-13)

КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код номенклатуры товара бутылки
ФА
string
546218
Форма, А бутылки
ФБ
string
11548648
Форма Б бутылки

ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки

АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование бутылки

Таблица «КоробкиЕГАИС»

Информация о контейнерах и их иерархии. Используется для операции отгрузки алкогольной продукции.

Таблица «КоробкиЕГАИС»
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод коробки, если это монокоробка

Коробка
string
(00)177777772299990277
Штрихкод этого контейнера
Палета
string
(00)177777772299990889
Штрихкод родителя этого контейнера
ЕАН
string
4612345123458
Штрихкод товара, если это монокоробка
КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара, если это монокоробка

ФА
string
546218
Форма, А контейнера
ФБ
string
11548648
Форма Б контейнера
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки, если это монокоробка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия этого контейнера
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки, если это монокоробка

Количество
int
10
Количество бутылок внутри этого контейнера

Таблица «СкладСерии»

Информация об алкогольной продукции в разрезе складских (внутренних) серий.

Таблица «СкладСерии»
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Наименование
string
СКУ-16
Наименование серии
АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод серии

ФормаА
string
546218
Код Формы, А серии
ЕАН
string
4612345123458
Товарный штрихкод (EAN-13) продукции в серии
АлкоНаим
string
ЧИСТЫЙ СОСТАВ ВОДКАЯ 40% 0,25Л
Алконаименование продукции в серии
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива, если не выгружена, заполняется значением «01.01.0001». Такое значение обрабатывается как незаполненная дата розлива
НаименованиеДляПоиска
string
ску16
Поле используется для текстового поиска на мобильном устройстве

Все вопросы по интеграции можно задавать [на портале техподдержки](#).



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция приёмки алкогольной продукции в «ЕГАИС 3» может проводиться как по выгруженной ТТН поставщика, так и по факту. При любом варианте работы на мобильном устройстве используется одна и та же структура документа Mobile SMARTS.

Разберём структуру документа Mobile SMARTS «Приёмка алкоголя»:

- Шапка документа
- Структура плановой и фактической табличных частей (DeclaredItems и CurrentItems)
- Дополнительная табличная часть «Коробки»

Шапка документа:

Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ГлубинаПроверкиКоробок
int
5
Количество бутылок, которые надо проверить в коробке без ошибок, чтобы закрыть саму коробку без ошибок. Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.

ГлубинаПроверкиПалет
int
5
Количество коробок, которые надо проверить в палете без ошибок, чтобы закрыть саму палету без ошибок. Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.
АлкоДМ
bool
FALSE
<p>Отвечает за необходимость сканирования datamatrix после сканирования марки.</p> <p>TRUE - сканирование необходимо, FALSE - не сканируется.</p> <p>Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.</p>
РежимПроверкиПоДиапазонам
bool
FALSE
<p>Отвечает за необходимость проверки отсканированного серийного номера бутылки по выгруженным диапазонам Формы А.</p> <p>TRUE - необходимо, FALSE - не проверяется.</p> <p>Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.</p>

РежимРаботы
int
2
<p>Отвечает за режим проверки.</p> <p>Может принимать следующие значения:</p> <p>2 - сканируются только бутылки;</p> <p>3 - сканируются только коробки;</p> <p>4 - полная проверка (сканируется всё, что есть в документе).</p> <p>Любое другое значение, в том числе пустое - сканируются коробки и бутылки</p> <p>Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.</p>
РежимТовара
string
<p>"Каждую коробку"</p> <p>"Каждую бутылку"</p> <p>"Нет"</p>
<p>Отвечает за необходимость сканирования штрихкода товара после сканирования марки.</p> <p>Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.</p>

СтруктураПостроена
bool
TRUE
<p>Служебное поле!</p> <p>Отвечает за создание дополнительной табличной части «Структура».</p> <p>Если при открытии документа на мобильном устройстве это поле не равно true, то устройство пытается построить ТЧ «Структура» самостоятельно.</p> <p>Это нештатный режим работы, в штатном режиме сервер сам отменяет документ и возвращает ошибку в учетную систему.</p>

