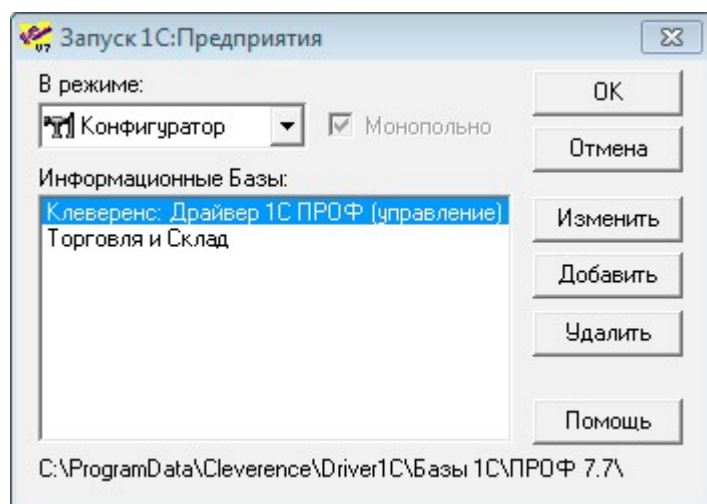
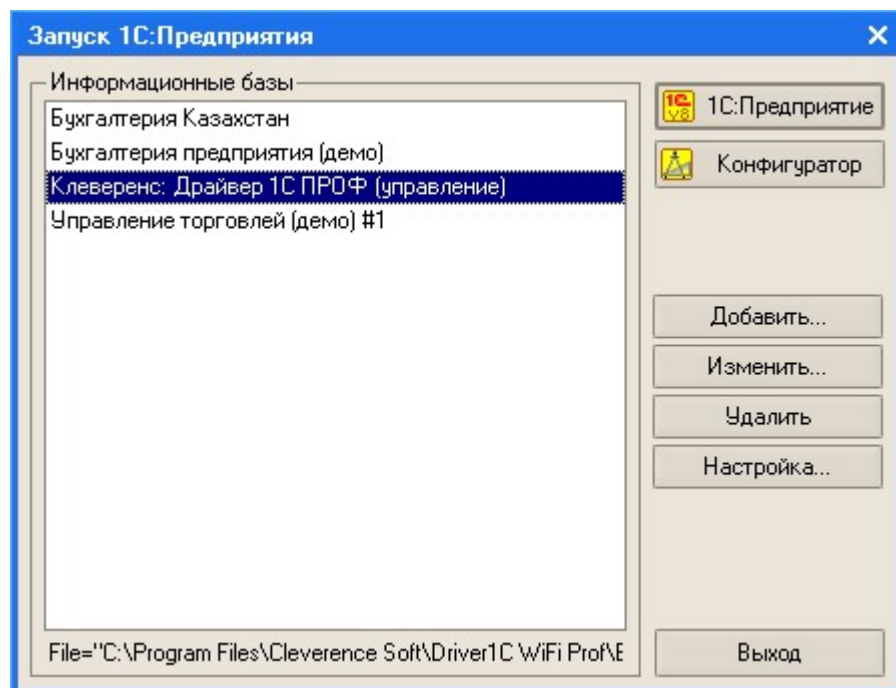


Настройка промежуточной базы 1С для онлайн подключения

Последние изменения: 2024-03-26

При установке драйвера в 1С регистрация промежуточной базы происходит в 1С автоматически.

Запустив 1С, в окне выбора конфигурации появится запись «Клеверенс: Драйвер 1С ПРОФ (управление)».



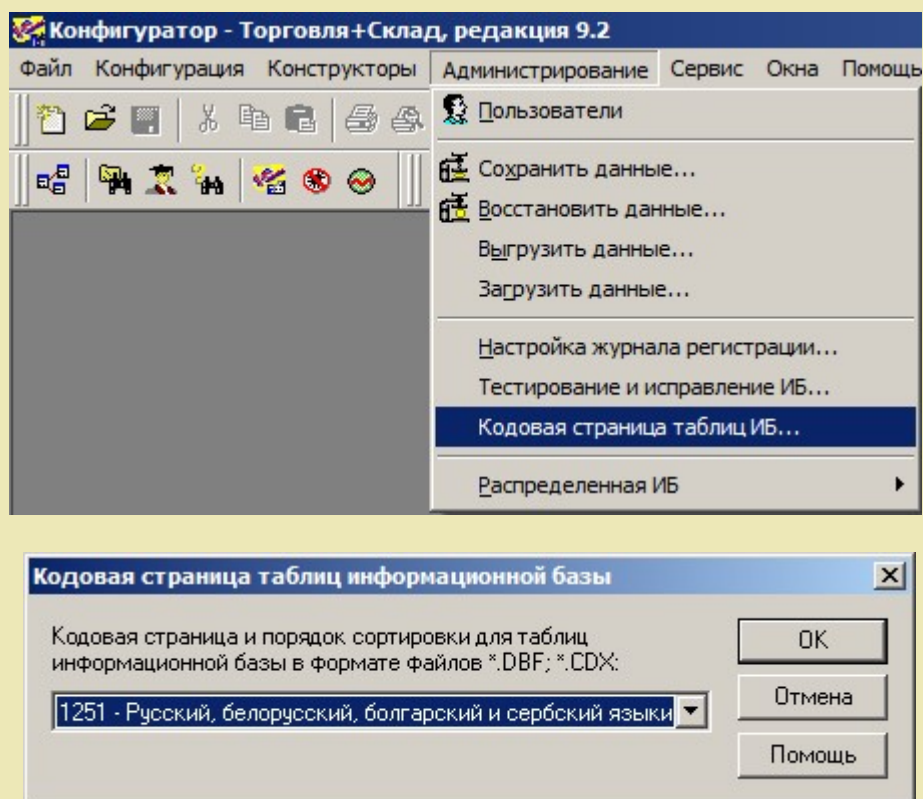
Если по каким-то причинам автоматическая регистрация базы прошла неудачно, то можно подключить ее вручную. Стандартный путь до нее по умолчанию «Папка данных для всех пользователей\Cleverence\Driver1C\Базы 1С\ПРОФ7.7», «Папка данных для всех пользователей\Cleverence\Driver1C\Базы 1С\ПРОФ8.1» или «Папка данных для всех пользователей\Cleverence\Driver1C\Базы 1С\ПРОФ8.2.x», в зависимости от используемой версии платформы 1С. «Папка данных для всех пользователей» может находиться в разных местах в зависимости от ОС и ее настроек, например, «C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\» или «C:\ProgramData\».

