

Загрузка данных с ТСД в «1С: Предприятие» для драйвера ТСД

Последние изменения: 2024-03-26

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2

««Управление торговлей» 10.3 для 1С 8.1 и 8.2

««Розница» для 1С 8.1 и 8.2

««Управление производственным предприятием» для 1С 8.1 и 8.2

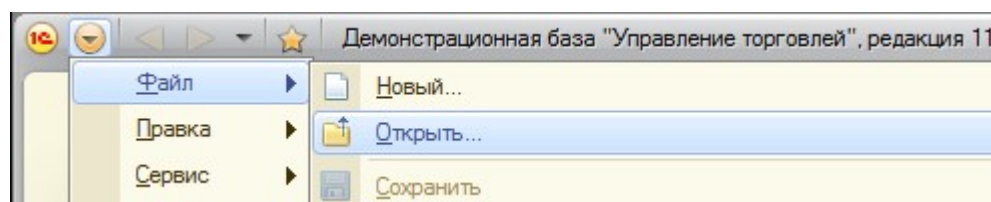
««Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1» для 1С 8.1 и 8.2

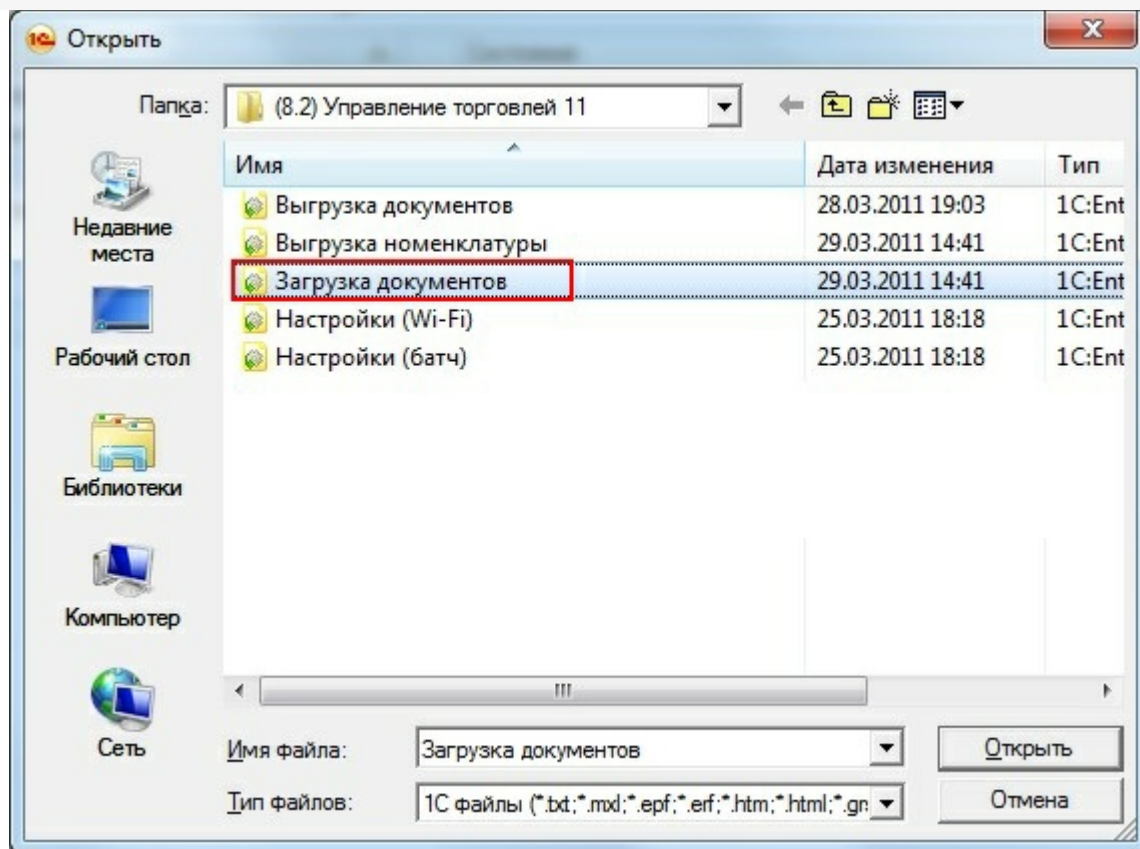
««ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2» для 1С 8.1 и 8.2

Завершенные на [ТСД](#) документы попадают на [сервер терминалов Mobile SMARTS](#), загрузка документов в 1С выполняется с сервера терминалов.

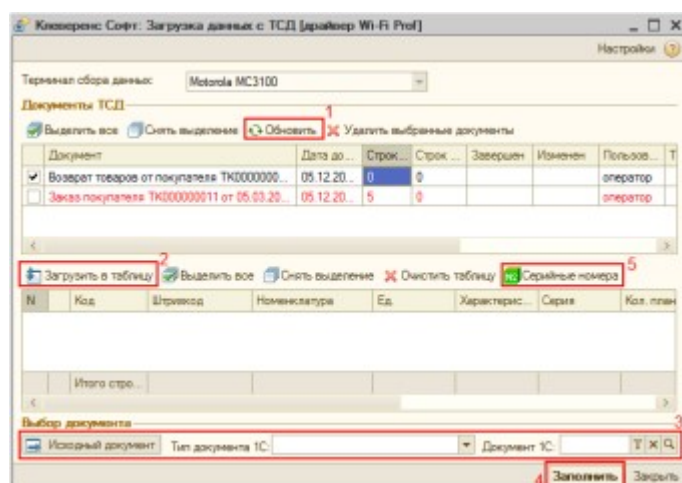
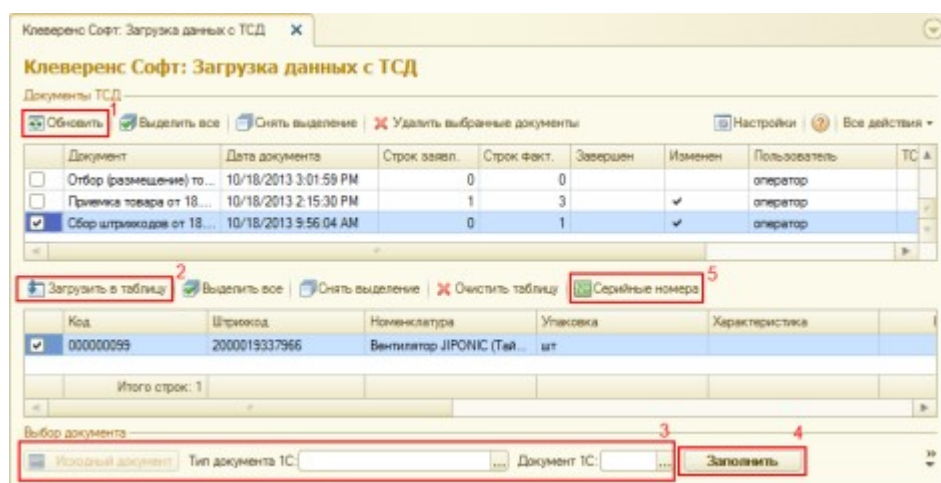
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании варианта связи «Прямая связь с ТСД» загрузка выполняется напрямую с [ТСД](#), подключаемого через Центр Устройств Windows Mobile или ActiveSync..

Откройте обработку «Загрузка документов.erf» с помощью стандартной функции 1С «Открыть...»:





В окне обработки виден список всех документов, которые в данный момент находятся на сервере терминалов **Wi-Fi драйвера** (или есть в памяти терминала, если выбран тип связи «Прямая работа с ТСД»):





После запуска обработки она автоматически проверит подключение сервера и покажет список документов на нем. Также этот список можно получить вручную, по нажатию кнопки «Обновить» (1).

Выбрав необходимые для загрузки документы, необходимо воспользоваться командой «Загрузить в таблицу» (2). Строки документа будут загружены и отображены в нижней таблице формы.

После этого мы можем выбрать тип документа, и сам документ, куда мы будем загружать данные (3). Если документ не выбирать, то новый документ нужного типа будет создан автоматически.

Команда «Тип документа 1С...» позволяет настроить необходимый пользователю список типов документов, которые будут отображаться в выпадающем списке для выбора.

По нажатию кнопки «Загрузить» (4) данные будут загружены в документ. Если он уже содержал какие-то данные, то новые строки будут добавляться в документ, а совпадающие строки сольются по количеству или количество перепишется из документа ТСД в зависимости от настройки «Обнулять фактич. колич. в строках документа перед заполнением».

По кнопке «Серийные номера» (5) можно просмотреть список серийных номеров, связанных с данной строкой документа. Строки, которые содержат **серийные номера**, помечены специальной иконкой ( или  для разных конфигураций выглядит по-разному).

Загрузить в таблицу
 Выделить все
 Снять выделение
 Очистить таблицу
 № Серийные номера

N		Код	Штрихкод	Номенклатура	Ед.	Характерис...	Серия	Кол. план.	Кол. факт.	Цена
1	<input checked="" type="checkbox"/>	000000000...		Вино игристое Мос...	шт.				1,000	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	000000149...	2000018997789	Комбайн MOULINE...	упак				1,000	113 900,00
3	<input checked="" type="checkbox"/>	000000149...	20000000000916	Вентилятор BINAT...	шт{ss}<ss>		B-114, C-90...		3,000	1 068,00
4	<input checked="" type="checkbox"/>	000000149...	2000019337966	№ Вентилятор JIP...	шт		C-900 от 09....		1,000	

Ввод серийных номеров

Действия ▾

Номер строки документа:

Номенклатура
 (характеристика, серия):

Количество: Единица:

Серийные номера

Серийный номер
 352654

Кол-во серийных номеров:

Колонка «количество факт» отображает количество товара, учтенное при помощи ТСД. Колонка «количество план» отображает, сколько товара было указано в документе 1С, на основании которого выполнялась та или иная операция на ТСД (если документ из 1С выгружался), либо ноль (если документ-основание предварительно не выгружался или в нем не было позиции с таким товаром). В строках таблицы документа 1С остаются незаполненными поля «Цена» и «Ставка НДС». Цены и ставки для каждого документа заполняются индивидуально, и инструкции по их заполнению следует искать в руководстве конфигурации 1С.

Для настройки заполнения табличной части документов выберите «Настройки».

Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД ✕

Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД

Документы ТСД

Обновить |
 Выделить все |
 Снять выделение |
 Удалить выбранные документы |
 Настройки |
 ? |
 Все действия

	Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен	Изменен	Пользователь	T
<input type="checkbox"/>	Отбор (размещение) то...	10/18/2013 3:01:59 PM	0	0			оператор	
<input type="checkbox"/>	Приемка товара от 18....	10/18/2013 2:15:30 PM	1	3		✓	оператор	
<input checked="" type="checkbox"/>	Сбор штрихкодов от 18....	10/18/2013 9:56:04 AM	0	1		✓	оператор	

Загрузить в таблицу |
 Выделить все |
 Снять выделение |
 Очистить таблицу |
 Серийные номера

	Код	Штрихкод	Номенклатура	Упаковка	Характеристика	
<input checked="" type="checkbox"/>	000000099	2000019337966	Вентилятор JIPONIC (Тай...	шт		
Итого строк: 1						

Выбор документа

Исходный документ |
 Тип документа 1С: ... |
 Документ 1С: ... |
 Заполнить

Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД [драйвер Wi-Fi Prof]

Настройки

Терминал сбора данных: Motorola MC3100

Документы ТСД

☒ Выделить все
 ☐ Снять выделение

☒ Удалить выбранные документы

	Документ	Дата до...	Строк...	Строк ...	Завершен	Изменен	Пользов...	T
<input checked="" type="checkbox"/>	Возврат товаров от покупателя ТК0000000...	05.12.20...	0	0			оператор	
<input type="checkbox"/>	Заказ покупателя ТК000000011 от 05.03.20...	05.12.20...	5	0			оператор	

☒ Выделить все
 ☐ Снять выделение
 ☒ Очистить таблицу
 ☒ Серийные номера

N	Код	Штрихкод	Номенклатура	Ед.	Характерис...	Серия	Кол. план
Итого стро...							

Выбор документа

Тип документа 1С:
 Документ 1С:

Настройка открывается через выбор значения в колонке «Настройка загрузки документов ТСД в 1С» из формы «Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД, настройка заполнения».