КоробкиВНоменклатуреПостроены
bool
TRUE
<p>Служебное поле!</p> <p>Отвечает за создание дополнительной табличной части «КоробкиВНоменклатуре».</p> <p>Если при открытии документа на мобильном устройстве это поле не равно true, то устройство пытается построить ТЧ «КоробкиВНоменклатуре» самостоятельно.</p> <p>Это нештатный режим работы, в штатном режиме сервер сам отменяет документ и возвращает ошибку в учетную систему.</p>

Структура табличной части «КоробкиВНоменклатуре», строится на сервере, нужна для экранов

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Факт
int
0
При начале работы с документом всегда 0
План
int
15
Агрегированное плановое количество коробок данной номенклатуры

НоменклатураИд
string
912c5718-8b35-450b-80ef-1b0afee09f1d
Номенклатура
string
Водка вкусная любимая чистая веселая

Структура плановой и фактической табличных частей (DeclaredItems и CurrentItems):

ТЧ: DeclaredItems/CurrentItems
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
DeclaredQuantity
double
Всегда = 1
Плановое количество, всегда равно 1. Обязательно заполняется при выгрузке.

ProductId
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Идентификатор товара. Обязательно заполняется при выгрузке.

АлкоПДФ
string
22N0000004928QEXGHCV0010330633FE H7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка бутылки. Обязательно заполняется при выгрузке.

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод бутылки.

РодительПлан
string
(00)177777772299990144
Идентификатор контейнера, в котором по плану должна лежать бутылка. Обязательно заполняется при выгрузке.

РодительФакт
string
(00)177777772299990111
Идентификатор коробки, где по факту лежит бутылка. Заполняется при работе на мобильном устройстве.
ПоПлану
string
"ок" "ненаместе" "новая"
Результат проверки бутылки, принимает следующие значения: "ок" - бутылка по факту находится там, где и по плану; "ненаместе" - бутылка по факту находится не там, где по плану; "новая" - бутылки нет в плане, но есть в факте. Заполняется при работе на мобильном устройстве.

Кроме полей, указанных в данной таблице, [дополнительные поля, общие для всех типов документов](#) Mobile SMARTS в «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3».

Структура дополнительной табличной части «Коробки»:

ТЧ: Коробки
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

Ид
string
(00)17777772299990144
Идентификатор коробки, по факту её штрихкод. Обязательно заполняется при выгрузке.

СерийныйНомерКоробки
string
17777772299990144
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Получается отбрасыванием первых 4 символов из поля Ид. Обязательно заполняется при выгрузке.

РодительПлан
string
(00)17777772299990144

Идентификатор контейнера, в котором по плану находится коробка/палета. Если нигде - поле остаётся пустым. Заполняется при выгрузке.
--

РодительФакт
string
(00)17777772299990222

Идентификатор контейнера, в котором по факту находится коробка/палета. Заполняется при работе на мобильном устройстве.

Номенклатура
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Наименование номенклатуры в контейнере. Должно совпадать с номенклатурой бутылок (для коробок и палет с одной номенклатурой), или иметь значение «Смешанная коробка» или «Смешанная палета» (для коробок и палет с разной номенклатурой). По этому полю группируются строки для отображения на экране мобильного устройства.

Статус
string
"ок"
"ненаместе"
"новая"
Результат проверки коробки. Заполняется на мобильном устройстве, может принимать следующие значения: "ок" - коробка по факту находится там, где и по плану; "ненаместе" - коробка по факту находится не там, где по плану; "новая" - коробки нет в плане, но есть в факте; пустое значение - коробка есть в плане, но нет в факте.

Внутри
string
<p>"ошибки"</p> <p>"ок"</p> <p>"непроверено"</p>
<p>Результат проверки содержимого коробки. Заполняется на мобильном устройстве, может принимать следующие значения:</p> <p>"ошибки" - коробка закрыта с ошибкой</p> <p>"ок" - коробка закрыта без ошибок</p> <p>"непроверено" - коробка отсканирована, но не закрыта</p> <p>пустое значение - коробка есть в плане, но нет в факте.</p>
План
int
При выгрузке всегда = 1
<p>Плановое количество, всегда равно 1.</p> <p>Обязательно заполняется при выгрузке.</p>
Факт
int
1 или 0
<p>Фактическое количество, принимает значение 1, если коробку закрыли(проверили).</p> <p>Заполняется при работе на мобильном устройстве.</p>

ЭтоПалета
bool
FALSE
Признак палеты. Если значение 1, значит контейнер является палетой.
Содержит
int
Сейчас не используется
SSCC
string
177777772299990144
Идентификатор контейнера из штрихкода EAN128 (Ai 00).
Товар
string
4612345123458
Идентификатор товара из штрихкода EAN128 (Ai 01).
Количество
int
20
Количество товара из штрихкода EAN128 (Ai 37).

Партия
string
2281117
Номер партии товара из штрихкода EAN128 (Ai 10).
CH
string
75141325
Серийный номер из штрихкода EAN128 (Ai 21).
УжеПроверено
bool
TRUE
Служебное поле!

Все вопросы по интеграции можно задавать [на портале техподдержки](#).

Примеры заполненных документов



ПоступлениеЕГАИС3 -750 строк.xlsx

Пример заполненных документов excel для ЕГАИС 3

 [Скачать](#)



ПоступлениеЕГАИС3 -750 строк.csv

Пример заполненных документов csv для ЕГАИС 3

 Скачать

Смотрите также:

- [Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»](#)



ЕГАИС3, интеграция, документ

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция агрегации алкогольной продукции в «ЕГАИС 3» проводится по факту. При этом задание не выгружается, документ создаётся на мобильном устройстве.

Разберём структуру документа Mobile SMARTS «Агрегация алкоголя»:

- Шапка документа
- Структура плановой и фактической табличных частей (DeclaredItems и CurrentItems)
- Дополнительная табличная часть «КоробкиПалеты»
- Дополнительная табличная часть «УдаленныеБутылки»

Шапка документа:

Шапка документа, только на выход, документ создается на ТСД
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
РазмерКоробок (РазмерКоробки)
int
6
Определяет максимальное количество бутылок, которое можно положить в коробку. По достижению лимита коробка закрывается, в нее невозможно добавить бутылки сверх лимита. Если значение выгрузили, кнопка прячется в настройках.
ТоварВыгружен (ТоварНельзяИзменитьИлиСбросить)
bool
ИСТИНА
Если выгрузили TRUE, то во время работы нельзя поменять "ВыбранныйТовар" и "ВыбранныйТоварИмя", кнопки прячутся.

ВыбранныйТовар
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Идентификатор товара из номенклатуры (Product.Id), заполняется если при работе в документе планируется собирать коробки с одинаковой продукцией.
ВыбранныйТоварИмя
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Наименование товара из номенклатуры (Product.Name), заполняется если при работе в документе планируется собирать коробки с одинаковой продукцией. + Название товара из чекмарк, если возможно
СверкаПоАлкоКоду
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если выбор товара для сбора коробок с одинаковой продукцией был сделан через CheckMark.
ВыбранныйАлкоКод
string
0015545000002458847
Заполняется, если выбор товара для сбора коробок с одинаковой продукцией был сделан через CheckMark.

Структура плановой и фактической табличных частей (DeclaredItems и CurrentItems):

ТЧ: DeclaredItems/CurrentItems

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

Родитель
string
(00)177777772299990144
Идентификатор коробки, в которую размещена бутылка.
ПроизвКПП
string
920201001
Поля заполняются при использовании CheckMark.
ПроизвИНН
string
9202002720
АлкоКодВ
string
0015932000001190604
Производитель
синоним - producerName
string
Закрытое акционерное общество "АЛКОЗАВОД"

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются [дополнительные поля](#), общие для всех типов документов Mobile SMARTS в «ЕГАИС 3».

Дополнительная табличная часть «КоробкиПалеты»:

ТЧ: КоробкиПалеты
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ЭтоРодитель
bool
TRUE
Признак, что контейнер является родителем для коробок.
Ид
string
(00)177777772299990144
Идентификатор коробки, по факту её штрихкод.
Статус
string
"Набирается"
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Может принимать следующие значения: "Набирается", "Закрыта" или не заполняться.