Важно для 1С 7.7

Промежуточная база и база 1С должны находиться на одном сервере, при этом должны быть указаны локальные пути (не сетевые!) к ним (т.к. сервер MobileSMARTS работает как служба под системной учетной записью, когда промежуточная база обращается к основной по сетевому пути, часто возникают

проблемы с доступом к папке).

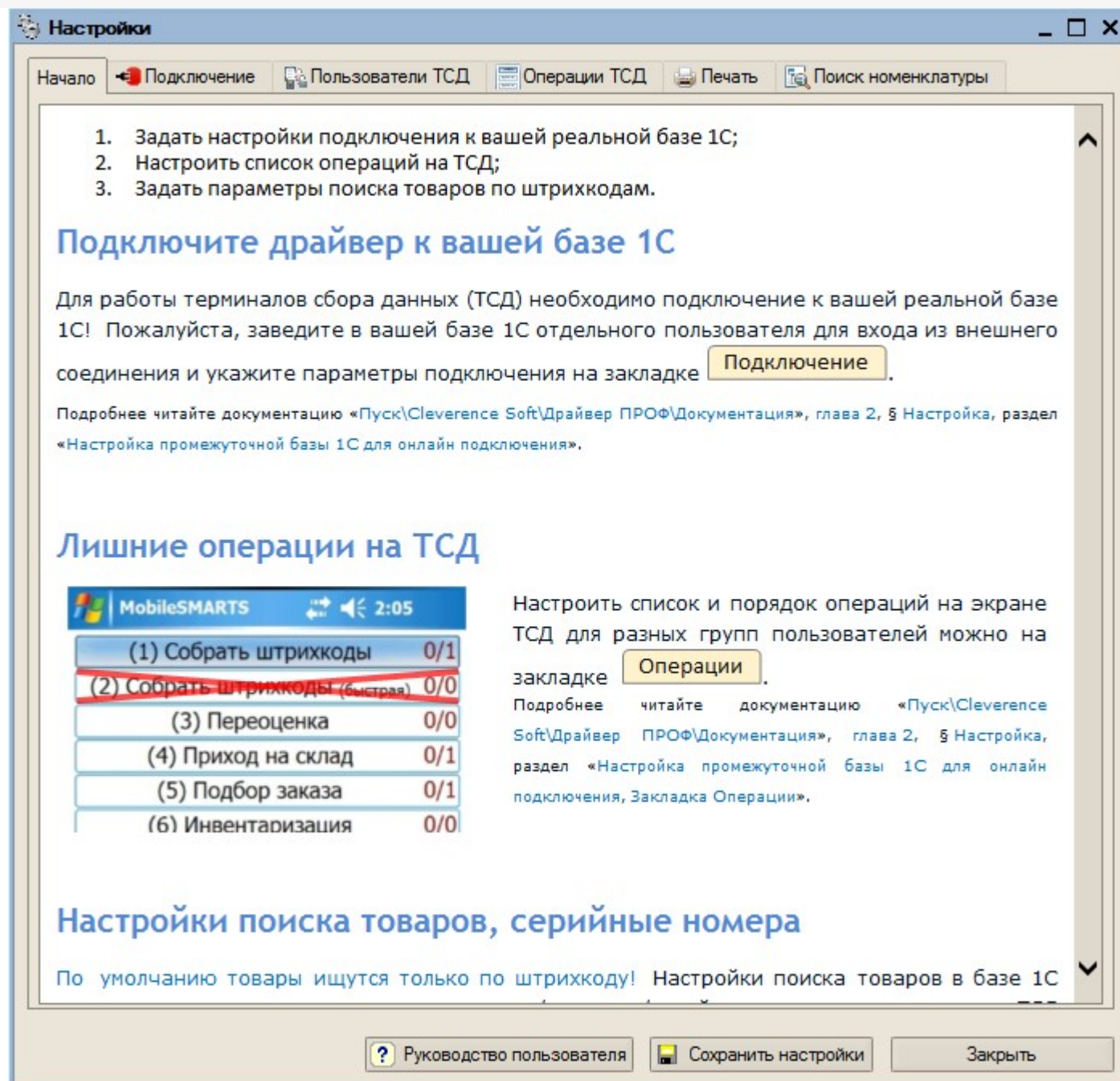
Для промежуточной базы и базы 1С должны быть выбраны идентичные «Кодовые страницы таблиц информационной базы».




После загрузки промежуточной базы автоматически откроется окно настройки онлайн соединения, и другого расширенного функционала ПРОФ драйвера.

Закладка «Начало»:

В закладке указывается, что необходимо настроить для начала работы.




Закладка «Подключение»:



Промежуточная конфигурация драйвера ПРОФ должна иметь подключение к вашей реальной базе 1С для того, чтобы получать из неё в реальном времени и отправлять на терминалы сбора данных (ТСД) всю информацию, необходимую для работы мобильных сотрудников (товары, цены, остатки, документы и т.п.)

Подключение к базе данных 1С



☒ Файловая база данных 1С

Путь к папке БД: 


☐ База данных на сервере 1С

Сервер:

База данных:

Пользователь:  

Пароль:




Подключение к серверу Mobile SMARTS необходимо промежуточной конфигурации для того, чтобы получать список пользователей ТСД, настройки операций ТСД и т.п.


Подключение к серверу Mobile SMARTS

Адрес сервера (<IP или имя>:<порт>):

Прокси:

Порт прокси:

 Руководство пользователя

 Сохранить настройки

Настройки

Подключение | Пользователи ТСД | Операции | Печать | Поиск номенклатуры

Подключение к базе данных 1С:Торговля + Склад

Путь к БД: E:\Base1C\7_7\Cleverence\TiS

Пользователь: Федоров

Пароль:

Проверка соединения

Подключение к серверу MobileSMARTS

Адрес сервера (<IP или имя>:<порт>): localhost

Прокси: порт: 0


Проверка соединения

Сохранить настройки

Закреть

На этой закладке необходимо настроить соединение с рабочей базой пользователя и подключение к серверу терминалов.

В качестве рабочей базы данных может быть выбрана как файловая, так и серверная база 1С. Также необходимо указать существующего пользователя и пароль, которые будут использоваться для подключения.

При выборе пути к папке БД через кнопку , в поле «Пользователь» подставляется последний пользователь, под которым входили в выбранную базу.

Настройки

Начало | Подключение | Пользователи ТСД | Операции ТСД | Печать | Поиск номенклатуры

Промежуточная конфигурация драйвера ПРОФ должна иметь подключение к вашей реальной базе 1С для того, чтобы получать из неё в реальном времени и отправлять на терминалы сбора данных (ТСД) всю информацию, необходимую для работы мобильных сотрудников (товары, цены, остатки, документы и т.п.)

Подключение к базе данных 1С

☒ Файловая база данных 1С

Путь к папке БД: E:\Base1C\8_2\Cleverence\Управление торг

☐ База данных на сервере 1С

Сервер:

База данных:

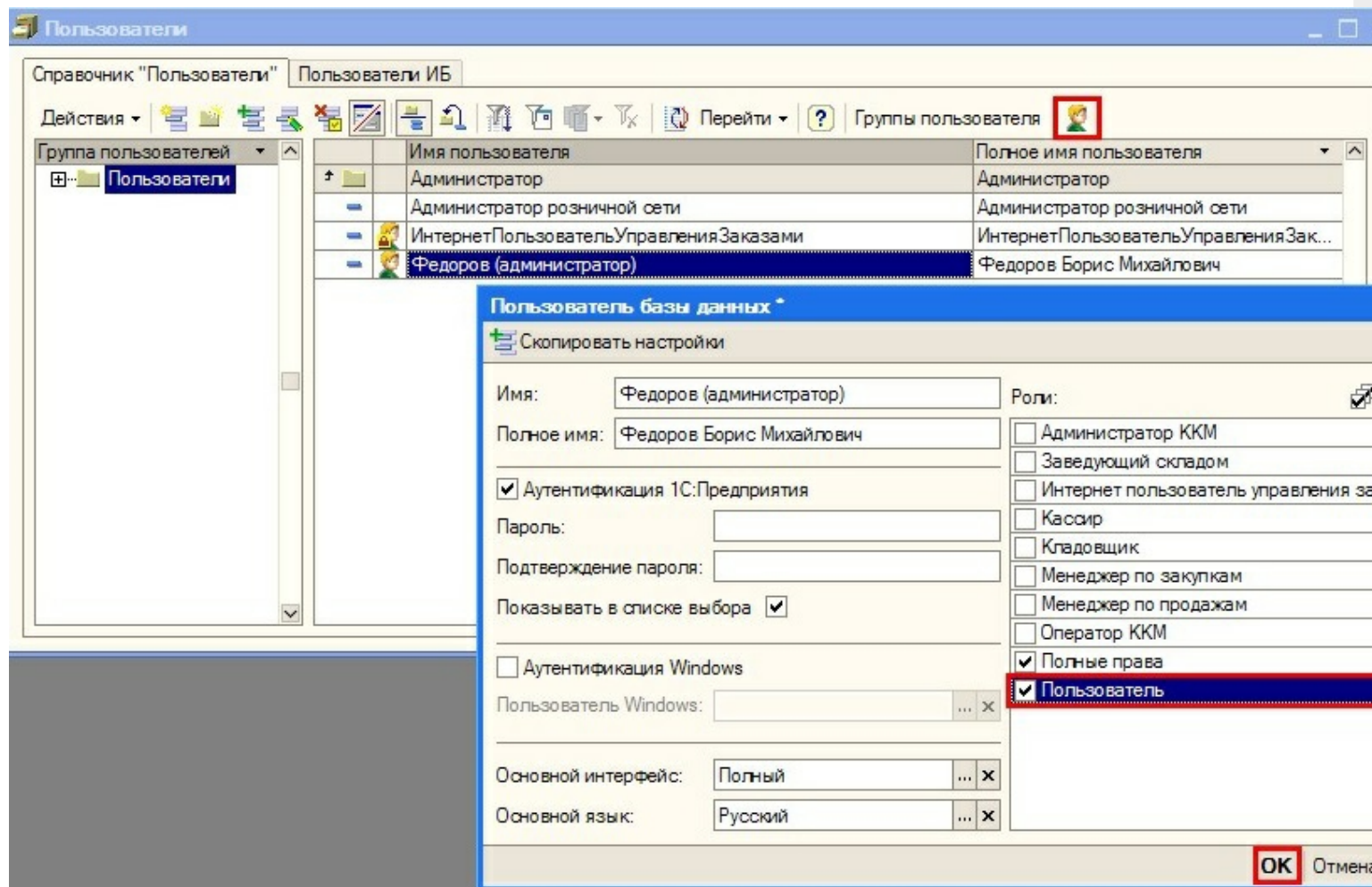
Пользователь: Федоров (администратор)

Пароль:

Проверка соединения

Для проверки правильности настройки необходимо использовать кнопку «Проверка соединения».

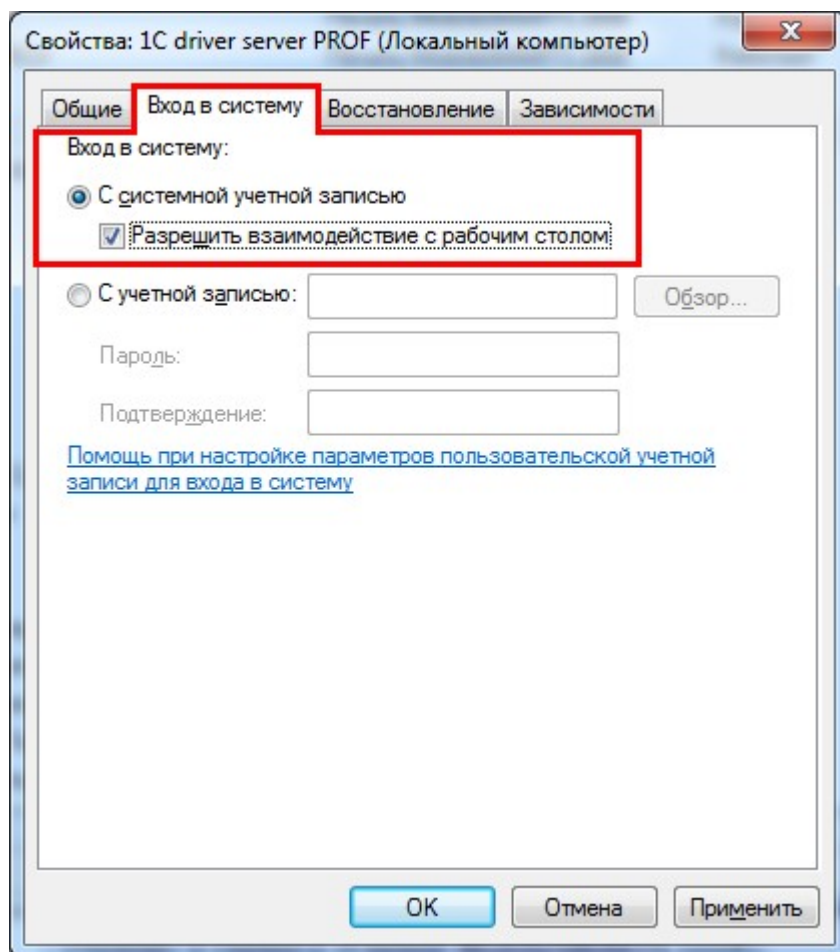
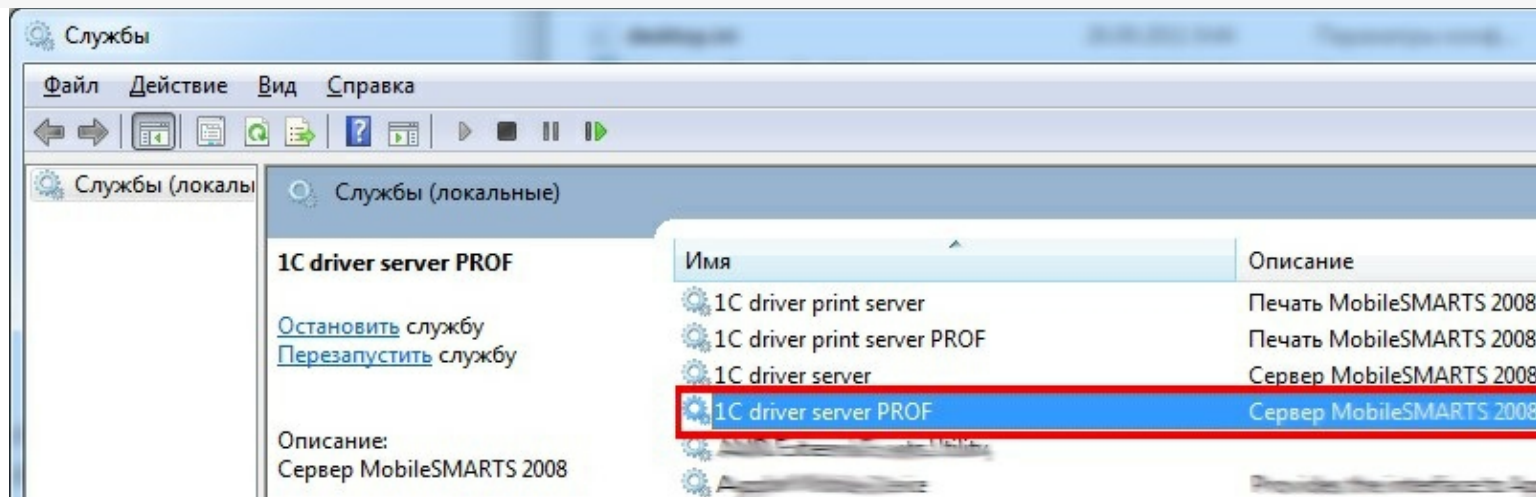
Для пользователя, от имени которого происходит подключение, в 1С должна быть включена роль Пользователь. Для того, чтобы включить роль для пользователя 1С нужно в «1С:Управление торговлей» зайти в меню Сервис->Пользователи->Список пользователей, открыть окно Пользователь базы данных и там отметить роль галочкой.

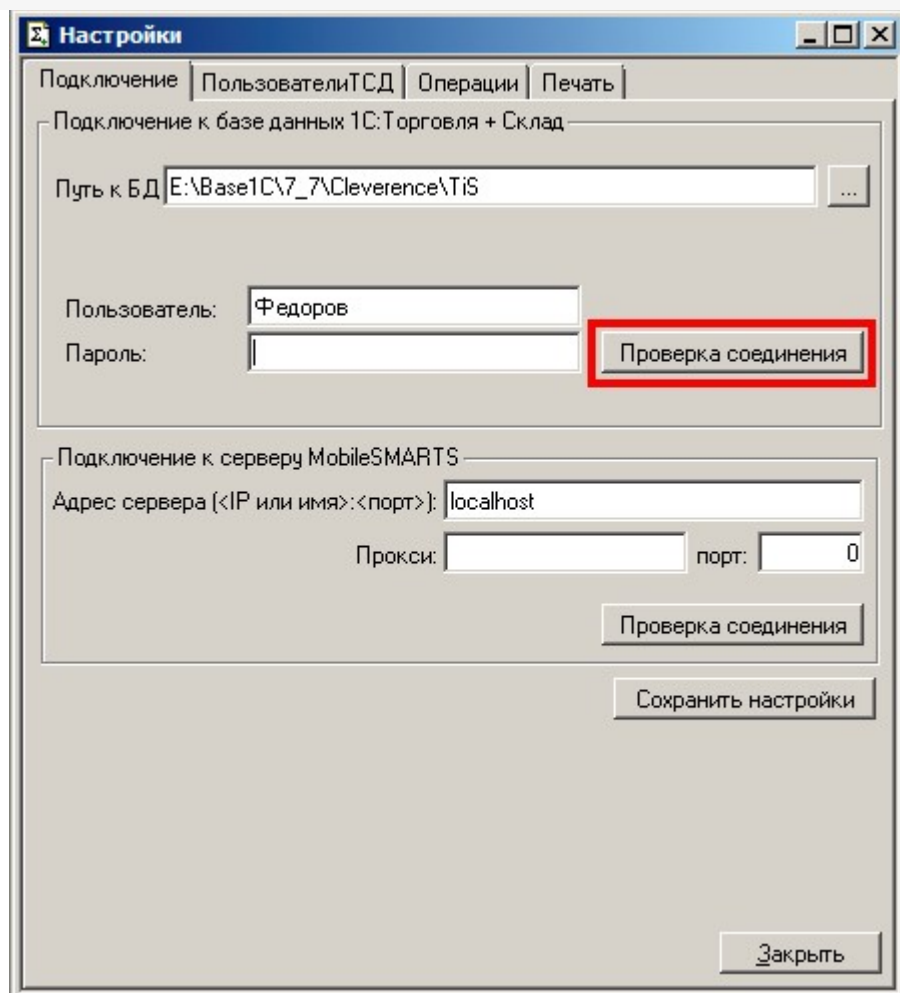


Настройка соединения с сервером терминалов аналогична настройке параметров подключения основной обработки драйвера.

После ввода параметров подключения необходимо **ОБЯЗАТЕЛЬНО** нажать кнопку «Сохранить настройки».

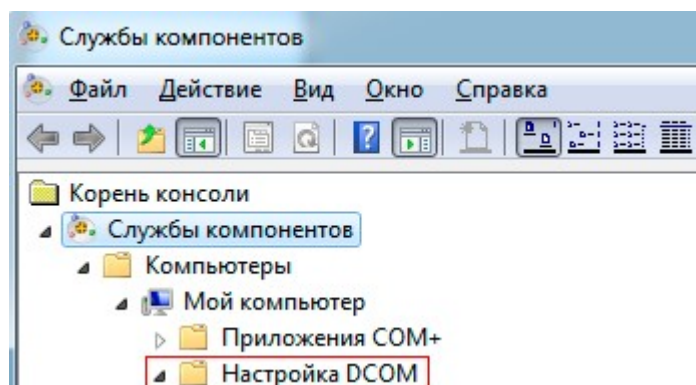
Иногда могут возникнуть неполадки с подключением к базе 1С («1С:Предприятие 7.7»). Для этого нужно у сервиса «Сервер MobileSMARTS» на закладке «Вход в систему» поставить флаг «Разрешить взаимодействие с рабочим столом» (для этого зайдите в «Администрирование - Службы - 1C driver server PROF»), перезапустить сервис. Запустить службу «Обнаружение интерактивных служб» (для этого зайдите в «Администрирование - Службы - Обнаружение интерактивных служб»). И проверить подключение (кнопка «Проверка соединения» в промежуточной базе).

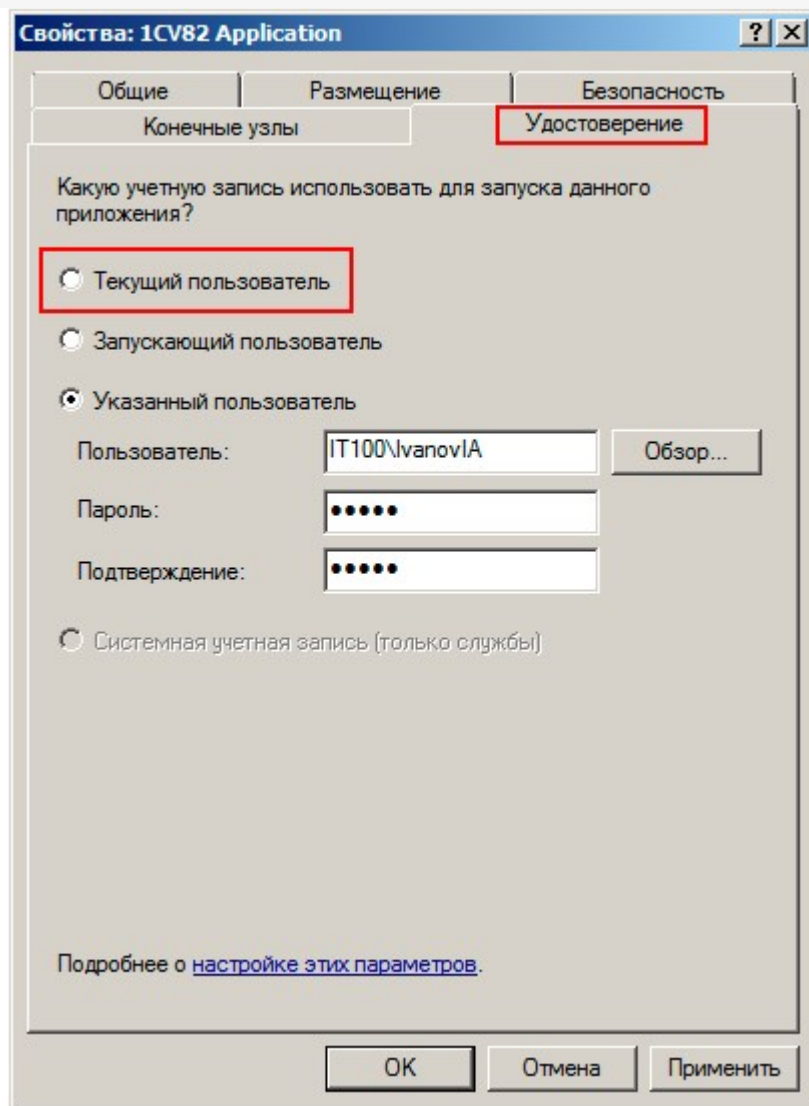




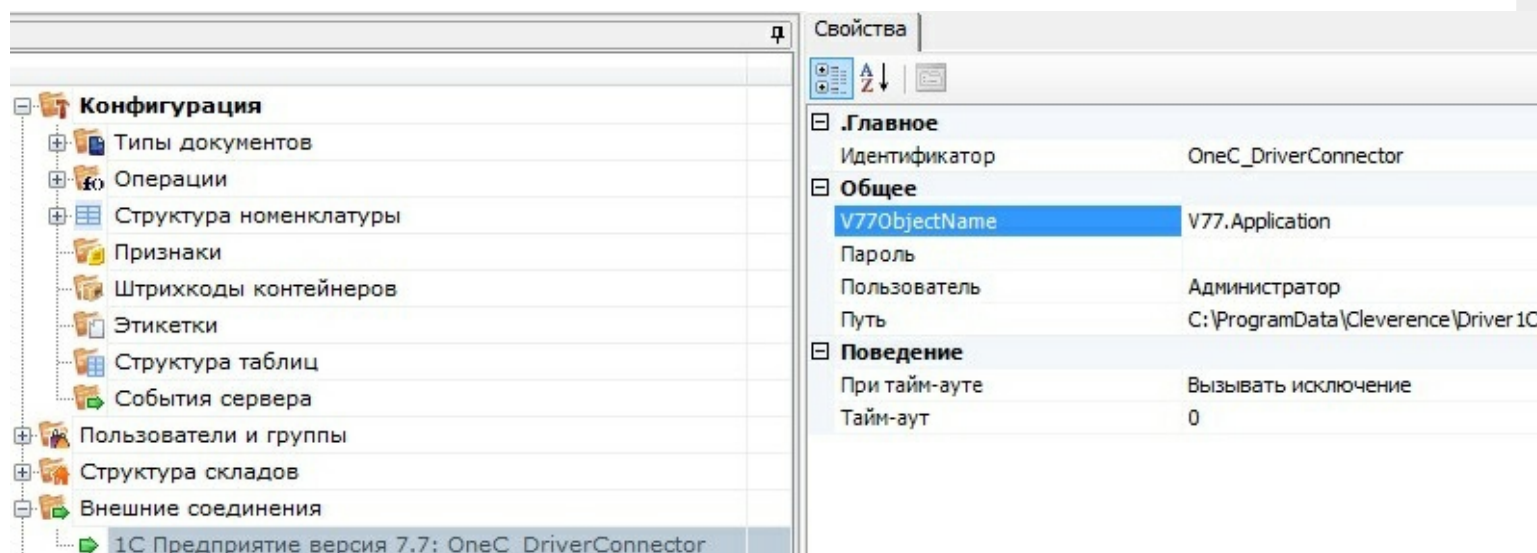
Если открылось окно сообщений Windows, в диалоговом окне выбора баз 7.7 нужно выбрать базу 1С. Это настраивается один раз, после этого можно убрать флаг «Разрешить взаимодействие с рабочим столом» у сервиса «Сервер MobileSMARTS».

Также проверьте права на запуск COM-объекта. Для этого зайдите в «Администрирование - Службы компонентов», там в настройках DCOM найдите V77.Application. Если он есть, на вкладке «Удостоверение» можно задать пользователя, под которым будет запускаться компонент, укажите текущего пользователя.





Проверьте тип COM-объекта, используемого для подключения к базе 1С. В Панели управления выберите узел внешнего соединения к 1С, тип COM-объекта указан в свойстве V770ObjectName.



Выберите вариант из списка в зависимости от установленной версии 1С:

V1CEnterprise.Application - версия независимый ключ;

V77.Application - версия зависимый ключ;

V77S.Application - версия зависимый ключ, SQL версия;

V77L.Application - версия зависимый ключ, локальная версия;

V77M.Application - версия зависимый ключ, сетевая версия.

Также проверьте реестр. В реестре (HKEY_USERS\DEFAULT\Software\1C\1Cv7\7.7\Titles) должна быть указана база драйвера и основная база 1С.

Закладка «Пользователи ТСД»:

Настройки

Начало Подключение Пользователи ТСД Операции ТСД Печать Поиск номенклатуры

Добавить Удалить

Имя	Полное имя
оператор	оператор

Настройки выделенного пользователя ТСД

Пользователь ТСД: оператор

Пароль/Штрихкод на ТСД:

Группа пользователей ТСД: Общая

Склад по умолчанию: Главный склад ... X

Контрагент по умолчанию: Алхимов А.А. ... X

Организация: Торговый дом "Комплексный" ... X

Основной тип цен: Розничная ... X

Отображать цены основного типа цен в валюте: руб. (643) ... X

Какие цены показывать пользователю в операциях "Остатки и цены", "Цены":

↑ ↓

Тип цены
<input checked="" type="checkbox"/> Мелкооптовая
<input checked="" type="checkbox"/> Розничная
<input type="checkbox"/> Закупочная
<input type="checkbox"/> Оптовая
<input type="checkbox"/> Оптовая (для магазинов)
<input type="checkbox"/> Плановая

Руководство пользователя Сохранить настройки Закрыть

Настройки

Подключение | Пользователи ТСД | Операции | Печать | Поиск номенклатуры

+

Имя	Полное имя
оператор	

Пользователь ТСД: оператор

Пароль/Штрихкод на ТСД: xxxxxxxx

Группа пользователей ТСД: Общая ...

Склад по умолчанию: Главный склад ... X

Контрагент по умолчанию: Алхимов А.А. ... X

Фирма: Торговый дом "Комплексный" (Маг ... X

Основной тип цен: Розничная ... X

Валюта цен: руб. ... X

Типы цен:

- ☐ 00001, Закупочная
- ☒ 00002, Мелкооптовая
- ☐ 00003, Оптовая
- ☒ 00004, Розничная

Сохранить пользователей

Закрыть

На закладке «Пользователи ТСД» можно настроить имена и пароли для сотрудников, которые будут работать на мобильном терминале. По умолчанию в конфигурации задан один пользователь с именем «оператор» и пустым паролем.

Кроме создания и удаления пользователей форма позволяет указать для сотрудника различные параметры по умолчанию (отображаемый тип цен, склад, контрагент и организация). Если эти параметры не указать при настройке, то при работе на ТСД их выбор будет запрашиваться по мере надобности при выполнении операций. Если же сотрудники четко привязаны, например, к определенному складу, то «Склад по умолчанию» удобнее указать заранее.

Контрагент и организация также могут быть заданы и будут автоматически устанавливаться для создаваемых на терминале документов «Отпуск товара». Основной тип цен также указывается для этой операции.

Список «Показывать цены» позволяет настроить необходимые к отображению цены в операции «Остатки и цены».

После изменения любых параметров на закладке «Пользователи ТСД» **ОБЯЗАТЕЛЬНО** требуется нажать кнопку «Сохранить пользователей».

Закладка Операции:

Настройки

Начало

Подключение

Пользователи ТСД

Операции ТСД

Печать


Поиск номенклатуры

На закладке осуществляется настройка доступных операций для группы пользователей ТСД, настройка отбора и заполнения документов для операции ТСД, автоматическое заполнение документов 1С на основании документов операции ТСД

Группа пользователей ТСД: Общая

Операции:

Тип документа в ТСД	Отбор и заполнение документов ТСД	Заполнение документов в 1С
<input checked="" type="checkbox"/> Сбор штрихкодов		
<input checked="" type="checkbox"/> Остатки и цены		
<input checked="" type="checkbox"/> Просмотр товаров		
<input checked="" type="checkbox"/> Отпуск товара		
<input checked="" type="checkbox"/> Приемка товара	Возврат товаров от клиента {, Произвольный о...	Поступление товаров услуг
<input checked="" type="checkbox"/> Подбор заказа	Заказ клиента {, Произвольный отбор = "Отбор...	Реализация товаров услуг
<input checked="" type="checkbox"/> Инвентаризация	Пересчет товаров {, Произвольный отбор = "От...	Пересчет товаров
<input checked="" type="checkbox"/> Переоценка		
<input checked="" type="checkbox"/> Проверка ценников		
<input type="checkbox"/> Перемещение по ячейкам	Отбор (размещение) товаров {, Произвольный ...	Отбор (размещение) товаров
<input checked="" type="checkbox"/> Настройки		



На некоторых терминалах используется модуль автоматической загрузки/выгрузки документов. Для более подробной информации нажмите на кнопку "Подробнее...". Для отключения модуля нажмите кнопку "Отключить"

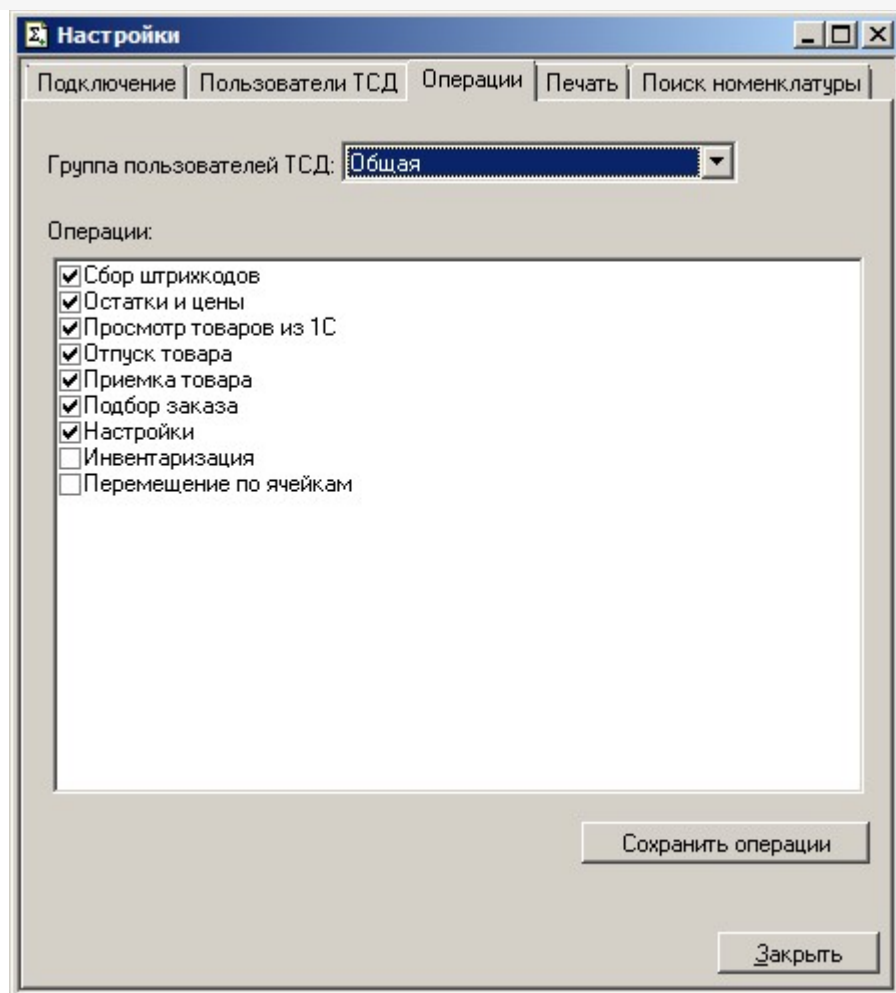
Отключить

Подробнее...

Руководство пользователя

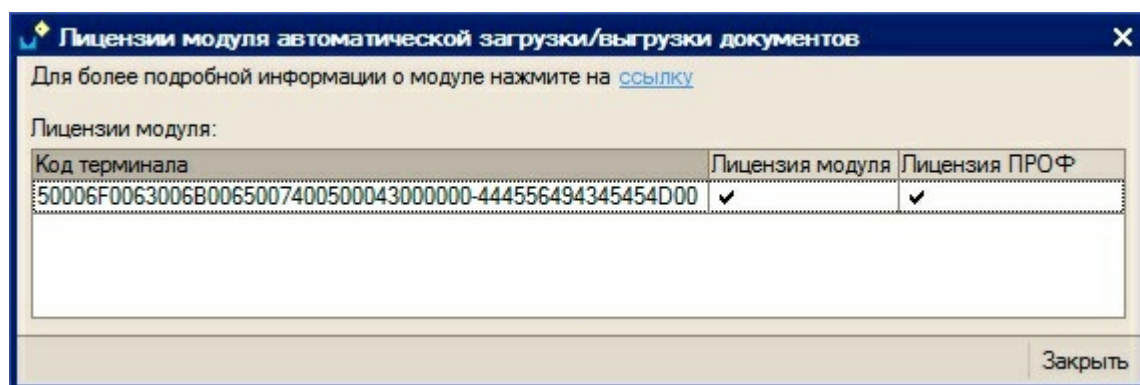
Сохранить настройки

Заккрыть



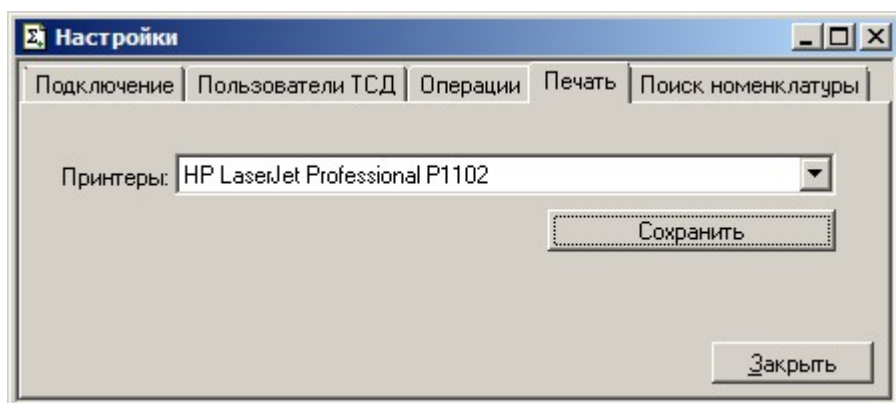
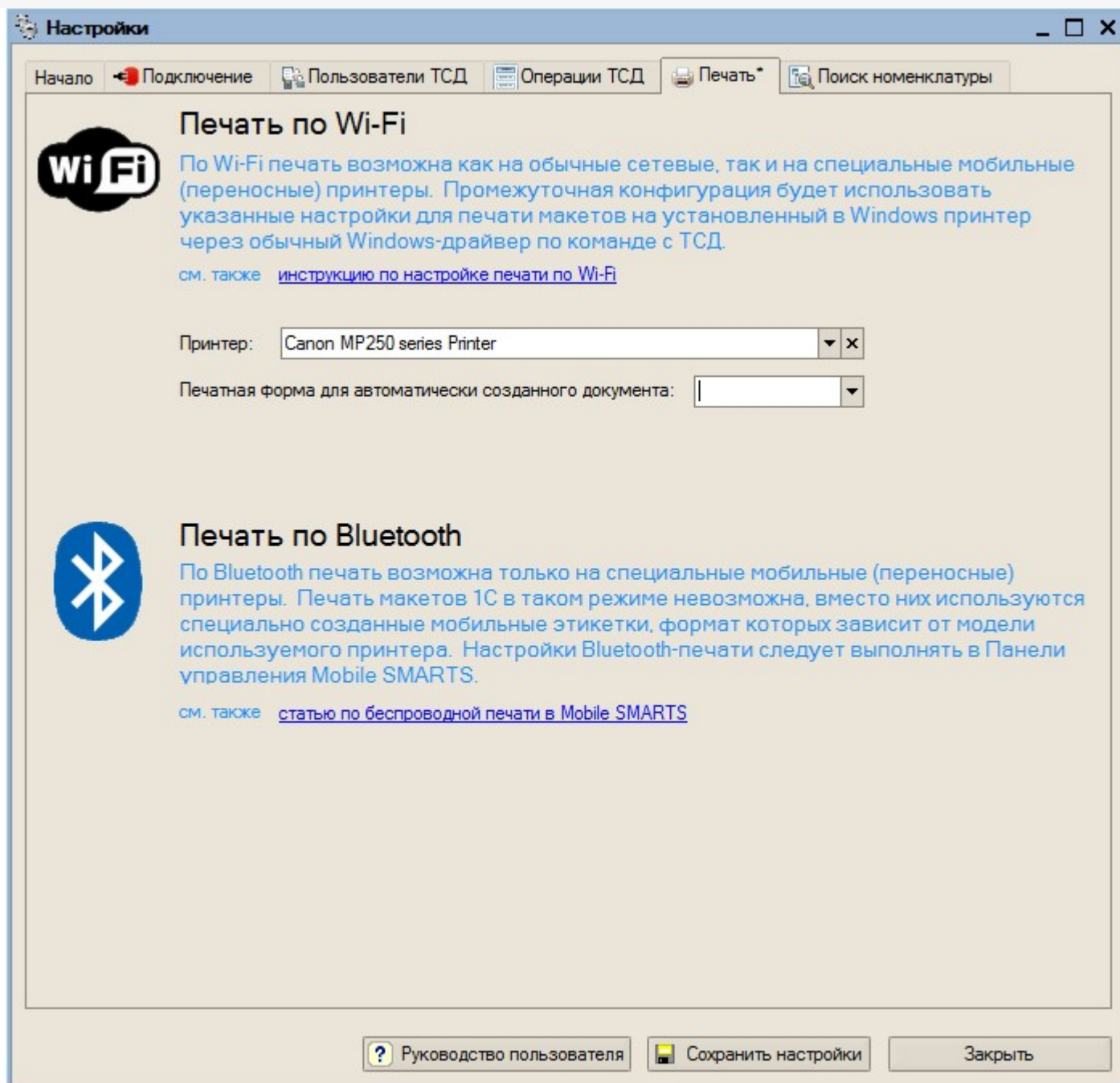
Этот пункт позволяет настроить список используемых Вами на терминале операций. По умолчанию, все операции, поддерживаемые драйвером, включены.

Вы можете включить/отключить ДЕМО-режим использования модуля автоматической загрузки/выгрузки документов, или посмотреть коды терминалов и наличие лицензий (драйвера и модуля).



После изменений в списке операций **ОБЯЗАТЕЛЬНО** требуется нажать кнопку «Сохранить операции». Изменения в списке операций на терминале сбора данных произойдут только после обмена данными с сервером (т.е. автоматически либо по нажатию на ТСД «(0) Обмен данными»).

Закладка Печать:



На закладке «Печать» необходимо указать принтер, который будет использоваться для печати документов или ценников из 1С и выбрать печатную форму для автоматического создания документа.

После изменения принтера необходимо нажать кнопку Сохранить.

Чтобы печатать документы, обязательно нужно службу запускать от имени того пользователя, под которым настроен принтер.

Закладка Поиск номенклатуры:

Настройки

Начало Подключение Пользователи ТСД **Операции ТСД** Печать* **Поиск номенклатуры***

Промежуточная конфигурация будет использовать эти настройки при поиске номенклатуры по штрихкодам, артикулам и т.п. во всех случаях, когда ТСД понадобится актуальная* информация о товаре из вашей реальной базы 1С.

* **Примечание:** эти настройки не распространяются на номенклатуру, выгруженную вручную на сервер Mobile SMARTS при помощи обработок выгрузки из состава драйвера.

Поиск номенклатуры

Группа пользователей ТСД:

Отметьте галочками внизу, с какими данными номенклатуры следует сравнивать штрихкод, сканированный (или введенный руками) на терминале сбора данных. Также можно изменить порядок поиска (для оптимизации скорости):

↑ ↓

Вид поиска
<input checked="" type="checkbox"/> Поиск по штрихкоду
<input type="checkbox"/> Поиск по серийному номеру
<input checked="" type="checkbox"/> Поиск по артикулу
<input checked="" type="checkbox"/> Поиск по коду
<input type="checkbox"/> Поиск по штрихкоду стандарта UPC

Тест

Штрихкод/Код/Артикул и т.п.:

☐ Переподключаться к базе

Поиск весового товара

Использовать шаблоны штрихкодов весового товара ☐

Префикс весового товара:

Длина кода весового товара:

Число знаков после запятой в весе:

Настройки

Подключение Пользователи ТСД Операции Печать **Поиск номенклатуры**

Группа пользователей ТСД:

Порядок поиска номенклатуры: ↑ ↓

<input checked="" type="checkbox"/> Поиск по штрихкоду
<input type="checkbox"/> Поиск по коду
<input type="checkbox"/> Поиск по артикулу
<input type="checkbox"/> Поиск по штрихкоду стандарта UPC

На этой закладке можно настроить порядок поиска номенклатуры. Необходимо выбрать по каким данным будет вестись поиск (проставить флажки). Если по какому-то параметру нет необходимости искать отсканированный (введенный) штрихкод, то его лучше отключить, чтобы увеличить скорость работы на терминале. Также для оптимизации скорости можно изменить порядок поиска, переместив приоритетный параметр выше.

В «Весовом товаре» можно включить использование шаблонов штрихкодов и выполнить настройки.

Можно проверить производительность при поиске штрихкода. Для этого введите штрихкод и нажмите кнопку «Найти». Внизу появится служебное сообщение с информацией о скорости производительности и найденной номенклатурой.

Тест

Штрихкод/Код/Артикул и т.п.:

☐ Переподключаться к базе

Служебные сообщения

Время подключения к базе: 7 сек.

Время поиска номенклатуры: 1 сек.

Общее время выполнения: 8 сек.

Найденная номенклатура: "Кроссовки "REEBOK"", код номенклатуры = "09999089040"

В случае если Вы ввели штрихкод неправильно, появится сообщение:

Служебные сообщения

!! Номенклатура с штрихкодом "98134519" не найдена

После изменения в настройках необходимо нажать кнопку Сохранить.

 промежуточная конфигурация 1С

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку