

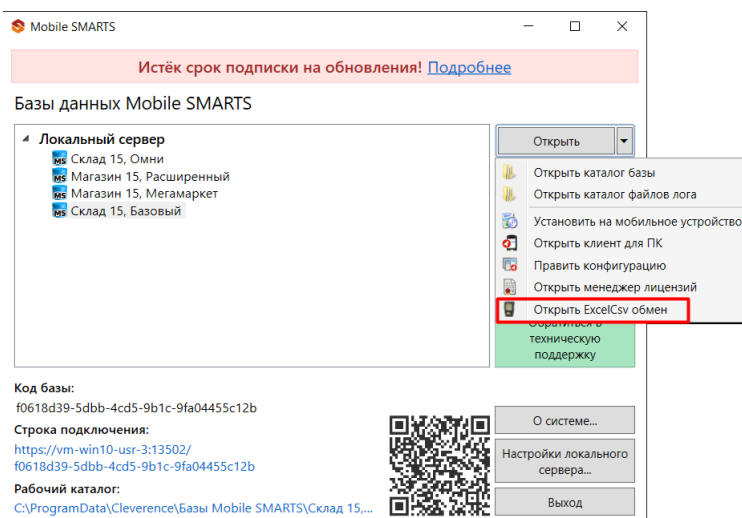
# Обмен файлами Excel и CSV через утилиту обмена в Mobile SMARTS

В «Складе 15», «Магазине 15» реализована возможность обмена данными при помощи текстовых файлов форматов `xlsx`, `xls`, `csv` и другими, в том числе и произвольных форматов. Для этого используется специальная утилита обмена, которую можно открыть через **менеджер баз Mobile SMARTS**.

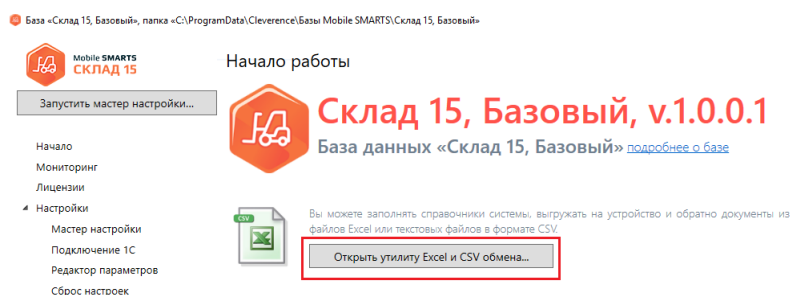
Работа с утилитой Excel и CSV обмена доступна в любой конфигурации и в любом уровне лицензии «Склада 15» и «Магазина 15».

## Первоначальная настройка и подключение

1. Установите платформу **Mobile SMARTS** и конфигурацию «Склада 15» («Магазина 15») — утилита Excel и CSV обмена входит в пакет установки платформы.
2. Выберите базу, с которой будет работать утилита обмена, и запустите утилиту (Пуск -> Программы —> Cleverence Soft —> Mobile SMARTS —> Открыть ExcelCsv обмен).



Также утилиту можно запустить из приложения «Склад 15» («Магазин 15»).



3. В выбранной базе автоматически создается папка `XlsCsv`, с которой будет работать утилита, выгружать оттуда файлы номенклатуры и документов на **ТСД** и загружать обратно выполненные документы.

## Содержимое папки XlsCsv

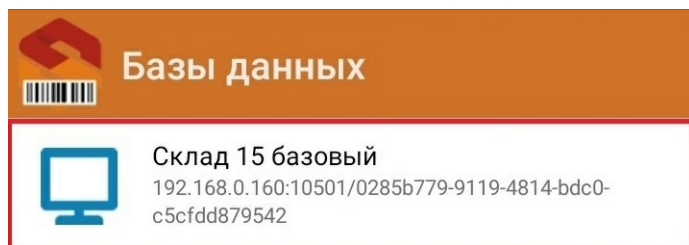
Имя папки/ подпапки	Описание
Templates	Папка с файлами шаблонов конвертации, готовые шаблоны добавляются в папку автоматически при установке.
Templates\ Upload	Содержит шаблоны, по которым разбираются файлы для терминала.
Templates\ Download	Содержит шаблоны, по которым формируются готовые файлы с терминала. Для получения документов в определенном виде нужно положить сюда файл шаблона с именем типа документа, для которого предназначен шаблон.
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.
На терминал\ Демо- данные	Содержит демо-данные для работы с базой.
С терминала	Содержит файлы с терминала после конвертации их в Excel или CSV по шаблон.

Пример:

Если база расположена по пути «с:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15 Базовый», то папка для работы утилиты будет иметь путь «с:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15 Базовый\XlsCsv».

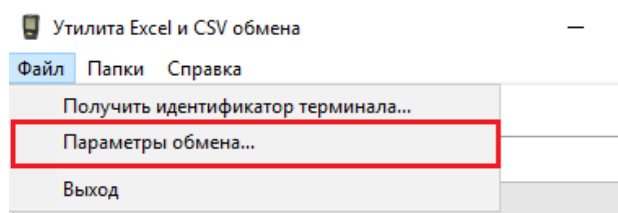
4. На ТСД должен быть **установлен** и запущен клиент с базой «Склада 15».



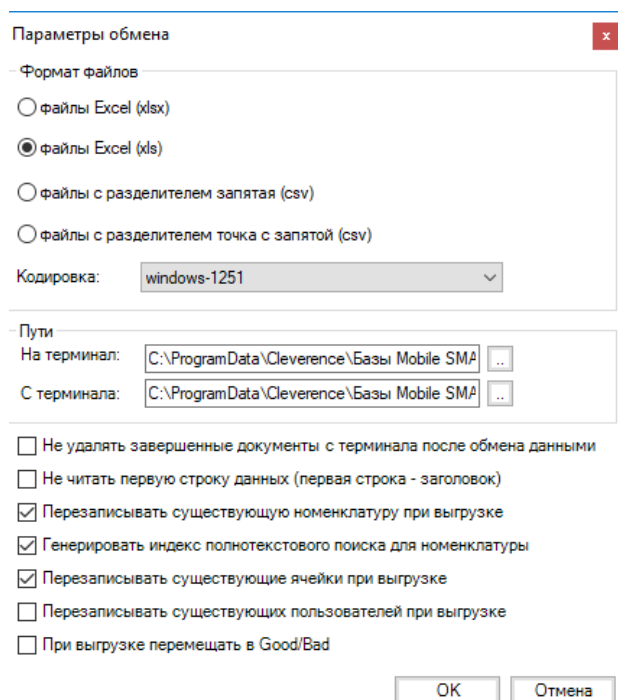
5. Настройте параметры обмена Xls и Csv файлами.

## Настройка параметров обмена

Перед тем, как начать выгружать на **ТСД** или загружать с терминала данные, необходимо настроить параметры обмена.



Можно настроить следующие параметры обмена:



1. «Формат файлов» — выбор формата файлов для загрузки/ выгрузки документов и справочника номенклатуры.
2. «Кодировка» — указывается кодировка исходных файлов для выгрузки и результирующих файлов для загрузки.

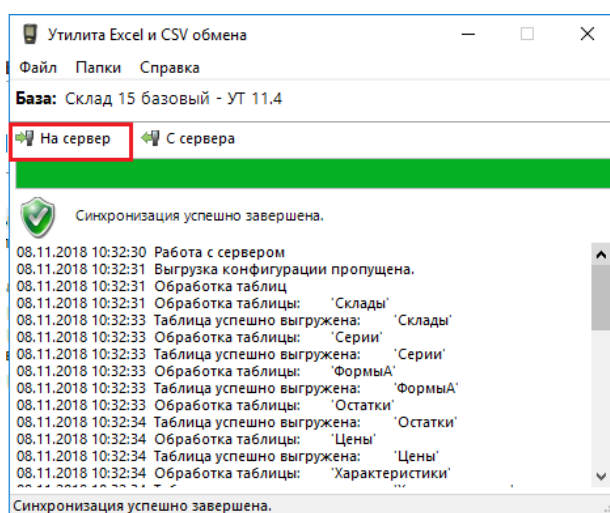
3. «Пути» — по умолчанию пути папок для загрузки/ выгрузки документов и справочников номенклатуры уже прописаны, но при необходимости их можно изменить.
4. «Не удалять завершённые документы с терминала после обмена данными» — если Вы хотите оставлять на ТСД все завершённые документы, то проставьте галочку.
5. «Не читать первую строку данных» — проставьте галочку, когда выгружаете номенклатуру или документы, и в качестве перестроки будут заданы имена колонок.
6. «Перезаписывать существующую номенклатуру при выгрузке» — если галочка проставлена, то при выгрузке справочник номенклатуры на ТСД существующая номенклатура будет перезаписана.
7. «Генерировать индекс полнотекстового поиска для номенклатуры» — формируется наименование товаров для поиска на ТСД.
8. «Перезаписывать существующие ячейки при выгрузке» — если галочка проставлена, то при выгрузке справочника с ячейками на ТСД уже существующие данные будут перезаписаны.
9. «Перезаписывать существующих пользователей при выгрузке» — в случае если галочка проставлена, при выгрузке документа новый список пользователей будет перезаписываться поверх старого, даже в том случае, если пользователи повторяются. Если же галочка не проставлена, старый список пользователей будет дополняться пользователями из нового.
10. «При выгрузке помещать в Good/ Bad» — при включении данной настройки те файлы, что были выгружены без ошибок, попадают в папку Good, а те что выгружены с ошибками — в папку Bad.

Настройки параметров обмена хранятся в файле XlsCsvUtil.EXE.config, который находится в папке XlsCsv.

## Обмен данными

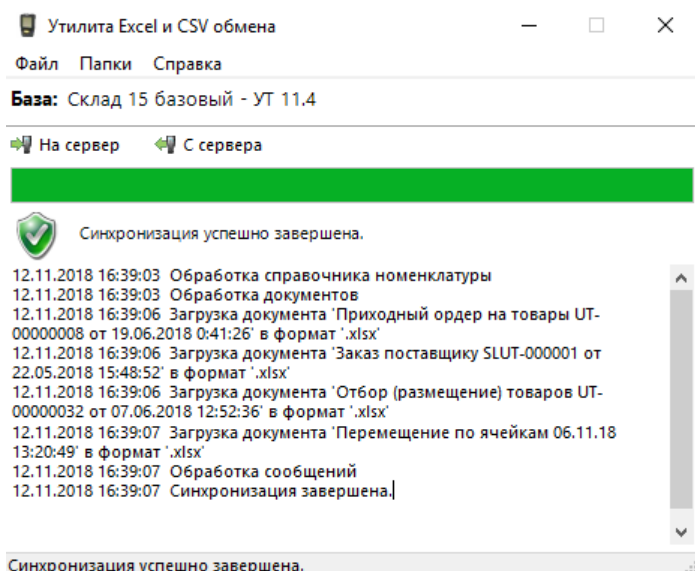
Обмен данными происходит в два этапа:

### 1. Выгрузка номенклатуры и документов «На сервер».



При нажатии на кнопку «На сервер» происходит выгрузка номенклатуры и документов на сервер (с ТСД, соединенного с ПК напрямую).

### 2. Этап второй — загрузка документов «С сервера».



При нажатии на кнопку «С сервера» происходит загрузка выполненных документов с сервера (на ТСД, соединенный с ПК

напрямую).

**Была ли статья полезна?**

<input type="radio"/>	Нет
<input type="radio"/>	Да

---