Содержит
int
20
Количество бутылок, размещённых в контейнере, без учета количества во вложенных контейнерах.
СерийныйНомерКоробки
string
177777772299990144
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Получается отбрасыванием первых 4 символов из поля Ид.
Ген
bool
TRUE
Является ли контейнер сгенерированным на ТСД во время работы.
Родитель
string
(00)177777772299990877
Контейнер, в котором находится коробка.
Серия
string
Не используется

АлкоНаим
string
Не используется

АлкоКод
string
Не используется

Дополнительная табличная часть «УдаленныеБутылки»:

Табличная часть содержит информацию о бутылках, которые были размещены в контейнеры, но потом удалены.

Это необходимо, если производится агрегация алкоголя, который ещё не был учтён. Например, при работе на производственной линии данная информация позволит учесть алкоголь, который сошёл с линии, но по каким-то причинам (брак, бой и т.п.) был удалён из коробок при агрегации.

ТЧ: УдаленныеБутылки
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Родитель
string
(00)177777772299990144
Контейнер, в котором была размещена удаленная бутылка.

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод удаленной бутылки.
АлкоПДФ
string
22N0000004928QEXGHCV0010330633FEN 7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка удаленной бутылки.

Все вопросы по интеграции можно задавать [на портале техподдержки](#).

Смотрите также:

- [Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»](#)



ЕГАИС3, документ

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция постановки алкогольной продукции на баланс в «ЕГАИС 3» проводится по факту. Документ создаётся на мобильном устройстве. При постановке на баланс можно дополнительно проводить агрегацию алкоголя в коробки.

Разберём структуру документа Mobile SMARTS «Постановка на баланс»:

- Шапка документа
- Структура фактической табличной части (CurrentItems)
- Дополнительная табличная часть «СкладСерии»
- Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»

Шапка документа:

ТЧ: Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ИмяОп
string
ПостановкаНаБалансЕГАИС3
Внутренняя переменная

Структура фактической табличной части (CurrentItems):

ТЧ: CurrentItems

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
Родитель
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки, в которую положена бутылка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки
ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются [дополнительные поля, общие для всех типов документов](#) Mobile SMARTS в «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3».

Дополнительная табличная часть «СкладСерии»:

Используется для добавления серий.

ТЧ: СкладСерии, является зеркалом файловой таблицы
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
Родитель
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки, в которую положена бутылка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки

ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»:

ТЧ: КоробкиФакт
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Ид
string
(00)07777772299990144
Идентификатор коробки, сейчас по факту и есть ее штрихкод
СерийныйНомерКоробки
string
07777772299990144
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Получается отбрасыванием первых 4 символов из поля Ид.

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод коробки
ЕАН
string
4612345123458
Штрихкод товара коробки
СкладСерия
string
28122017
Складская серия коробки
Количество
int
10
Сколько бутылок положили в коробку
Размер
int
10
Сколько коробка вмещает бутылок, пока не используется

КодФормыА
string
546218
Код формы А коробки
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки

Скачать пример заполненного документа [Постановка на баланс.csv](#).

Все вопросы по интеграции можно задавать [на портале техподдержки](#).

Смотрите также:

- [Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»](#)



ЕГАИС3, документ

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция инвентаризации алкогольной продукции в «ЕГАИС 3» проводится по факту. Документ создаётся на мобильном устройстве. При инвентаризации можно дополнительно проводить агрегацию алкоголя в коробки.

Структура документа Mobile SMARTS «Инвентаризация алкоголя» аналогична структуре документа «Постановка на баланс».

- Шапка документа
- Структура фактической табличной части (CurrentItems)
- Дополнительная табличная часть «СкладСерии»
- Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»

Шапка документа:

ТЧ: Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ИмяОп
string
ПостановкаНаБалансЕГАИС3
Внутренняя переменная

Структура фактической табличной части (CurrentItems):

ТЧ: CurrentItems

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
Родитель
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки, в которую положена бутылка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки
ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются [дополнительные поля, общие для всех типов документов](#) Mobile SMARTS в «ЕГАИС 3».

Дополнительная табличная часть «СкладСерии»:

Используется для добавления складских (внутренних) серий.

ТЧ: СкладСерии, является зеркалом файловой таблицы
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
Родитель
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки, в которую положена бутылка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки

ПроверкаЧМ
bool
TRUE
Принимает значение TRUE, если проводилась проверка товара через CheckMark

Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»:

ТЧ: КоробкиФакт
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
Ид
string
(00)07777772299990144
Идентификатор коробки, сейчас по факту и есть ее штрихкод
СерийныйНомерКоробки
string
07777772299990144
Используется для вывода информации на экран мобильного устройства. Получается отбрасыванием первых 4 символов из поля Ид.

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод коробки
ЕАН
string
4612345123458
Штрихкод товара коробки
СкладСерия
string
28122017
Складская серия коробки
Количество
int
10
Сколько бутылок положили в коробку
Размер
int
10
Сколько коробка вмещает бутылок, пока не используется

КодФормыА
string
546218
Код формы А коробки
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки

Скачать пример заполненного документа [Инвентаризация алкоголя.csv](#).

Все вопросы по интеграции можно задавать [на портале техподдержки](#).

Смотрите также:

- [Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»](#)



ЕГАИС3, документ

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура документа «Отгрузка алкоголя» в «ЕГАИС 3»

Последние изменения: 2024-03-26

Операция отгрузки алкогольной продукции в «ЕГАИС 3» может проводиться как по выгруженному заданию, так и по факту. При любом варианте работы на мобильном устройстве используется одна и та же структура документа Mobile SMARTS.

Разберём структуру документа Mobile SMARTS «Отгрузка алкоголя»:

Шапка документа:

Шапка документа
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
КоробкиПодбора
string
"Готовые этикетки"
"Мобильная печать"
"Нет"
Если значение не выгружено, используется значение из настройки на мобильном устройстве.

Структура плановой табличной части (DeclaredItems):

ТЧ: DeclaredItems

Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание

СкладСерия
string
"any" / "СКУ-1"
<p>Серия номенклатуры по внутреннему учёту.</p> <p>Если заполнено значением "any", то поле игнорируется при проверке отсканированной бутылки на соответствие заданию.</p> <p>Если заполнено значением, отличным от "any", то по данному полю проводится проверка отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если соответствий не найдено, отгрузить нельзя.</p>
АлкоКод
string
"any" / "0015545000002458847"
<p>Алкокод товара.</p> <p>Если заполнено значением "any", то поле игнорируется при проверке отсканированной бутылки на соответствие заданию.</p> <p>Если заполнено значением, отличным от "any", то по данному полю проводится проверка отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если соответствий не найдено, отгрузить нельзя.</p>

АлкоНаим
string
"any" / "Водка классная"
<p>Наименование товара.</p> <p>Если заполнено значением "any", то поле игнорируется при проверке отсканированной бутылки на соответствие заданию.</p> <p>Если заполнено значением, отличным от "any", то по данному полю проводится проверка отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если соответствий не найдено, отгрузить нельзя.</p>

ProductId
string
"any" / 0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
<p>Идентификатор товара из номенклатуры.</p> <p>Если заполнено значением "any", то поле игнорируется при проверке отсканированной бутылки на соответствие заданию.</p> <p>Если заполнено значением, отличным от "any", то по данному полю проводится проверка отсканированной бутылки на соответствие заданию. Если соответствий не найдено, отгрузить нельзя.</p>
DeclaredQuantity
double
600
<p>Количество, которое надо отгрузить по позиции, в бутылках.</p> <p>Обязательно заполняется при выгрузке.</p>

CurrentQuantity
double
155
Количество, которое фактически набрано по позиции, в бутылках. Заполняется при работе на мобильном устройстве.

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются [дополнительные поля, общие для всех типов документов](#) Mobile SMARTS в «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3».

Структура фактической табличной части (CurrentItems):

ТЧ: CurrentItems
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
ПланСтрокаИд
string
4d78ed67-c3e8-45f8-be7d-dbd1aad49eb1
Идентификатор строки из задания, к выполнению которой привязана данная коробка.
УпакованоВ
string
(00)177777772299990277
Идентификатор коробки подбора, в которую положили бутылку.

АлкоПДФ
string
22N000004928QEXGHCV0010330633FEH7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001
Марка бутылки

АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод бутылки
Коробка
string
(00)177777772299990144
Идентификатор коробки, в которой лежит бутылка (родитель)
Палета
string
(00)177777772299990889
Идентификатор родителя коробки, в которой лежит бутылка (родитель родителя, i.e. палета)
ДМ
string
136-103474614287230615172987218013
Штрихкод datamatrix бутылки

ЕАН
string
4612345123458
Штрихкод товара бутылки

КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара бутылки
ФА
string
546218
Форма А бутылки
ФБ
string
11548648
Форма Б бутылки
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки

СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование бутылки

Кроме полей, указанных в данной таблице, используются [дополнительные поля, общие для всех типов документов](#) Mobile SMARTS в «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3».

Дополнительная табличная часть «КоробкиФакт»:

ТЧ: КоробкиФакт
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
АлкоКод
string
0015545000002458847
АлкоКод коробки, если это монокоробка

Коробка
string
(00)177777772299990277
Штрихкод этого контейнера
Палета
string
(00)177777772299990889
Штрихкод родителя этого контейнера
ЕАН
string
4612345123458
Штрихкод товара, если это монокоробка
КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара, если это монокоробка
ФА
string
546218
Форма А контейнера

ФБ
string
11548648
Форма Б контейнера
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки, если это монокоробка
СкладСерия
string
28122017
Складская серия этого контейнера
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки, если это монокоробка
Количество
int
10
Количество бутылок внутри этого контейнера

КоробкаПодбора
bool
TRUE
Является ли коробка коробкой подбора
ПланСтрокаИд
string
4d78ed67-c3e8-45f8-be7d-dbd1aad49eb1
Ссылка на плановую строку, к выполнению которой относится эта коробка

Дополнительная табличная часть «КоробкиЕГАИС»:

ТЧ: КоробкиЕГАИС, является зеркалом файловой таблицы
Имя поля
Тип поля
Примеры значений
Описание
АлкоКод
string
0015545000002458847
Алкокод коробки, если это монокоробка

Коробка
string
(00)177777772299990277
Штрихкод этого контейнера

Палета
string
(00)177777772299990889
Штрихкод родителя этого контейнера
ЕАН
string
4612345123458
Штрихкод товара, если это монокоробка
КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара, если это монокоробка
ФА
string
546218
Форма А контейнера

ФБ
string
11548648
Форма Б контейнера
ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива коробки, если это монокоробка

СкладСерия
string
28122017
Складская серия этого контейнера
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование коробки, если это монокоробка
Количество
int
10
Количество бутылок внутри этого контейнера

Дополнительная табличная часть «БутылкиЕГАИС»:

ТЧ: БутылкиЕГАИС, является зеркалом файловой таблицы

Имя поля

Тип поля

Примеры значений

Описание

АлкоПДФ

string

22N000004928QEXGHCV0010330633FEH7YZZ068ZEJASQYEKJU1S44VS0001

Марка бутылки

АлкоКод

string

0015545000002458847

Алкокод бутылки

Коробка

string

(00)177777772299990144

Штрихкод коробки, в которой лежит бутылка (родитель)

Палета

string

(00)177777772299990889

Штрихкод родителя коробки, в которой лежит бутылка (родитель родителя, i.e. палета)

ДМ
string
136-103474614287230615172987218013
Датаматрикс бутылки, непонятное поле, для процесса необязательно
ЕАН
string
4612345123458
Штрихкод товара бутылки
КодНоменклатуры
string
0b4389ad-c7d9-46f4-809f-e2f1d9920b1a
Код товара бутылки
ФА
string
546218
Форма А бутылки
ФБ
string
11548648
Форма Б бутылки

ДатаРозлива
datetime
2017-12-28T00:00:00.0000000
Дата розлива бутылки
СкладСерия
string
28122017
Складская серия бутылки
АлкоНаим
string
Водка вкусная любимая чистая веселая
Алконаименование бутылки

Скачать пример заполненного документа [«Отгрузка алкоголя» Свободная.csv](#)

Скачать пример заполненного документа [«Отгрузка алкоголя» Без подбора.csv](#)

Все вопросы по интеграции можно задавать [на портале техподдержки](#).

Смотрите также:

- [Дополнительные поля, общие для всех документов в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Агрегация алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Инвентаризация алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Постановка на баланс» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура документа «Приемка алкоголя» в «ЕГАИС 3»](#)
- [Структура дополнительных таблиц базы «ЕГАИС 3»](#)



ЕГАИС3, документ

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