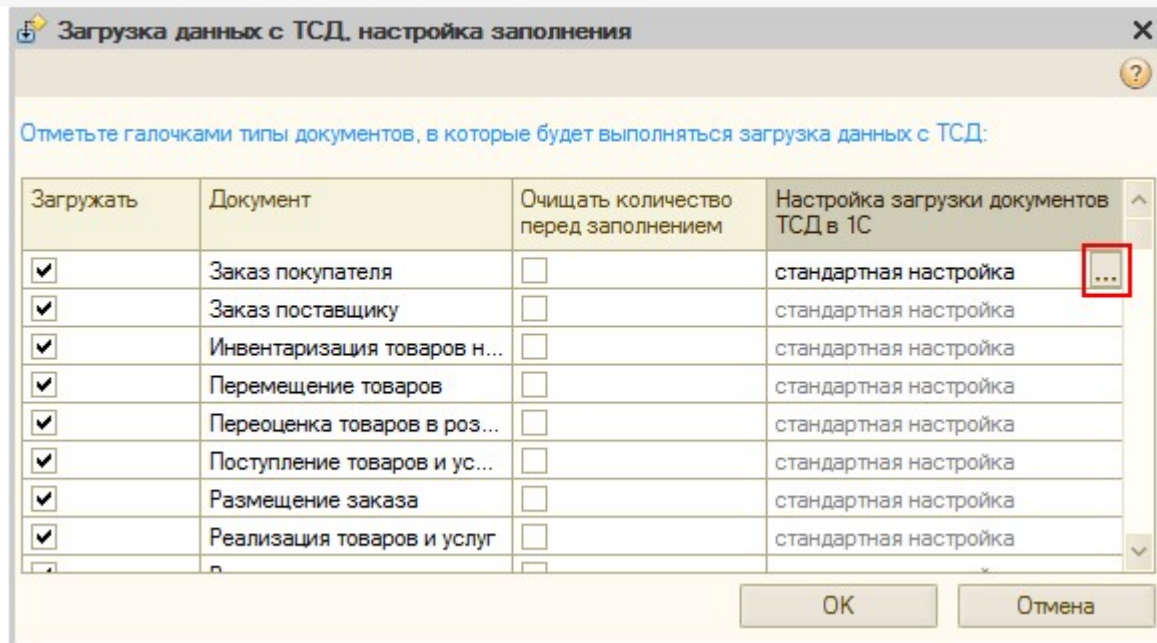
1С Загрузка данных с ТСД, настройка заполнения - Демонстрационная база "Управлен... (1С:Предприятие)

Загрузка данных с ТСД, настройка заполнения

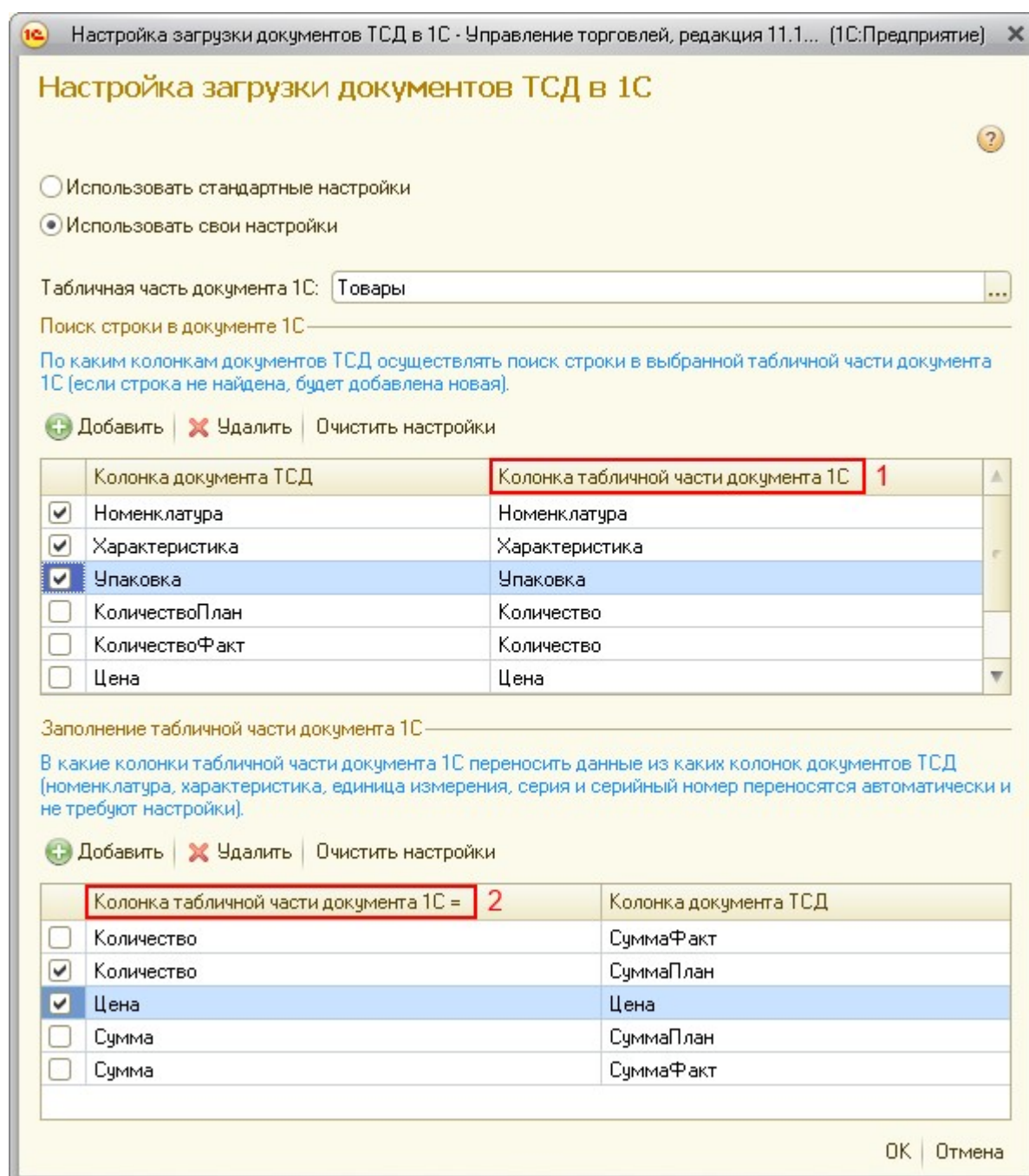
Отметьте галочками типы документов, в которые будет выполняться загрузка данных с ТСД:

	Документ	Очищать количество перед заполнением	Настройка загрузки документов ТСД в 1С
<input checked="" type="checkbox"/>	Ввод остатков	<input type="checkbox"/>	настройка пользователя
<input checked="" type="checkbox"/>	Пересчет товаров	<input type="checkbox"/>	настройка пользователя
<input checked="" type="checkbox"/>	Заказ клиента	<input type="checkbox"/>	стандартная настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Заказ поставщику	<input type="checkbox"/>	стандартная настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Оприходование товаров	<input type="checkbox"/>	стандартная настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Отбор (размещение) товаров	<input type="checkbox"/>	стандартная настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Перемещение товаров	<input type="checkbox"/>	стандартная настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Поступление товаров услуг	<input type="checkbox"/>	стандартная настройка

OK | Отмена



Настройка заполнения табличной части документа.



Настройка загрузки документов ТСД в 1С

☐ Использовать стандартные настройки
☒ Использовать свои настройки

Табличная часть для заполнения: Товары

Поиск строки в документе 1С

По каким колонкам документов ТСД осуществлять поиск строки в выбранной табличной части документа 1С (если строка не найдена, будет добавлена новая).

Очистить настройки

Колонка документа ТСД	Колонка табличной части документа 1С 1
<input checked="" type="checkbox"/> Номенклатура	Номенклатура
<input checked="" type="checkbox"/> ХарактеристикаНоменклатуры	ХарактеристикаНоменклатуры
<input checked="" type="checkbox"/> ЕдиницаИзмерения	ЕдиницаИзмерения
<input type="checkbox"/> СерияНоменклатуры	СерияНоменклатуры
<input type="checkbox"/> КоличествоПлан	Количество
<input type="checkbox"/> КоличествоФакт	Количество
<input type="checkbox"/> Цена	Цена
<input type="checkbox"/> СуммаПлан	Сумма

Заполнение табличной части документа 1С

В какие колонки табличной части документа 1С переносить данные из каких колонок документов ТСД (номенклатура, характеристика, единица измерения, серия и серийный номер переносятся автоматически и не требуют настройки).

Очистить настройки **2**

Колонка табличной части документа 1С	Колонка документа ТСД
<input type="checkbox"/> Количество	КоличествоПлан
<input checked="" type="checkbox"/> Количество	КоличествоФакт
<input checked="" type="checkbox"/> Цена	Цена
<input type="checkbox"/> Сумма	СуммаПлан
<input type="checkbox"/> Сумма	СуммаФакт

OK Закрыть

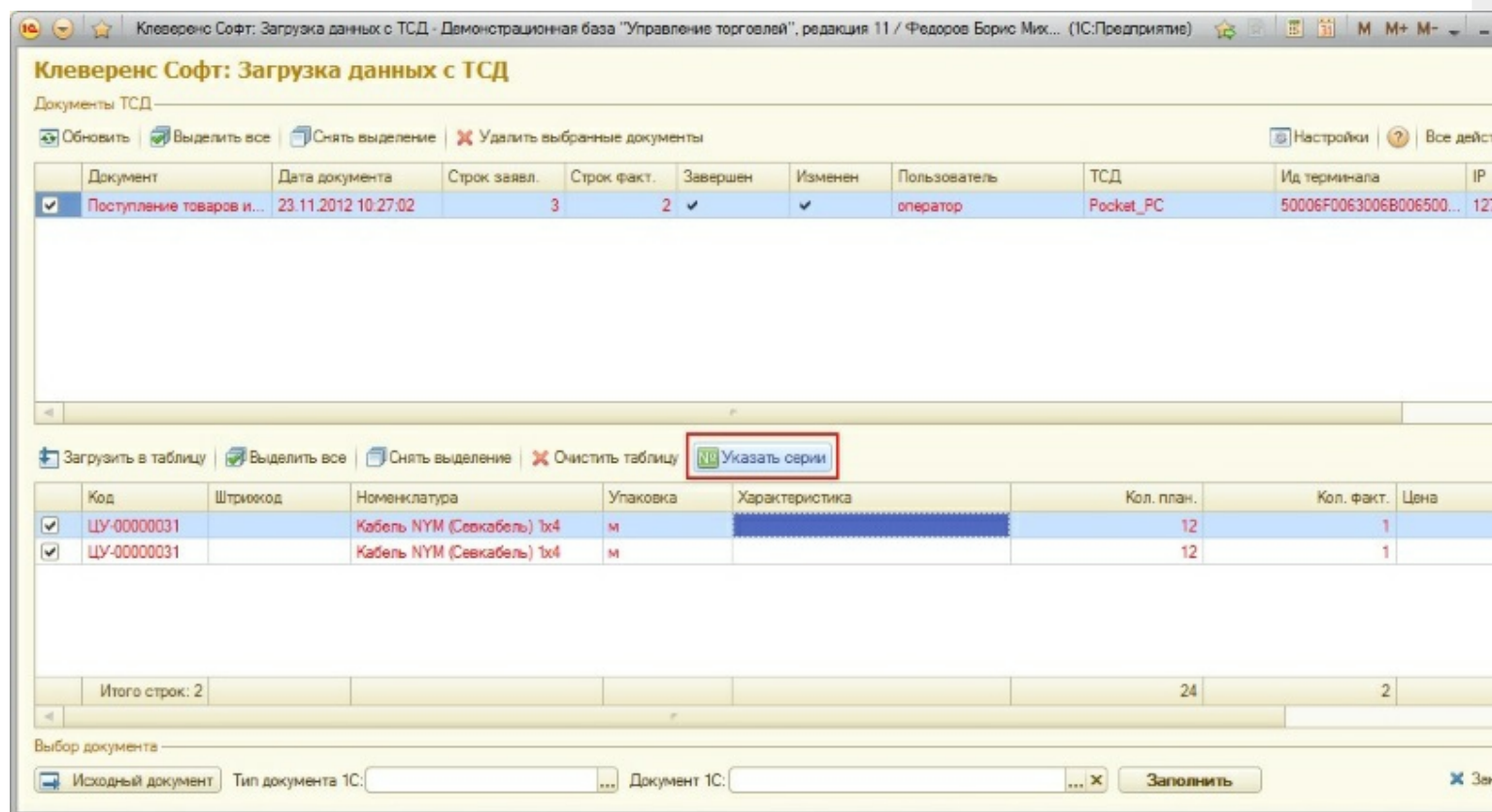
Элементы формы настройки:

- «Использовать стандартную настройку» - если флаг поставлен, тогда заполняется табличная часть «Товары».
- «Табличная часть» - табличная часть документа, в которую нужно переносить данные. Если она не выбрана, то заполняется табличная часть «Товары».
- «Поиск строки в документе» - по каким колонкам документа ТСД осуществлять поиск строки в выбранной табличной части документа 1С (если строка не найдена, будет добавлена новая).
- «Колонка табличной части обработки» - указывается колонка табличной части обработки.
- «Колонка табличной части документа» (1) - указывается колонка табличной части документа 1С, по которой осуществляется поиск.
- «Колонка табличной части документа» (2) - указывается колонка табличной части документа 1С, в которую нужно переносить данные из колонки **табличной части** документа ТСД.

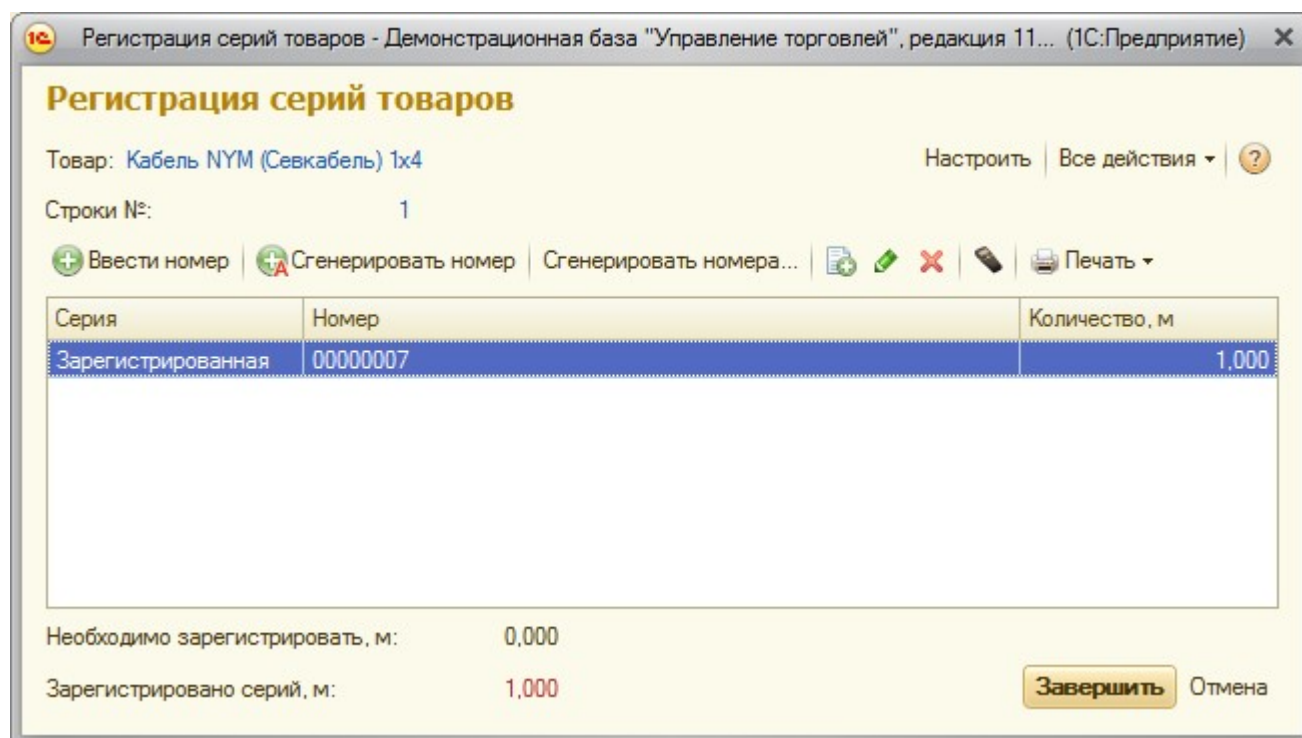
«Управлении торговлей» 11.0.7.9 и выше

«Розница» 2.0.4.5 и выше

Посмотреть отсканированные или добавить новые **серии**, можно, нажав на кнопку «Указать серии».



Откроется форма просмотра и добавления **серий**.



Загрузка сбора штрихкодов

«Управление торговлей» 10.3

«Управление производственным предприятием»

«Розница»

После [выгрузки номенклатуры](#) и штрихкодов на терминал можно начинать выполнять [сбор штрихкодов](#) и [другие операции](#). Собрав нужную информацию, следует открыть окно документа, в который требуется импортировать данные терминала и выполнить команду «Заполнить из терминала сбора данных»:

Инвентаризация товаров на складе: Новый *

Действия

Номер: [] от: 09.12.2013 15:40:54

Организация: Торговый дом "Комплексный" Склад: Главный склад

Условия проведения инвентаризации

☐ Номенклатура: Равно

☐ Номенклатурная группа: Равно

☐ Учитывать серии

Товары

Заполнить Подбор

N°	Номенклатура	Характер
1	Вентилятор JIPONIC (Тайв.)	

Сумма, USD : 0.00

Сумма по учету, USD : 0.00

Ответственный: Федоров Борис Михайлович

Комментарий: []

Инвентаризация товаров на складе Печать OK Записать Закрыть

Если в настройках торгового оборудования не стоит галочки «Загружать все документы ТСД в один документ 1С», то обработка драйвера спросит, какой конкретно документ с какого [ТСД](#) следует использовать для заполнения документа 1С из терминала сбора данных:

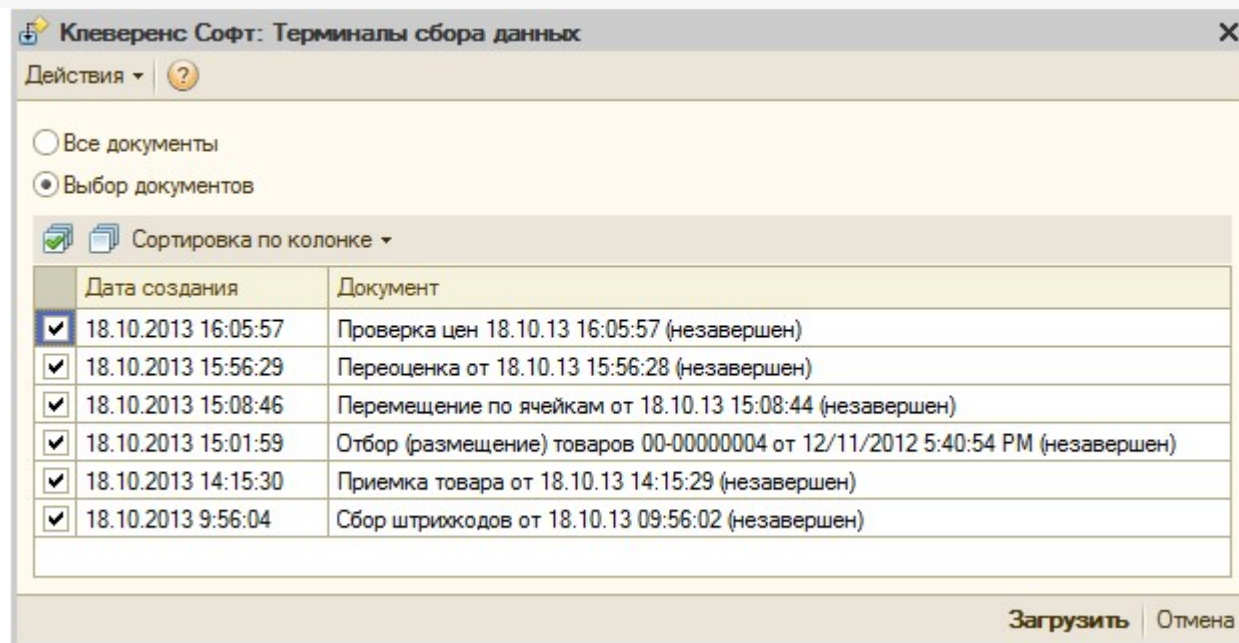
Параметры терминала

Загружать все документы ТСД в один документ 1С ☐

Переписывать номенклатуру при выгрузке ☒

Ид терминала: 50006F0063006B0065007400500043000000-444556494345454

Получить Ид. Тест ТСД Еще...



Торговля и склад «1С:Предприятие 7.7»

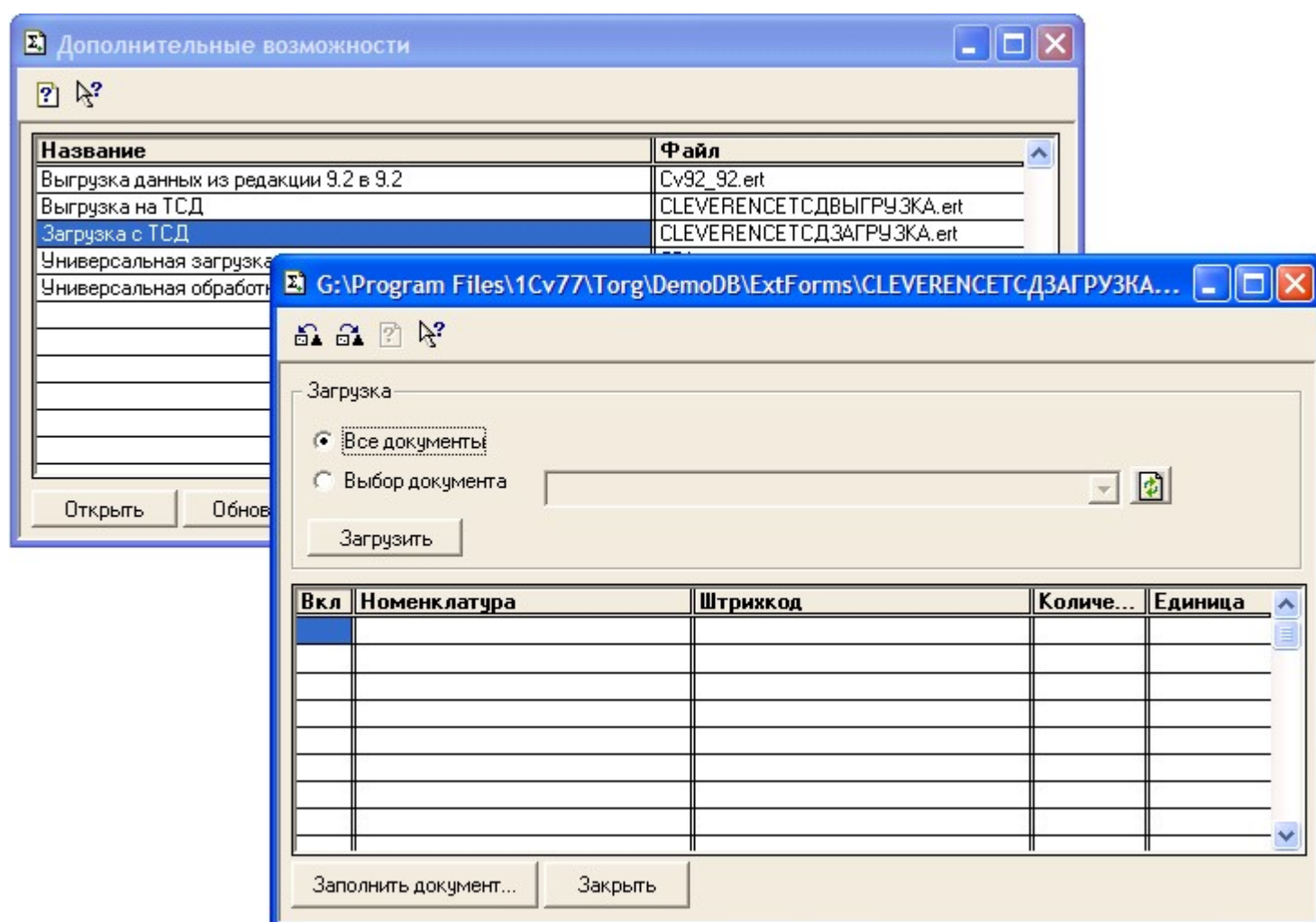
Существует два варианта загрузки данных с [ТСД](#):

1. вариант реализован с использованием стандартного интерфейса 1С и позволяет заполнять строки документов Инвентаризация, Поступление ТМЦ;
2. вариант выполнен в виде отдельной обработки «CleverenceТСДЗагрузка.ert» и позволяет заполнять любые документы, содержащие поля Номенклатура, Количество, Единица.

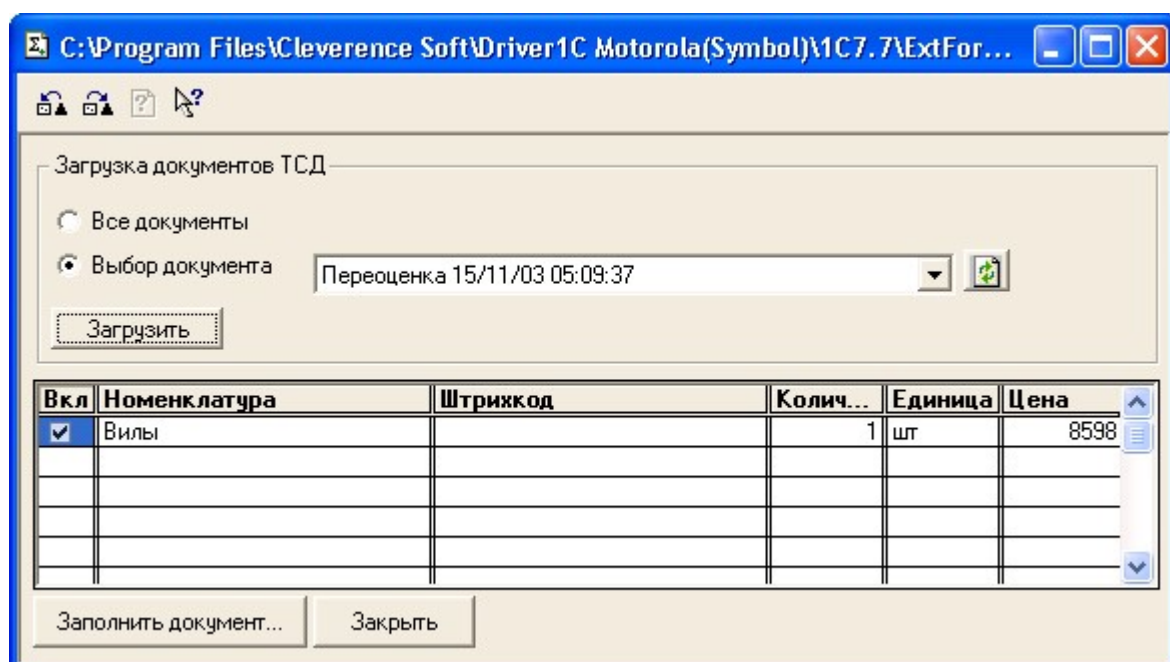
Заполнение строк документа Инвентаризация, Поступление ТМЦ

Нужно открыть документ, перейти на закладку «Табличная часть», нажать кнопку «Заполнить», в появившемся меню выбрать пункт «Заполнить из терминала»:

Для загрузки нужно выбрать пункт меню «Сервис->Дополнительные возможности», откроется окно со списком дополнительных обработок, двойным щелчком левой кнопки мыши открываем обработку «Загрузка с ТСД» (Загрузка документов.ert). Откроется окно загрузки документов, в списке будут отображены все документы переоценки и другие дополнительные документы, хранящихся на сервере Mobile SMARTS (или памяти ТСД/папке обмена в случае использования прямой связи/терминального доступа):

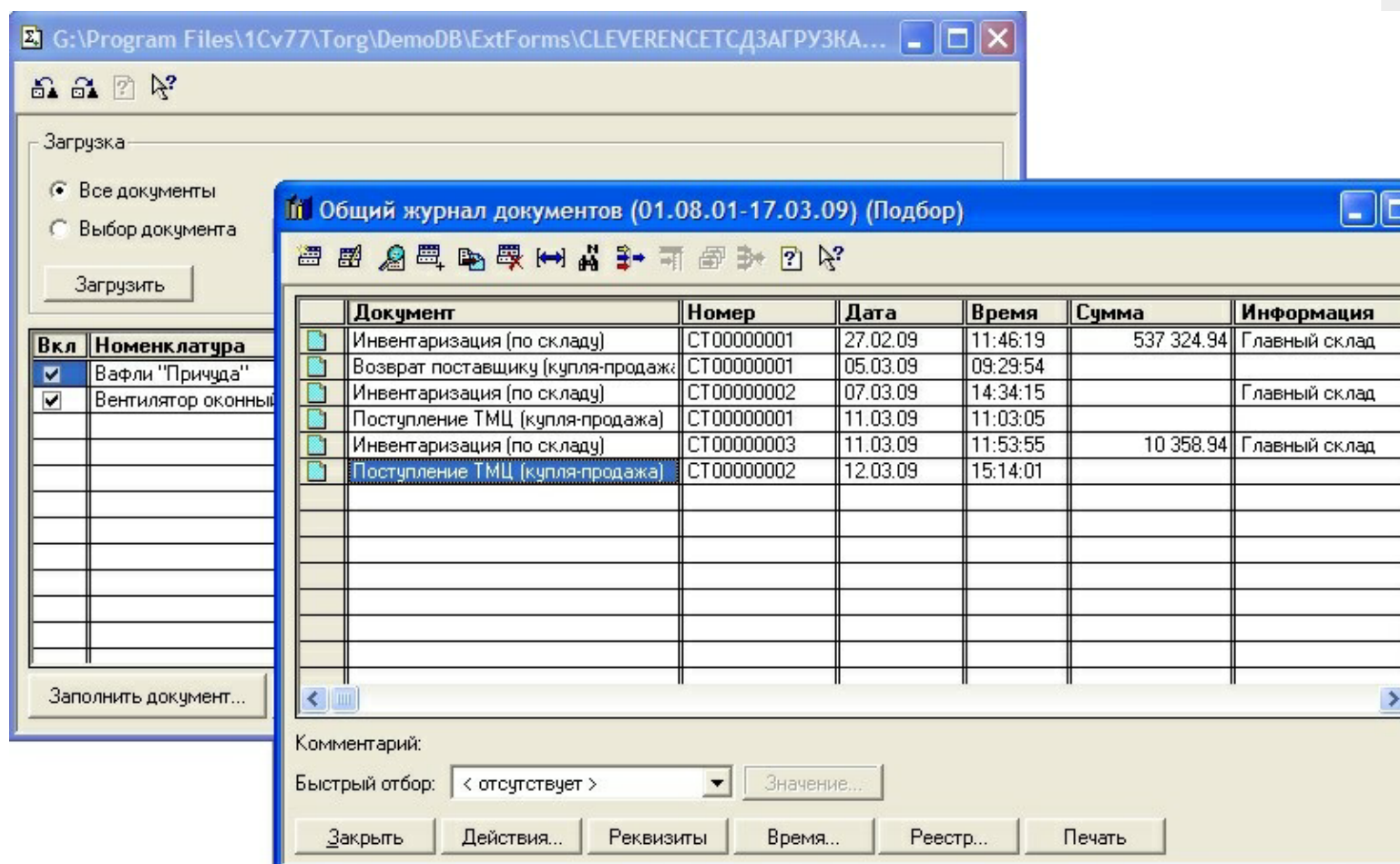


Можно выполнить загрузку всех завершенных на **терминале** документов или выбрать нужный документ из списка. По кнопке «Загрузить» таблица в нижней половине окна будет заполнена загруженными с терминала данными:

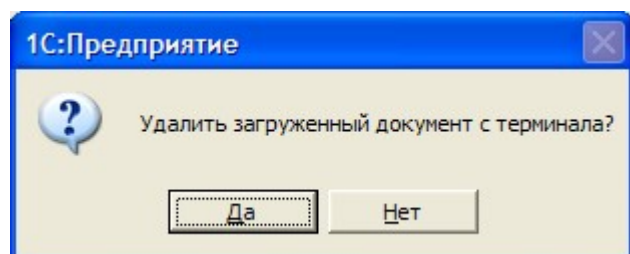


Далее нужно выбрать документ для заполнения, нажимаем на кнопку «Заполнить документ...» и выбираем

нужный документ из Общего журнала документов (выбор выполняется двойным щелчком левой кнопки мыши на строке с нужным документом):



После заполнения строк документа будет задан вопрос, следует ли очистить память терминала (удалить загруженный документ(-ы) с сервера/папки обмена).



Далее откроется окно с документом, в который была выполнена загрузка.

Загрузка неизвестных товаров

Если при работе на терминале по [штрихкоду](#) товар не был найден, то его можно принять как «Неизвестный товар» (подробнее смотрите «[Обработка неизвестного штрихкода](#)»), отложив задачу привязки его к товару до момента загрузки в 1С.

Собрать штрихкоды от 06.12.13 в 15:17

по штрихкоду
'44531286541235' не найден
товар

(1) Отмена ввода

(2) Принять как
Неизвестный товар

(3) Новый ШК (по
артикулу или коду)

Режим: авто ввод кол-ва

оператор

MobileSMARTS

Во время загрузки документа в таблицу будет предложено привязать новые **штрихкоды** к номенклатуре.

Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД

Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД

Документы ТСД

Обновить Выделить все Снять выделение Удалить выбранные документы Настройки Все действия

	Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен	Изменен	Пользователь	ТСД	Ид тер
<input checked="" type="checkbox"/>	Собрать штрихкоды от ...	12/6/2013 3:17:40 PM	0	1	✓	✓	оператор		50006
<input type="checkbox"/>	Проверка цен 18.10.13 ...	10/18/2013 4:05:57 PM	1	1		✓	оператор		50006
<input type="checkbox"/>	Переоценка от 18.10.1...	10/18/2013 3:56:29 PM	0	0			оператор		50006
<input type="checkbox"/>	Перемещение по ячейк...	10/18/2013 3:08:46 PM	1	1		✓	оператор		50006
<input type="checkbox"/>	Отбор (размещение) то...	10/18/2013 3:01:59 PM							50006
<input type="checkbox"/>	Приемка товара от 18....	10/18/2013 2:15:30 PM							50006
<input type="checkbox"/>	Сбор штрихкодов от 18....	10/18/2013 9:56:04 AM							50006

Изменение данных

На ТСД были добавлены новые штрихкоды. Привязать новые штрихкоды к номенклатуре?

Да Нет

Загрузить в таблицу Выделить все Снять выделение Очистить таблицу Серийные номера

Код	Штрихкод	Номенклатура	Упаковка	Характеристика	Кол	Кол. ф
Итого строк: 0						

Выбор документа

Исходный документ Тип документа 1С: Документ 1С: Заполнить Закр

Чтобы привязать новые **штрихкоды** к номенклатуре нажмите «Да».

В случае если Вы хотите отказаться от привязки штрихкодов, следует нажать «Нет». В таком случае, эти данные не попадут в загруженные строки таблицы и штрихкоды будут утеряны. Появится кнопка «Загрузить новые штрихкоды».

Изменение данных

На ТСД были добавлены новые штрихкоды. Привязать новые штрихкоды к номенклатуре?

Да Нет

Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД

Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД

Документы ТСД

Обновить | Выделить все | Снять выделение | Удалить выбранные документы | Настройки | Все действия

	Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен	Польза	ТСД	Ид тер
<input checked="" type="checkbox"/>	Собрать штрихкоды от ...	12/6/2013 3:17:40 PM	0	1	✓	опера1		500061
<input type="checkbox"/>	Проверка цен 18.10.13 ...	10/18/2013 4:05:57 PM	1	1		опера1		500061
<input type="checkbox"/>	Переоценка от 18.10.1...	10/18/2013 3:56:29 PM	0	0		опера1		500061
<input type="checkbox"/>	Перемещение по ячейк...	10/18/2013 3:08:46 PM	1	1		опера1		500061
<input type="checkbox"/>	Отбор (размещение) то...	10/18/2013 3:01:59 PM	0	0		опера1		
<input type="checkbox"/>	Приемка товара от 18....	10/18/2013 2:15:30 PM	1	3		опера1		500061
<input type="checkbox"/>	Сбор штрихкодов от 18....	10/18/2013 9:56:04 AM	0	1		опера1		500061

Загрузить в таблицу | Выделить все | Снять выделение | Очистить таблицу | Серийные номера | **Загрузить новые штрихкоды**

Код	Штрихкод	Номенклатура	Упаковка	Характеристика	Кол. ф
Итого строк: 0					

Выбор документа

Исходный документ | Тип документа 1С: | Документ 1С: | Заполнить | Закрыть

Появится окно, в котором можно сопоставить новый **штрихкод** существующей или новой номенклатуре.

Загрузка данных с ТСД - Демонстрационная база "Управление торговл... (1С:Предприятие)

Загрузка данных с ТСД

Сопоставьте каждому новому (неизвестному) штрихкоду соответствующую номенклатуру и, если требуется, характеристику, упаковку и другие реквизиты

Номер строки	Записывать	Штрихкод	Номенклатура	Характеристика
1	<input checked="" type="checkbox"/>	44531286541235	Кондиционер БК-2300 ...	

Записать штрихкоды | Закрыть

После того как строки таблицы были корректно заполнены, в колонке «Записывать» проставьте флажки у тех штрихкодов, которые надо записать и нажмите кнопку «Записать штрихкоды». Данные загрузятся в таблицу. После этого можно заполнить документ 1С.

Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД ✕

Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД

Документы ТСД

Обновить
 Выделить все
 Снять выделение
 Удалить выбранные документы

Настройки
 ?
 Все действия

	Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен	Изменен	ТСД	Ид тер
<input checked="" type="checkbox"/>	Собрать штрихкоды от ...	12/6/2013 3:17:40 PM	0	1	✓	✓		500068
<input type="checkbox"/>	Проверка цен 18.10.13 ...	10/18/2013 4:05:57 PM	1	1		✓		500068
<input type="checkbox"/>	Переоценка от 18.10.1...	10/18/2013 3:56:29 PM	0	0				500068
<input type="checkbox"/>	Перемещение по ячейк...	10/18/2013 3:08:46 PM	1	1		✓		500068
<input type="checkbox"/>	Отбор (размещение) то...	10/18/2013 3:01:59 PM	0	0				
<input type="checkbox"/>	Приемка товара от 18....	10/18/2013 2:15:30 PM	1	3		✓		500068
<input type="checkbox"/>	Сбор штрихкодов от 18....	10/18/2013 9:56:04 AM	0	1		✓		500068

Загрузить в таблицу
 Выделить все
 Снять выделение
 Очистить таблицу
 Серийные номера

	Код	Штрихкод	Номенклатура	Упаковка	Кол. план.	Кол. ф
<input checked="" type="checkbox"/>	000000092	44531286541235	Кондиционер БК-2300	шт	0.00	

Итого строк: 1

0

Выбор документа

 Исходный документ
 Тип документа 1С: ...
 Документ 1С: ...

✕ Закрыть

загрузка в 1С

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку