



«СФ:Скан-агрегатор 1С»

Инструкция по работе с программой

ООО «Софт Финанс»

Тех. поддержка: +7 (495) 077-80-35

Сайт: <https://qrpro.it-softfinans.ru/>

Email: info@softfinans.ru



Содержание

Основные понятия	3
Режим работы без лицензии (демо-режим)	3
Начальная настройка программы	3
Подключение оборудования	4
Настройка взаимодействия с 1С	4
Настройка параметров работы и безопасности	5
Загрузка справочника товаров.	5
Создание справочников и заданий	5
Управление справочниками	5
Работа с заданиями на агрегацию	6
Основной экран агрегации	7
Подготовка к работе (выбор задания)	7
Выполнение агрегации	8



Основные понятия

В данном документе используются следующие термины:

- ✓ **Товар** — единица продукции, подлежащая агрегации.
- ✓ **Упаковка (Коробка)** — физическая тара, в которую собираются товары. Каждая упаковка имеет уникальный штрих-код.
- ✓ **Задание** — поручение на агрегацию определенного количества товара в определенное количество упаковок для конкретной организации.
- ✓ **Агрегация** — процесс сканирования и связывания кодов товаров с кодом упаковки.

Режим работы без лицензии (демо-режим)

Программа «СФ:Скан-агрегатор 1С» позволяет выполнять все операции по сканированию и агрегации кодов без оформления лицензионного ключа. В этом режиме полностью доступны:

- ✓ работа со сканерами и счетчиками;
- ✓ создание заданий;
- ✓ сканирование товаров и упаковок;
- ✓ контроль количества в коробках.

Ограничение: отправка собранных данных в 1С недоступна. Для передачи агрегированных кодов в учетную систему необходимо приобрести лицензию и активировать программу.

Начальная настройка программы

Для доступа к настройкам перейдите на вкладку «**Настройки**». Для входа в раздел используется **пароль: 123**.



Рисунок 1. Вкладка «Настройки»

Подключение оборудования

1. Подключение сканера:

- ✓ Убедитесь, что сканер настроен на подключение через COM-порт.
- ✓ В выпадающем списке выберите COM-порт, к которому подключен сканер.
- ✓ Нажмите кнопку «Подключить».

2. Подключение дополнительного счетчика товара (при необходимости):

- ✓ Установите флажок «Использовать счётчик».
- ✓ Из выпадающего списка выберите COM-порт для счетчика.
- ✓ Нажмите кнопку «Подключить».

Настройка взаимодействия с 1С

1. В разделе «Список компаний» нажмите кнопку «Добавить».
2. В открывшемся окне введите полный URL-адрес web-сервиса 1С.
3. Если сервис требует аутентификации, нажмите кнопку «Аутентификация» и введите свои логин и пароль.



Настройка параметров работы и безопасности

1. **Рабочее место:** Если в организации ведется учет по рабочим местам, введите его название в поле «Название» и нажмите кнопку «Сохранить».
2. **Смена пароля:** Для изменения стандартного пароля (123) нажмите кнопку «Сменить пароль доступа».

Загрузка справочника товаров.

Для ввода заданий на агрегацию необходим справочник агрегируемых товаров. Чтобы не вводить его вручную, предусмотрен импорт из Excel. Загрузка осуществляется простым списком из первой колонки первого листа файла Excel.

Создание справочников и заданий

! Вся работа с заданиями выполняется на вкладке «Задания» (см. рисунок 2. Вкладка «Задания»).

Рисунок 2. Вкладка «Задания»

Управление справочниками

Поле «Справочник товаров»:

- ✓ Здесь отображается список товаров, доступных для агрегации.
- ✓ Каждый товар привязан к конкретной организации, в которую будут переданы данные.



- ✓ **Поиск товара:** осуществляется по части названия или артикула.
- ✓ **Редактирование:** Для добавления, изменения или удаления товара используйте соответствующие кнопки (курсор должен находиться на нужной строке).
- ✓ **Примечание:** Для массового добавления товаров используйте импорт из Excel (вкладка «Настройки», Рисунок 1. Вкладка «Настройки»).

Поле «Справочник коробок»:

Данный список заполняется вручную. Импорт из Excel не предусмотрен.

Работа с заданиями на агрегацию

Добавление нового задания:

1. Нажмите кнопку «Добавить» в окне «Задания».
2. В открывшемся окне выберите:
 - ✓ **Товар** для агрегации.
 - ✓ **Коробку** (упаковку), в которую будет собираться товар.
 - ✓ **Количество товара в коробке.**
 - ✓ **Количество коробок** для выполнения задания.
3. Сохраните задание.

Управление выполнением задания:

- ✓ **Отменить** — позволяет полностью остановить выполнение задания.
- ✓ **Принять** — доступно, когда все товары во всех коробках агрегированы. Задание считается выполненным.
- ✓ **Редактировать / Удалить** — доступно только для заданий, выполнение которых еще не начато.

Отправка данных в 1С:

Вы можете отправить в 1С как **выделенные** (зажмите Ctrl для выбора нескольких) задания, так и **все**, которые еще не были переданы ранее.

Вкладка «Журнал».

Здесь отображаются задания, которые были успешно отправлены в 1С. Журнал позволяет отслеживать историю выгрузок и контролировать, какие задания уже переданы в учетную систему (см. рисунок 3. Вкладка «Журнал»).



История коробок:										Товары в выбранной коробке:		
ID	№ задани	Компания	Наименование	Штрих-код	Рабочее мест	Макс. товар	Отсканиров	Физ. счет	Статус	№	Штрих-код	Врем

История отправок:					
ID	ID коробки	Компания	Время отправки	Код ответа	Аутентификация

Рисунок 3. Вкладка «Журнал»

Основной экран агрегации

Это основной экран, с которым работает мастер-агрегатор (см. рисунок 4. Вкладка «Сканирование»).

КОМПАНИЯ 1
PM1

Выбранное задание
Задание не выбрано. Нажмите 'ВЫБРАТЬ ЗАДАНИЕ'

ШТРИХ-КОД УПАКОВКИ: |

ТОВАРОВ В КОРОБКЕ: 0 / 0 КОРОБОК ГОТОВ: 0 / 0
СЧЕТЧИК ТОВАРОВ: Отключен

СКАНИРОВАНИЕ СЛЕД. УПАКОВКА ВЫБРАТЬ ЗАДАНИЕ ПАУЗА

ОШИБКА: НЕ ПОДКЛЮЧЕН СКАНЕР

Рисунок 4. Вкладка «Сканирование»

Подготовка к работе (выбор задания)

1. Перед началом работы необходимо выбрать активное задание.



2. Нажмите кнопку «**Выбрать задание**».
3. В открывшемся списке выберите нужное задание и нажмите «**Выбрать**» (см. Рисунок 5. Окно выбора задания из списка).

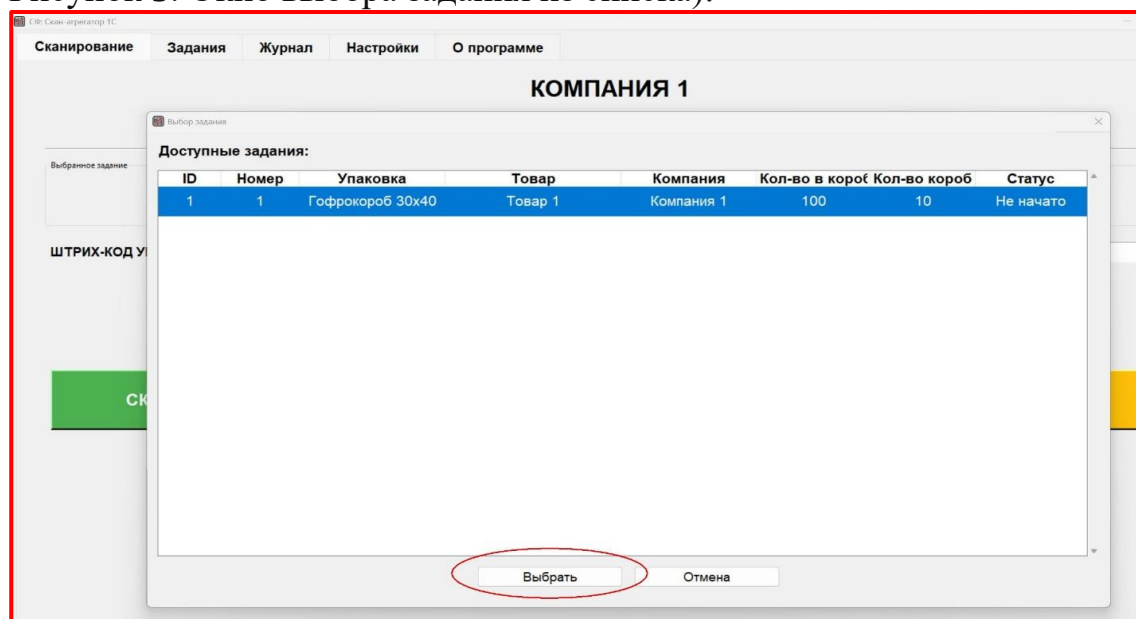


Рисунок 5. Окно выбора задания из списка

Выполнение агрегации

1. **Сканирование упаковки:** Ручным сканером считайте штрих-код с упаковки, в которую будут агрегированы товары.
2. **Запуск сбора кодов:** Убедитесь, что на конвейере установлено нужное количество товара, и нажмите кнопку «**Сканирование**» для запуска процесса сбора кодов.
3. **Контроль выполнения:** Счётчики «Количество в коробке» и «Количество коробок» отражают текущее состояние выполнения задания (см. Рисунок 6. Окно счетчиков).

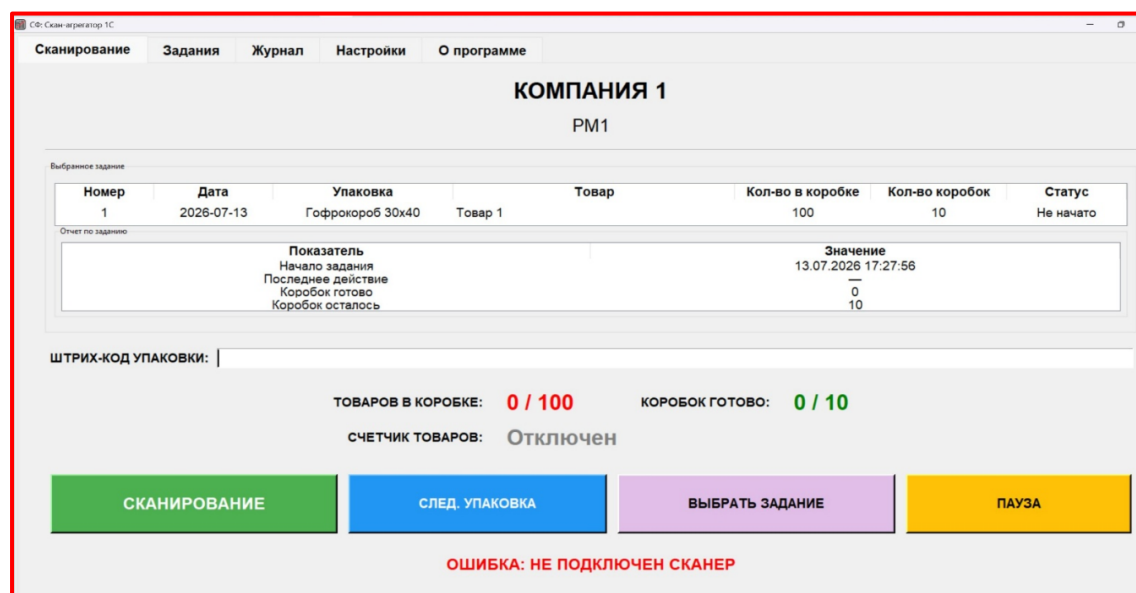


Рисунок 6. Окно счетчиков.



4. Завершение упаковки и переход к следующей:

- ✓ Когда счетчик «**Количество в коробке**» достигнет значения, указанного в задании, нажмите кнопку «**След. упаковка**».
- ✓ После этого вы можете приступить к агрегации новой коробки — начните с шага 1 (сканирование штрих-кода новой упаковки).