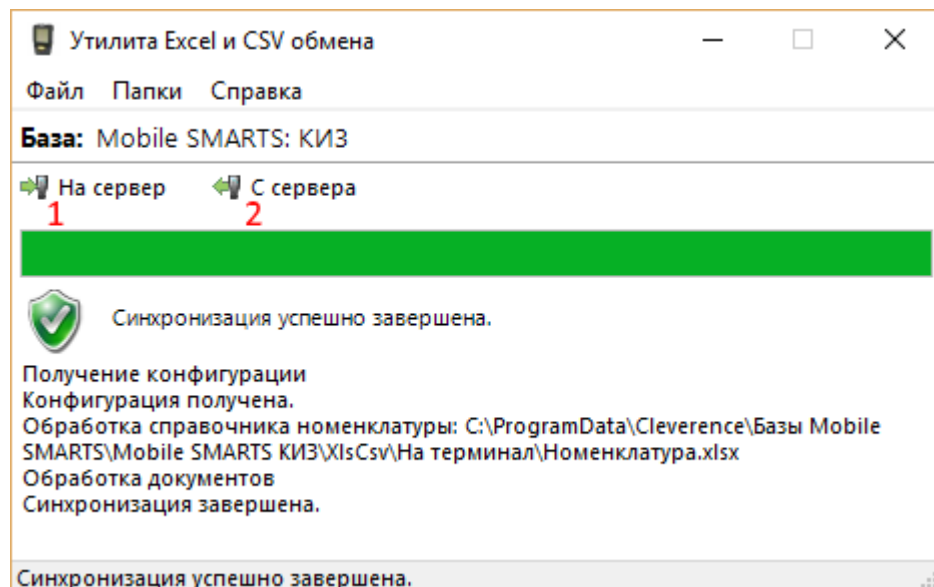


# Обмен данными формата Excel в КИЗ

Последние изменения: 2024-03-26

Перед тем, как приступить к работе, необходимо **выполнить первоначальную настройку и подключение**.

## Обмен данными



Обмен данными происходит в два этапа:

**Этап первый** – выгрузка номенклатуры «На сервер» (1).

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

**Этап второй** – загрузка документов «С сервера» (2).

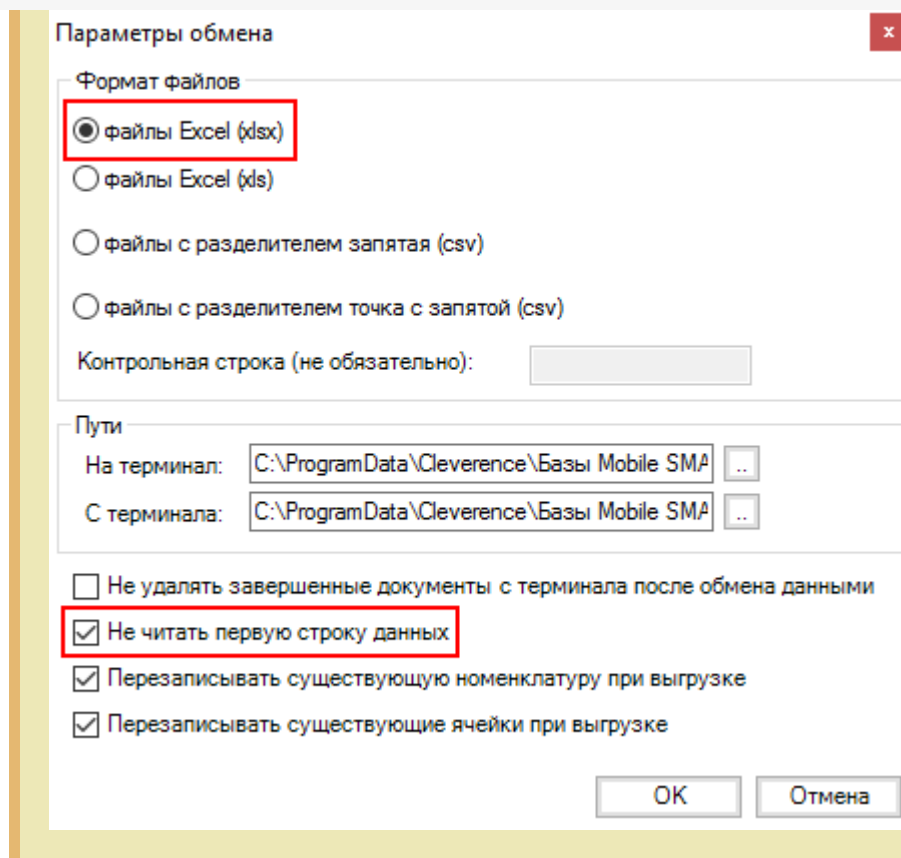
При нажатии на кнопку «С сервера» происходит загрузка выполненных документов с сервера (с ТСД в батч режиме).

## Этап первый

### Выгрузка номенклатуры

Для выгрузки номенклатуры на терминал необходимо положить в папку «На терминал» файл «Номенклатура.xlsx».

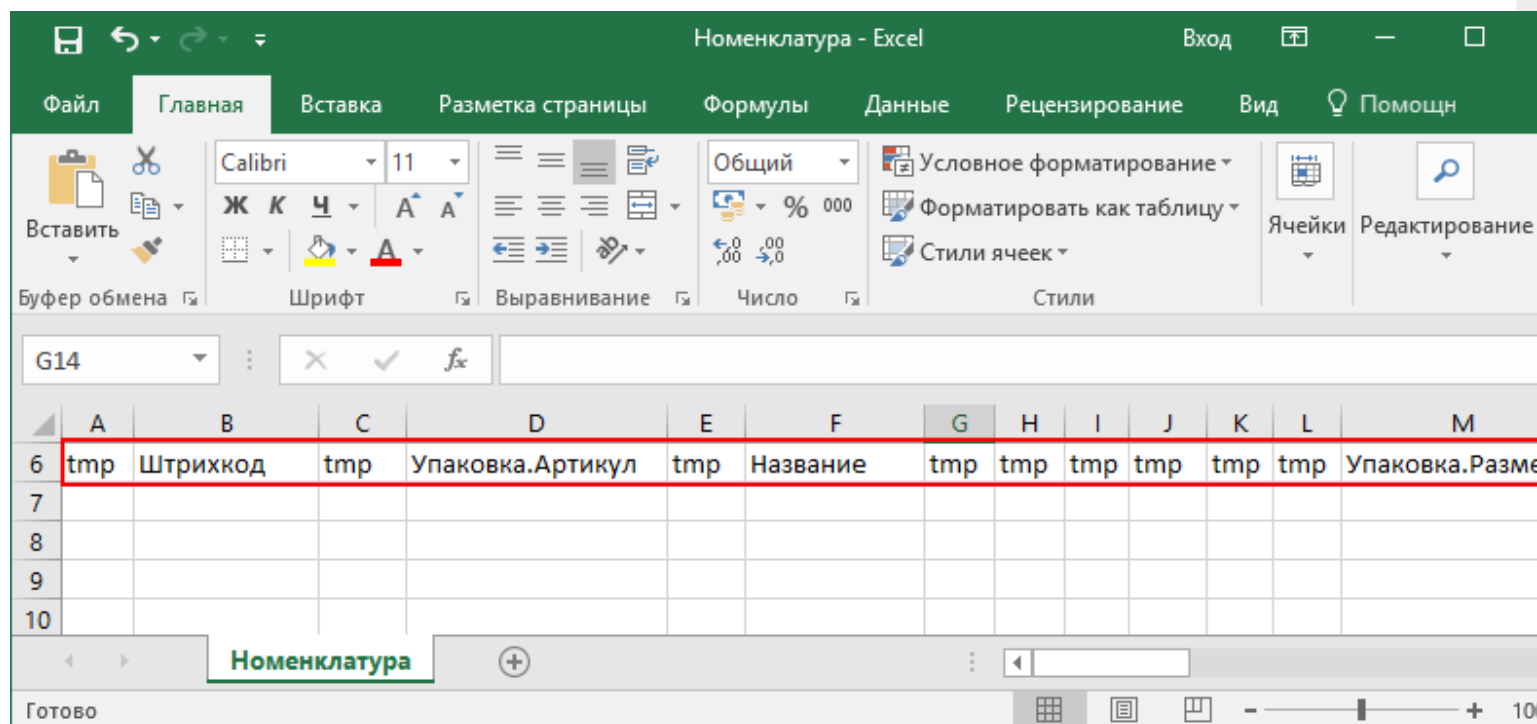
Если у Вас есть файл, полученный с сайта ГС1 (GS1), то просто положите его в папку «На терминал». Изменять его нет необходимости, программа поддерживает шаблон этого файла (**начиная с версии 3.0.0.7**). В настройках утилиты «Не читать первую строку данных» нужно проставить галочку.



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

Для Excel формат «.xlsx» обмена имеет расширенную структуру, которая подходит к файлам, полученным с сайта ГС1 (GS1).

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



Основные колонки для шаблона номенклатуры:

**Название колонки**

**Описание**

**Название**

Наименование товара.

**Штрихкод**Штрихкод товара (обычно **EAN13**).

## Примеры

### 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):

**Пути**

На терминал: C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMA ..

С терминала: C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMA ..

- ☐ Не удалять завершённые документы с терминала после обмена данными
- ☒ Не читать первую строку данных
- ☒ Перезаписывать существующую номенклатуру при выгрузке
- ☒ Перезаписывать существующие ячейки при выгрузке

OK

Отмена

- Каждая строка должна иметь ровно тоже число колонок, что задано в формате обмена.

### Пример файла Excel для выгрузки номенклатуры

Путь к файлам для выгрузки номенклатуры: «...\Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS КИЗ\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 заголовков, 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 - Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Помощь

Вставить Шрифт Выравнивание Число Стили

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили ячеек Ячейки Редактирование

С20

	A	B	C	D	E	F
2	1	2	3	4	5	6
3	Поле	GTIN	Код в учетной системе	Код производителя	Дата публикации (план)	Наименование товара н
4	Пояснение	Штрихкод изделия. Заполнять не нужно.	Заполнять не нужно	Артикул изделия во внутренней системе составителя документа.	Поле для указания даты, до наступления которой участник проекта может редактировать ВСЮ информацию о зарегистрированных изделиях. До наступления даты, информация об изделиях НЕ ПОПАДЁТ в ФНС.	Поле можно оставить пустым. Если поле будет заполнено автоматически, то нужно заполнить характеристики изделия, чтобы отличать его от других, артикул, номер в паспорте, совокупность характеристик. Женская шуба из кролика
5	Обязат	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
6	Тип данных	Цифровое поле	Текстовое поле, длина 128	Текстовое поле, длина 50	Дата (ДД.ММ.ГГГГ)	Текстовое поле, дл
7		4606445022339			12.08.2016	ДУБЛЕНКА, MOD1, КАРАКУЛ
8		4607081909169			12.08.2016	ЖАКЕТ, MOD2, МУТОН, ЧЕРН
9		4606272002269			12.08.2016	ДУБЛЕНКА МУЖСКАЯ ИЗ МЕ
10						

Данные Справочники

Готово

## Этап второй

### Загрузка документов

Файл документа для загрузки будет иметь имя, начинающееся с имени типа документа (например, Маркировка), после которого идет небуквенный и нецифровой символ, например, «№» или «#».

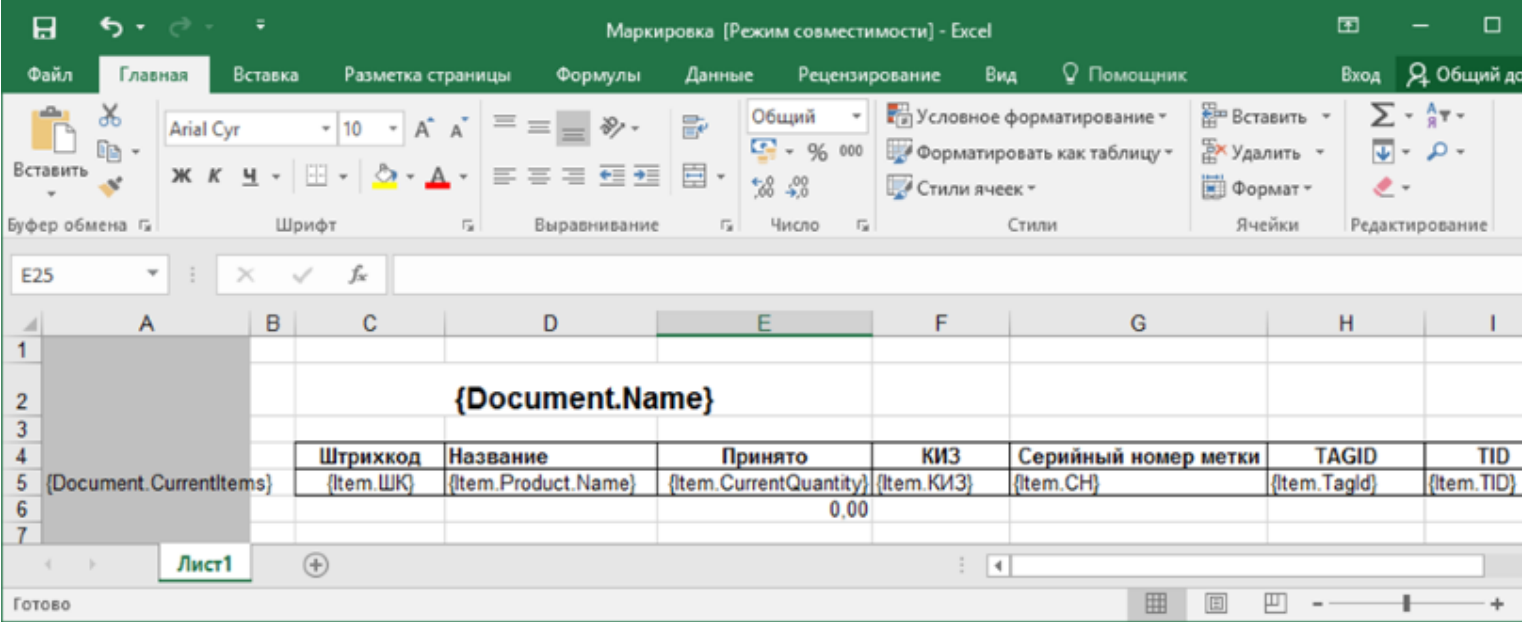
Итоговые загруженные файлы документа создаются автоматически по шаблону и попадают в папку «... \XlsCsv\C терминала».

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

### Шаблон для загрузки документов с ТСД

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

Файл Excel:



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

Колонки для шаблона загрузки документа:

Название колонки	
Описание	
Штрихкод	Штрихкод товара (обычно EAN13).
Название	Наименование товара.
Принято	Фактическое количество, то которое отсканировали.
КИЗ	Контрольный идентификационный знак.
Серийный номер метки	Серийный номер метки, задается производителем на производстве.
Tag ID	Поле памяти Tag ID, в которое при производстве обычно пишется код типа метки.
TID	Уникальный номер чипа. Поле TID — неизменяемое, и, таким образом, каждая метка является уникальной.

Примеры

Файл Excel загруженный с ТСД (например, Маркировка 10.02.16 13.23. xlsx)

Маркировка 10.02.16 13.23 [Режим совместимости] - Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Что вы хотите сделать? Вход Общий вид

Вставить Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили Удалить Формат Сортировка и фильтр Найти и выделить

D9

	A	B	C	D	E	F	G	H
4		Штрихкод	Название	Принято	КИЗ	Серийный номер метки	TAGID	TID
5		2000000005270	Пальто из кусковой норки	1.00	RU-430301-ABCDEF1245	193987947748	3028001E848083ED2A952CE4	E2801160200074E452A508A50000000
6		2000000004594	Норковый жакет - отделка	2.00	RU-430301-ABCDEF1246	193987947643	3028001E848083ED2A952CE5	E2801160200074E452A508A60000000
7				3.00				

Маркировка 10.02.16 13.23.52

Готово

## Смотрите также:

- [Интеграция КИЗ через CSV и Excel](#)
- [Настройка утилиты Excel и CSV обмена](#)
- [Обмен данными CSV](#)
- [Загрузка результатов на сайт Маркировки](#)

КИЗ, интеграция, Excel

## Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку