

Методичка для самостоятельной интеграции «Кировки» с учетной системой через TXT, CSV, Excel

Последние изменения: 2024-03-26

В рамках программного продукта «[Кировка](#)» можно реализовать обмен с товароучетной системой [с помощью CSV и Excel файлов](#). Для этого необходимо в процессе установки «Кировки» выбрать вариант «Самостоятельная интеграция с учетной системой через TXT, CSV, Excel».

Что потребуется для интеграции:

1. ПК с установленной на нем «[Кировкой](#)».
2. Мобильное устройство (опционально, можно и без него).
3. Понимание механизмов файлового обмена с «Кировкой» (описано ниже).

Варианты продукта

Для работы с файловым обменом вам подойдут следующие уровни программного продукта:

- Кировка, «[КЛЕИМ КОДЫ](#)» ОФЛАЙН, без обмена.
- Кировка, «[КЛЕИМ КОДЫ](#)» ОНЛАЙН, без обмена.
- Кировка, «[ЗАРУБЕЖНЫЙ СКЛАД](#)» ОФЛАЙН, без обмена.

Если вы хотите лишь частичную интеграцию, то можете использовать другие уровни:

- Кировка, «[КЛЕИМ КОДЫ](#)» ОФЛАЙН, с обменом.
- Кировка, «[КЛЕИМ КОДЫ](#)» ОНЛАЙН, с обменом.
- Кировка, «[ЗАРУБЕЖНЫЙ СКЛАД](#)» ОФЛАЙН, с обменом.

Отличие в том, что во втором случае добавляется встроенный [автоматический обмен «Кировки» с ГИС МТ](#), которым можно не пользоваться, если вы пишете свою самостоятельную интеграцию с ГИС МТ.

Рекомендуется к прочтению:

- [Как работать с платформой Mobile SMARTS](#)
- [Как подключить базу данных Mobile SMARTS](#)
- [Как настроить базу данных Mobile SMARTS](#)

Во время [установки базы «Кировки»](#) рекомендуется распаковать [демонстрационные данные](#). Их можно использовать для тестирования функционала «Кировки».

Настройка файлового обмена

Рекомендуется к прочтению:

- [Функционал «Кировки»](#)
- [Структура документов «Кировки»](#)
- [Структура дополнительных таблиц «Кировки»](#)
- [Структура номенклатуры базы «Кировки»](#)

Файловый обмен можно производить двумя способами:

1. с помощью [утилиты обмена Excel/ CSV](#);

В данном случае вы можете выгружать и загружать данные вручную, по нажатию кнопки. Утилита обмена открывается из [менеджера баз Mobile SMARTS](#).

2. с использованием специального [Excel/ CSV коннектора](#).

Перед использованием коннектор необходимо настроить (также при помощи утилиты). Коннектор срабатывает по изменению файлов в папке обмена: при появлении файла в папке, данные автоматически начнут конвертироваться и отправляться на сервер и далее на терминал. Триггером к обратной выгрузке данных служит завершение документа на терминале. После завершения документа он попадет на сервер, автоматически сконвертируется в выбранный вами формат данных и окажется в вашей папке обмена.

Все Excel/ CSV файлы хранятся в папке «XlsCsv» в каталоге базы (а именно папки «На терминал» и «С терминала»). В папке «На терминал» хранятся файлы, предназначенные для выгрузки на ТСД, а в папке «С терминала» — файлы для отправки на сервер.

В этой же папке («XlsCsv») можно найти демонстрационные данные, которые предназначены для тестирования функционала «Кировки». К демо-данным относятся демо-штрихкоды товаров, штрихкоды пользователей, дополнительные таблицы и др.

Лицензирование

Для полноценной работы «Кировки» необходима [лицензия](#) (без лицензии продукт будет работать в демо-режиме). Поэтому необходимо приобрести лицензию для своего типа продукта с пометкой «для самостоятельной интеграции (TXT / REST / на базе 1С 8.3)».

Купить лицензию или задать интересующий вас вопрос вы можете в нашем отделе продаж следующими способами:

- E-mail: sales@cleverence.ru
- Телефон: 8-800-222-97-54

Тестирование и решение проблем

Проверить корректность совершенного обмена файлами можно:

1. в [панели управления Mobile SMARTS](#);

Откройте панель управления или нажмите «Обновить», если панель уже была открыта до выгрузки.

Посмотреть таблицы можно в разделе «Таблицы».

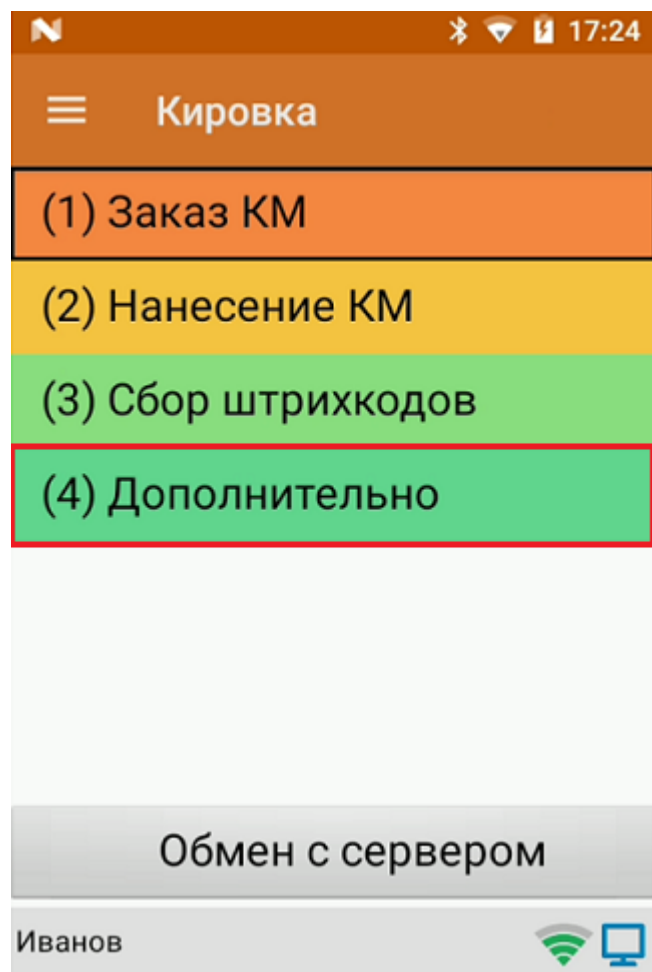
Посмотреть номенклатуру можно в разделе «Номенклатура».

Посмотреть документы можно в разделе «Документы».

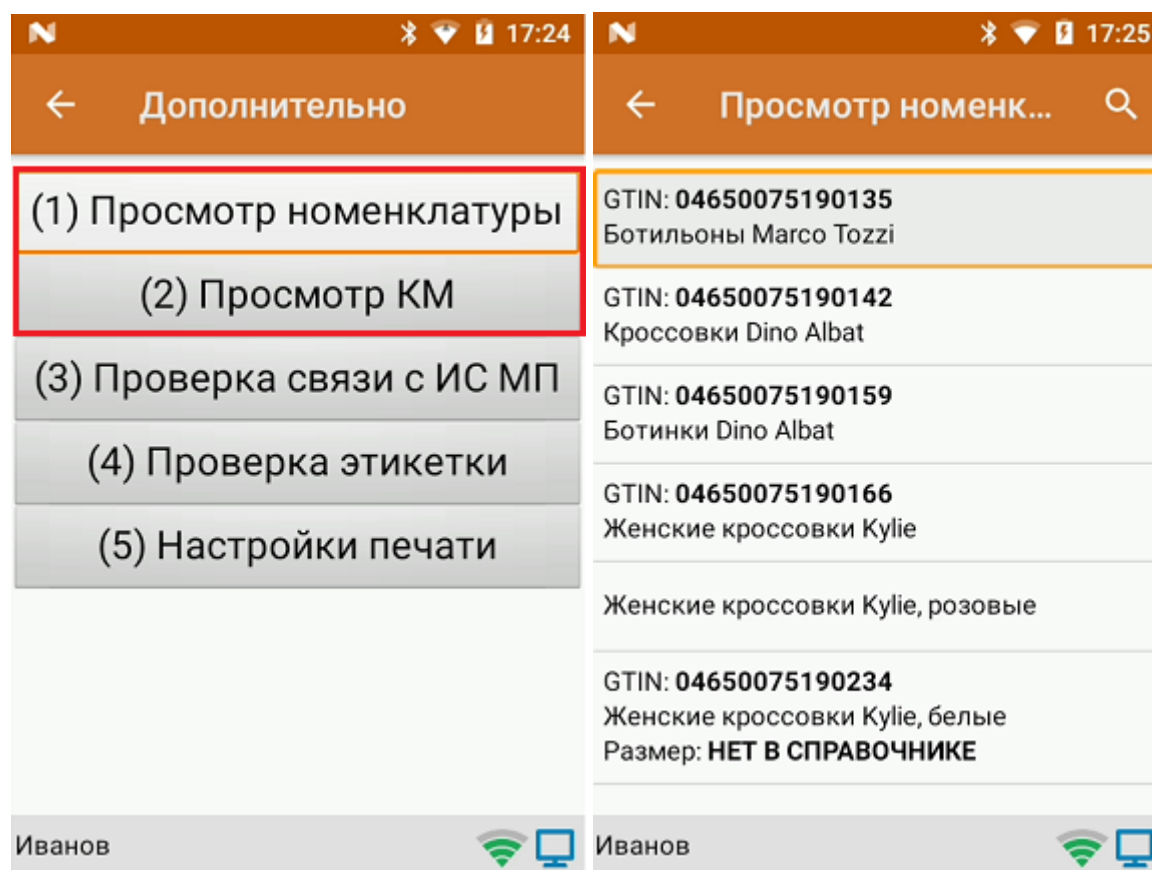
2. в интерфейсе приложения на мобильном устройстве (ТСД).

Для просмотра выгруженных справочников номенклатуры и марок на устройстве в главном меню выберите

пункт «Дополнительно».



Далее выберите «Просмотр номенклатуры» или «Просмотр КМ».



Выгруженные документы также можно увидеть в главном меню приложения. На кнопке с типом операции появляется цифра, обозначающая количество выгруженных документов, по нажатию на которую

открывается полный список документов.

В случае если вы провели самостоятельную интеграцию на файлах, но по какой-то причине данные не выгрузились или функционал приложения работает некорректно, Вы можете попробовать найти ответ на странице [технической поддержки](#)

Правила оказания технической поддержки смотрите [здесь](#).

Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)