Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS ПРОФ

Установка и использование







Структура руководства

😸 ПРОФ Драйвер Wi-Fi терминалов сбора данных для «1С:Предпри 💼 📼 🎫			
Вас приветствует мастер установки "ПРОФ Драйвер Wi-Fi терминалов сбора данных для			
Програника установит ПРОФ. Драйвер W/Fi теричиналов сбора данных для 			
Отмена (Назад Далее >			



Обработка Cleverence Soft:	Формат выгрузки на ТСД	×
?		
Тип документа 1С: Ваказ по	купателя	-
Тип документа Mobile Smarts:	Подбор заказа	-
-		
Реквизиты:		
7 6		
Реквизит	Поле документа ТСД	^
АдресДоставки		_
ВалютаДокумента		
Удалить Время Напоминания	-	
ДатаОплаты		
ПатаОтгрузки		~
Табличная часть: Товары		-
46		
Mar The	-	
Поле табл. части	Поле строки документа ТСД	^
 ЕдиницаИзмерения 	PackingId	_
Единица Измерения Мест		
Количество	DeclaredQuantity	_
Количество Мест		_
Коэффициент		
 Номенклатура 	Productid	
ПлановаяСебестоимость		
ПроцентСкидкиНаценки		~
	ОК Записать	Отмена

🎦 Mo	bileSMARTS 🛛 🗹 🗮	¶ _× €
(1)	Сбор штрихкодов	0/0
(2)	Остатки и цен	ы
(3)	Просмотр товаров	из 1С
(4)	Отпуск товара	0/0
(5)	Приемка товара	0/0+7
(6)	Подбор заказа	0/0+46
(7)	Инвентаризация	0/0
(0)	Обмен с сервером	I
езс-выход)	оператор	
06ш	jee 🔤	

Установка драйвера

<u>Получение лицензии</u>

Работа с драйвером

Работа на терминале



© 2005-2012 Cleverence Soft, Ltd. All rights reserved.

«Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS (версия ПРОФ). Установка и использование»

Для использования на территории России и СНГ.

Содержание

Введение	5
Перечень поддерживаемых конфигураций	5
Перечень поддерживаемых терминалов сбора данных (ТСД)	6
Глава 1. Общие сведения о драйвере	7
ПРОФ возможности драйвера	8
Модуль автоматической загрузки/выгрузки документов	8
Модуль адресного хранения	9
Модуль коллективной работы	10
Принцип работы драйвера	11
Глава 2. Подготовка к установке и установка	14
Особенности в подготовке к установке	• 15
Установка драйвера	16
Установка Mobile SMARTS для терминала сбора данных	17
Проверка правильности установки	27
Автоматическое обновление драйвера	
Обновление драйвера	
Расширенный режим	
Глава 3. Получение лицензий	
Установка программы на терминал	
Получение кода терминала	
Установить файл лицензии	
Глава 4. Работа с драйвером	
Настройка	
Подключение драйвера в 1С	
Настройка промежуточной базы 1С для онлайн подключения	
	68
	60
Нестандартная выпрузка номенклатуры	
Ручная выгрузка и загрузка документов	79
Выгрузка документов	
Загрузка данных с тед	
Модуль автоматической загрузки/выгрузки	
Перечень поддерживаемых конфигураций	
Возможности модуля	
Принцип работы модуля	
Настройка загрузки и заполнения документов на ТСД	101
Отоор построителем отчетов	
произвольный отоор Формат выслужие в ТСЛ	104
чорилат выпрузлите тода Просмотр результата отбора документов в 10 и разриантов заполнения документов на ТСЛ	100
Настройка заполнения документов 1С и вариантов заполнения документов на ГСД	
Модуль адресного хранения	116

Подключение и настройка модуля адресного хранения	117
Задание структуры склада адресного хранения	119
Выгрузка документов на ТСД с адресным хранением	120
Заполнение ячеек на ТСД	125
Загрузка документов с ячейками в 1С	126
Работа с серийными номерами, весом и т.п.	128
Работа с серийными номерами	128
Работа с весовым товаром	130
Работа с шаблонами штрихкодов	131
Работа с внешней компонентой драйвера	132
Работа на ТСД	141
Инструкции по отдельным операциям и работе с ТСД	141
Особенности работы для модели Motorola МТ2070	142
Работа на примере операции «Инвентаризация» с адресным хранением	142
Работа на примере операции сбора штрихкодов	146
Работа в операциях «Приемка товара», «Подбор заказа» и «Инвентаризация»	150
Работа на примере операции «Остатки и цены»	152
Работа на примере операции «Отпуск товара»	154
Описание известных ошибок работы драйвера и их устранение	156
Текущая версия драйвера отличается от поддерживаемой	156
Программа на терминале сбора данных не запускается	156
Программа на терминале сбора данных зависает при запуске, а в файле errors.log на ТСД на	аписано
«Не найден файл настроек»	157
Очень медленная работа программы терминала, зависание при запуске во время работы	157
Недостаток памяти терминала при выгрузке слишком большого справочника номенклатуры	157
Весовой товар сканируется, но в окне просмотра строк пишет «о кг», а в документ 1С кол	ичество
вообще не проставляется	158
На ТСД нет цен, характеристик номенклатуры и т.п	158
Отладка процедур и функций базы 1С драйвера	158
Контакты	165

Все права на упоминаемые торговые марки принадлежат их правообладателям.

Все права на используемое программное обеспечение принадлежат компании Cleverence Soft.

Каждая инсталляция драйвера лицензируется, любое незаконное распространение копий соответствующего программного обеспечения преследуется согласно статье 146 УК РФ.

ООО «Клеверенс Софт», www.cleverence.ru тел.: (495) 662-98-03



Введение

Перечень поддерживаемых конфигураций

Конфигурация	Платформа 1С			
	7.7	8.1	8.2	8.3
«1С:Торговля и Склад» 9.2	¥			
«1С:Комплексная конфигурация» 4.5	<			
«1С:Бухгалтерия предприятия» 1.6		V	<	V
«1С:Управление торговлей» 10.3		~	~	~
«1С:Управление торговлей (базовая)» 10.3		~	~	~
«1С:Управление торговлей» 11			~	~
«1С:Управление производственным предприятием» 1.2		~	~	V
«1С:Управление производственным предприятием» (только в режиме «Обычное приложение») 1.3			~	¥
«1С:Розница» 1.0		~	~	V
«1С:Розница.Книжный магазин» 1.0		V	<	V
«1С:Розница.Магазин строительных и отделочных материалов» 2.0			~	¥
«1С:Розница» 2.0			<	V
«1С:Комплексная автоматизация» 1.0		~	~	~
«1С:Комплексная автоматизация» 1.1			~	~
«1С:Управление небольшой фирмой» (УНФ) 1.4			~	4
«1С:Управление небольшой фирмой + CRM» 1.4			~	V
«Штрих-М: Торговое предприятие» 5.1		~	~	V
«Штрих-М: Продуктовый магазин» 5.1		~	~	V
«Штрих-М: Розничная торговля» 5.1		~	~	4
«Штрих-М: Розничная торговля PROF» 5.1		~	~	~
«Штрих-М: Магазин» 5.1		~	~	~
«Штрих-М: Розничная сеть» 5.1		~	~	V
«Штрих-М: Ресторан Back Office» 5.1		~	~	~
«ДАЛИОН: Управление Магазином. УНО» 1.2		~	~	V



«ДАЛИОН: Управление Магазином. СЕТЬ» 1.2	¥	~	<i>~</i>
«ДАЛИОН: Управление Магазином. ПРО» 1.2	V	V	V
«ДАЛИОН: Управление Магазином. ЛАЙТ» 1.2	¥	¥	~
«Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ» 5.0		V	V

Перечень поддерживаемых терминалов сбора данных (ТСД)

Потенциальный список поддерживаемых ТСД включает все устройства с операционными системами Windows. Ниже в списке приведены те модели терминалов, на которых драйвер **был протестирован**:

Motorola (Symbol) Datalogic Scorpio X3 M₃ Mobile MC1000 **OPTICON GREEN M3T** MT2070/2090 H-15, H-19, H-21 Proton MC3000/3090/3190 PHL-7112 PMC-1100, 1200 MC9060/9090/95xx Intermec LXE MC9190 CK3, CK31 MX7 Tecton MC9590 CK61 HX 2 **SEUIC** MC35/45/50/55/70/75 CN50 CN2B WT4090 AutoID A7P MC2100 Honeywell AutoID6 MC17 5100 AutoID8 **Bitatek** Pidion Dolphin 6000, 6100, 6500 BIP-5000/6000/7000 IT-7000, IT-8000, IT-9000 Dolphin 7600 **CASIO AdvanMobile** Dolphin 9700, 9900 gSTAR IT-600/800/IT-300 Dolphin 99ex Urovo DT-X5/X7/X8/X30 **Nordic ID** Unitech V5 PL 3000 HT 660 PSC **Psion Teklogix** HT 660e Falcon 4410 NEO Catchwell HT 682 **CipherLab** CW20/ CW30/ CW31 PA962, PA963, PA968 9200 **PointMobile** Datalogic 9300/9301/9371/9500/9600 Datalogic Memor PM260 9700 Datalogic Falcon CP30/ CP50/ CP60 Datalogic Scorpio

Глава 1. Общие сведения о драйвере

Драйвер Wi-Fi терминалов сбора данных **версия ПРОФ** позволяет использовать специальное оборудование – мобильные терминалы сбора данных со встроенным сканером штрихкода – для проведения приемки и отпуска товара, инвентаризации, получения текущих остатков и цен, печати документов и ценников. Данная версия драйвера отходит от стандарта 1С в плане средств подключения оборудования, т.к. фактически 1С подключается не к торговому оборудованию, а к серверу терминалов Wi-Fi. Кроме того, в отличие от обычного Wi-Fi драйвера, ПРОФ версия **поддерживает онлайн вызовы в 1С** для получения актуальной информации о номенклатуре, текущих остатках и ценах, печати документов и ценников и даже для создания новых документов непосредственно с терминала.

В установку драйвера входит сразу несколько программных компонентов:

🔀 ПРОФ Драйвер Wi-Fi терминалов сбора данных для «1С:Пр 🔳 🗖 🔀
Компоненты драйвера
Укажите устанавливаемые компоненты:
🔽 Сервер терминалов драйвера 1С
🔽 Драйвер 1С
🔽 Панель управления
✓ Установщик приложения на ТСД
Cancel < <u>B</u> ack <u>N</u> ext >

- Сервер терминалов устанавливается на выделенный компьютер, считающийся сервером. Можно установить любое количество серверов, но при этом следует иметь в виду, что каждый ТСД или внешняя обработка 1С работают только с каким-то одним сервером. Исправлением кода обработки можно добиться работы с несколькими серверами терминалов, но ТСД всегда будет работать только с тем конкретным сервером, параметры которого были заданы при установке приложения драйвера на ТСД;
- 2. Драйвер 1С специальная промежуточная конфигурация 1С, обработки 1С, внешняя обработка и библиотеки, необходимые для её работы;
- 3. Панель управления приложение для управления сервером терминалов и конфигурирования приложения на ТСД;
- 4. Установщик приложения на ТСД программа, устанавливающая клиент Mobile SMARTS для ТСД.

⚠ Вместе с сервером терминалов происходит установка специальной промежуточной базы 1С, которая используется в драйвере для работы онлайн вызовов с терминала.



ПРОФ возможности драйвера

В отличие от стандартного Wi-Fi драйвера, в ПРОФ версии реализована возможность **внешних онлайн** вызовов в базу 1С. При таком вызове уже не 1С вызывает сервер терминалов и передает туда какие-то данные, а наоборот, сервер терминалов вызывает функции из 1С, передает туда параметры с терминала, и отсылает результат выполнения функций назад, в программу на ТСД.

Такие вызовы позволяют реализовать следующий расширенный функционал:

- Поиск номенклатуры по штрихкоду прямо в 1С, без предварительной выгрузки;
- Получение на терминале актуальных данных (например, остатков и цен) из базы;
- Заведение новых штрихкодов сразу в 1С: как только один пользователь ТСД завел новый штрихкод для товара, другие рабочие смогут его сканировать и товар будет распознаваться;
- Создание новых документов в 1С прямо с терминала (реализовано для операции отпуска товара), документ можно заполнить данными, создать в 1С и тут же с терминала вызвать его на печать.

Модуль автоматической загрузки/выгрузки документов

Модуль реализован в виде дополнительного функционала в промежуточной конфигурации драйвера версии ПРОФ:



При использовании модуля можно:

- настроить в самой базе 1С драйвера необходимое автоматическое заполнение документа;
- обновлять драйвер без риска потери настроек;
- автоматически загружать документы на ТСД;
- настраивать заполнение документа ТСД на основании документа 1С;
- выполнять действия после заполнения документа на ТСД (например, изменить какой-либо реквизит документа ТСД или 1С, отменить проведение документа 1С и т.д.);
- выполнять действия после заполнения документа в 1С (например, провести загруженный документ 1С, создать другой документ 1С на основании загруженного документа 1С и т.д.).

Сводится к минимуму использование внешних обработок драйвера по выгрузке и загрузке данных, и, как следствие, уменьшается возможность допущения ошибок пользователями (не тот документ 1С выгрузили на ТСД, не в тот документ 1С загрузили данные из ТСД). Не требует



дополнительные временные, трудовые затраты и вмешательства опытного программиста при обновлении драйвера и в процессе изменения заполнения документа.

Модуль поставляется в составе драйвера ПРОФ (есть возможность использовать модуль в деморежиме). При этом **для полноценного использования модуля необходима отдельная лицензия**, дополнительная к лицензии драйвера ПРОФ (цену можно посмотреть по ссылке <u>1C-WIFI-DRIVER-PRO-</u><u>AUTO</u>).

Более подробную информацию о модуле можно посмотреть <u>здесь</u> и по ссылке <u>http://www.cleverence.ru/sw/1c-drivers/ms-1c-wifi-driver-pro-auto.htm</u>.

Модуль адресного хранения

Драйвер ТСД имеет встроенный функционал для использования на складах ячеистого хранения. Он позволяет принимать/отгружать/инвентаризировать товары, с учетом данных о местонахождении товара, и последующей загрузки этих данных в 1С.

При включении использования ячеек у пользователя появятся следующие возможности:

- В конфигурации ТСД будет включена новая операция «Перемещение по ячейкам»;
- Станет возможным выгружать новый тип документов 1С «Отбор (размещение) товаров» (размещение, отбор, перемещение) в документы «Приемка», «Подбор заказа» и «Перемещение по ячейкам» соответственно. Это позволяет выгружать задания на терминал с указанием конкретных мест хранения товара на складе;
- Стандартные документы 1С, такие как «Поступление товаров и услуг», «Заказ клиента» и т.д., будут также выгружаться с флагом «Подбор складских ячеек», и при работе на ТСД будут запрашиваться ячейки (из какой берется, в какую кладется или перемещается товар).
- Полученные на ТСД данные, с учетом отсканированных ячеек, можно загружать обратно в 1С, в исходные или новые документы.

Все настройки работы с ячейками могут быть изменены в любой момент позднее, или исправлены вручную без использования данной обработки.

Более подробную информацию о модуле можно посмотреть здесь.



Модуль коллективной работы

Модуль коллективной работы с документами позволяет нескольким сотрудникам с ТСД одновременно работать с одним документом Mobile SMARTS (например, выполнять одновременный подбор общего заказа или коллективную инвентаризацию).



Основные операции, в которых используется модуль:

- Приемка товара (одновременная приемка товара несколькими сотрудниками);
- Подбор заказа (одновременный подбор общего заказа несколькими сотрудниками);
- Инвентаризация (коллективная инвентаризация).

В каких случаях необходим модуль:

- Для повышения скорости выполнения той или иной операции с помощью нескольких ТСД (коллективной работы) в рамках одного документа.
- Для оптимизации работы.
- Для исключения ошибок при работе на ТСД. Никто не сможет насканировать товара больше, чем задано в общем документе.

Более подробную информацию о модуле можно посмотреть здесь.

Принцип работы драйвера

Работа драйвера с ТСД организована на платформе «Mobile SMARTS 2008» (<u>http://cleverence.ru/site.aspx?page=MobileSmarts-Index</u>). Согласно стандарту на торговое оборудование, 1С предоставляет справочник номенклатуры и штрихкоды, а торговое оборудование – собранные штрихкоды и их количества. Взаимодействие происходит следующим образом:

- Ваша конфигурация 1С обращается к обработке драйвера, а та обращается к внешней компоненте драйвера. Внешняя компонента выполнена в виде специальной DII в соответствии с руководством по разработке внешних компонент 1С. Внешняя компонента обращается к серверу терминалов по HTTP, а параметры доступа (IP, порт и т.п.) задаются в окне настроек торгового оборудования. Таким образом, 1С обращается не к конкретному TCД, а только к серверу терминалов;
- Обработка драйвера и внешняя компонента драйвера открыты для изменений и подчиняются стандарту драйвера на взаимодействие 1С и обработки. Внешняя компонента закрытая, но также подчиняется стандарту. Из-за того, что часть функционала по работе с драйвером реализована в вашей редакции конкретной конфигурации 1С, а часть в поставляемой Клеверенс Софт обработке драйвера, не всегда понятно, где следует изменить код, чтобы добиться того или иного эффекта или исправить ошибку. Но есть одно правило: формированием номенклатуры под выгрузку и заполнением документов данными ТСД занимается не драйвер, а ваша конкретная стандартная конфигурация 1С, в которой для этого всё предусмотрено;
- На ТСД ставится специальная программа-клиент, которая всегда работает самостоятельно, вне зависимости от того, есть Wi-Fi-coeдинение или нет его. Программа на ТСД представляет собой клиентское приложение Mobile SMARTS и исполняет конфигурацию, загружаемую ею с сервера Mobile SMARTS. Эта конфигурация определяет последовательность операций при работе пользователя на ТСД. Т.е. программа драйвера на ТСД это НЕ терминальный доступ и НЕ веббраузер;



 Приложение на ТСД работает с понятием документа и потенциально может получать задания на выполнение любых типов документов из 1С. После завершения выполнения документа оно отправляет его на сервер ТСД. Стандартный функционал торговых и производственных конфигураций 1С позволяет заполнить любой документ данными, собранными на ТСД. При этом 1С обращается к внешней компоненте, а внешняя компонента – к серверу терминалов, загружая документы, которые прислали туда программы ТСД:





 Чтобы избежать внесения изменений в основную конфигурацию 1С, поддержка дополнительных функций драйвера реализована в промежуточной базе 1С. Все функции для онлайн работы с данными – поиск товаров, выборка остатков и цен, вызов печати и т.д., – полностью реализованы в этой отдельной конфигурации, что позволяет легко обновлять или изменять как основную, так и промежуточную базу, не опасаясь каких-либо критических правок, которые остановят сразу всю работу на складе:



2. После внесения изменений в типовой функционал ПРОФ драйвера 1С для <u>отладки процедур и</u> <u>функций базы 1С драйвера</u>, необходимо подключить отладчик 1С к конфигурации.

Промежуточная база <u>не хранит никаких складских или товарных данных</u>. Все данные по складам, товарам, остаткам и пр. всегда берутся ею из рабочей базы через OLE подключение. Никакие промежуточные или кешированные данные не хранятся, соответственно никакая синхронизация никогда не требуется.

Поскольку работа драйвера основана на «Mobile SMARTS 2008», путем отклонения от стандарта на драйвер торгового оборудования можно добиться множества дополнительной функциональности. Например, поддержки шаблонов штрихкодов. Для изучения возможностей следует читать раздел «<u>Работа с драйвером</u>» настоящего документа и <u>документы по разработке в Mobile SMARTS 2008</u>.



Глава 2. Подготовка к установке и установка

Перед установкой системы необходимо убедиться, что компьютеры, на которые предполагается установить драйвер терминалов, соответствуют приведенной ниже конфигурации:

Компьютеры, с которых будет осуществляться доступ к серверу Mobile SMARTS, должны иметь следующую конфигурацию:

- Операционная система Windows XP Professional SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 или Windows 2008 Server
- Microsoft .NET Framework 3.5 с последними обновлениями

В Windows 7 платформа Microsoft.NET Framework 3.5 установлена по умолчанию

Последнюю версию .NET Framework 3.5, включая накопительные пакеты можно взять по адресу:

http://www.microsoft.com/downloads/ru-ru/details.aspx?FamilyID=AB99342F-5D1A-413D-8319-81DA479AB0D7

Под Windows XP - Microsoft ActiveSync 4.5

Последнюю версию Microsoft ActiveSync можно взять по адресу:

Под Windows Vista или Windows 7 – центр устройств Windows Mobile 6.1

Последнюю (32-битную) версию центра устройств Windows Mobile можно взять по адресу: <u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=46F72DF1-E46A-4A5F-A791-09F07AAA1914&displaylang=ru</u>

Последнюю (64-битную) версию центра устройств Windows Mobile можно взять по адресу: http://www.microsoft.com/downloads/ru-ru/details.aspx?FamilyID=4F68EB56-7825-43B2-AC89-2030ED98ED95

Или воспользуйтесь ссылками в процессе установки клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных.



Особенности в подготовке к установке

До установки клиента Mobile SMARTS на некоторые модели ТСД, необходимо выполнить их настройку или установить дополнительное ПО.

Особенность для LXE MX7 Tecton

До начала установки клиента Mobile SMARTS необходимо выполнить настройку подключения ТСД к компьютеру. Для этого нужно зайти в Панель управления -> PC Connection выбрать USB Client и проставить флаг.

PC Connection Proper	?	ОК	×
PC Connection	25		
Enable direct connection	ins t	o the	1
Change Connection	?	OK	×
Connect to desktop compu	ıter	using	:
JSB Client			-
Warning: Changing the cor may disable communication your desktop computer.	inec s wit	tion th	
communications with yo desktop computer.	our		
🐉 🖾 😏 🎯 📆 🚜 > 9:3	2 PI	<u>شم</u> او	

Особенность для CASIO

Если возникли проблемы при подключении ТСД к компьютеру через USB кабель (компьютер не видит терминал как устройтво), на компьютер необходимо поставить <u>специальный драйвер</u>.



Установка драйвера

Для установки необходимо:

- 1. Установить на компьютер Microsoft .NET Framework 2.0, если он не был установлен ранее;
- 2. Запустить файл установки «<u>Driver1CWiFiProf.msi</u>», выбрать нужные компоненты и следовать инструкциям мастера установки;
- 3. Получить лицензию на драйвер (подробнее смотрите «Получение лицензий»);

Сразу после установки будет автоматически запущена утилита «Подключение промежуточной базы 1С», которая позволяет легко подключить промежуточную базу для вашей конфигурации к серверу терминалов Mobile SMARTS.

📲 Подключение промежуточной конфигурации ПРОФ драйвера			
Подключение промежуточной конфигурации ПРОФ драйвера к основной базе 1С			
Внимание! Без подключения промежуточной конф недоступна большая часть функционала драйвера!	фигурации к основной базе 1С будет <u>Читать подробнее</u>		
С какой конфигурацией 1С Вы работаете:	Версия платформы 1С:		
Управление торговлей 11 🗸	Авто (8.3.3.658)		
Путь к промежуточной конфигурации: C:\ProgramData\Cleverence\Driver1C\Базы 1C\ПРОФ 8.3			
Комментарий			
Выбранная Вами промежуточная конфигурация совмес 8.3.3	тима с платформой 1С начиная с версии		
	Подключить		

Выберите промежуточную базу для той конфигурации 1С, с которой Вы планируете использовать драйвер. В ряде случаев необходимо также выбрать версию платформы 1С. Если подходящая к конфигурации версия 1С не найдена на ПК, то программа отобразит предупреждение.

ВНИМАНИЕ!!! Не найдена установленная версия 1С:Предприятие 8.2 с платформой не старше 8.2.13.9999 Подключить

В таком случае подключение базы к 1С необходимо провести вручную.

После выбора конфигурации нажмите «Подключить». Если подключение пройдет удачно, то сразу после этого будет автоматически запущена 1С для конфигурирования промежуточной базы.

Подробнее про ее настройку смотрите раздел «Настройка промежуточной базы 1С для онлайн подключения».



Установка Mobile SMARTS для терминала сбора

данных

Для установки программы Mobile SMARTS на терминал необходимо запустить установщик «Пуск – Cleverence Soft – Драйвер WiFi TCД для 1С Предприятия ПРОФ – Установка клиента на TCД» и следовать инструкциям мастера установки.

После запуска начинается поиск и определение подключенного мобильного устройства для установки клиента.



В случаях, если на компьютере, с которого производится установка клиента, отсутствует Microsoft[®] ActiveSync[™] или центр мобильных устройств, на экран будет выведено следующее сообщение:



Скачайте и установите необходимое ПО, после этого начните установку клиента Mobile SMARTS заново.



В случае если модель мобильного устройства не была определена автоматически (настройки будут не доступны, и вы не сможете продолжить установку клиента), нужно выбрать ее в выпадающем списке.

🔂 Установка клиента на мобильное устройст	so	3	👸 Установка клиента на мобильное устройств	0	8
🔇 клеверенс	Установка клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных		🔇 клеверенс	Установка клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных	
Мобильное устройство	Конфигурация для загрузки на мобильное устройство		Мобильное устройство	Конфигурация для загрузки на нобильное устройство	
-	Загрузка с сервера 🔹		MC3100-3190 (Mobile) -	Загрузка с сервера	-
	Автор: Клеверенс Софт			Автор: Клеверенс Софт	
	Дата создания: 8 октября 2012 г.			Дата создания: 8 октября 2012 г.	
	Типовая конфигурация WI-FI ПРОФ драйвера, содержащая стандартный набор операций с ТСД: "Приенка", "Оттрузка", "Ачвентаризация", "Остатки и цены", "Отпуск товара" и простой "Сбор штрихкодов".			Типовая конфигурация WI-FI ПРОФ драйвера, содержащая стандартный набо операций с ТСД: "Приемса", "Оттружа", "Инвентаризация", "Остатки и цены", "Отпуск товара" и простой "Сбор штрихкодов".	2
определить модель	Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве			Путь хранения документов и справочников на мобильном устройств	e —
устройства.	В папку Documents папки установки программы			В папку Documents папки установки программы	
Выберите правильную	Другое несто хранения:		000	 Другое место хранения: 	
	-		8888	\Application Data\MobileSMARTS Documents	•
	Полнозкранный режин работы Без меню		86666	🔲 Полноэкранный режим работы 📰 Без меню	
	Подключение мобильного устройства к серверу Mobile SMARTS			Подключение мобильного устройства к серверу Mobile SMARTS	
	192.168.2.4:9500 - Проверить связь			192.168.2.4:9500 - Проверить с	8R36
Код мобильного устройства			Код мобильного устройства		
50006F0063006800650074005000430 00000-444556494345454D00			50006F0063006B00650074005000430 00000-444556494345454D00		
Копировать в буфер	Расширенные настройок Установить Выход		Копировать в буфер	Расширенные настройки	од

После выбора подходящего мобильного устройства можно внести корректировки в настройки, если требуется, и продолжить установку.

Конфигурация для загрузки на мобильное устройство

При установке загружает текущую конфигурацию драйвера и показывает информацию об авторе, дате создания и описание конфигурации.

😳 Установка клиента на мобильное устройст	10	
🔇 клеверенс	Установка клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных	
Мобильное устройство	 Конфигурация для загрузки на мобильное устройство 	
MC3100-3190 (Mobile) -	Загружа с сервера 🔹	
	Автор: Клеверенс Софт	— Конфигурация для загрузки на мобильное устройство
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Дата создания: 8 октября 2012 г.	····· · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Типовая конфигурация Wi FI ПРОВ драйвера, содержащая стандартный набор операций с ТСД: "Триника", "Отгрузка", "Анвентаризация", "Остатии и цены", "Отпуск товара" и простой "Сбор штриккадов".	Загрузка с сервера 🗸
	Путь хранения документов и справочников на нобильном устройстве	
888	В папку Documents папки установки программы	APTOD: KRAPADANC CODT
8881	другое несто хранения:	Abiop. Holesepenc court
1993	(Abhurgan) nara (annual a naranieura	
(1005 <u>0</u>)	Полножранный режим работы	Лата создания: 8 октября 2012 г.
	Подключение нобильного устройства к серверу Mobile SMARTS	H H
No. of Concession, Specific Street	192.168.2.4:9500 · Posepirts caras	The second
50006F0063006800650074005000430		Типовая конфигурация WI-FI ПРОФ драивера, содержащая стандартный набор
00000-444556494345454D00		операций с ТСД: "Приемка", "Отгрузка", "Инвентаризация", "Остатки и цены",
		Оптуск товара и простои соор штрихкодов.
Копировать в суфер Получить заново	Уасширенные настроики Выход	

Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве

По умолчанию вся номенклатура хранится на сервере терминалов, а ТСД получает её оттуда по мере необходимости. Это исключает работу с ТСД вне зоны покрытия радиосети. Для решения этой проблемы доступна закачка всей номенклатуры на ТСД (см. соответствующие примечания в разделах документации о выгрузке номенклатуры из 1С).



Для использования больших справочников номенклатуры базу данных программы следует устанавливать на SD-карту, заранее вставленную в терминал. Устанавливать саму программу на SD карту не нужно!

Клинена имента и избильне усрайств Клеверенс Установка клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных		Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве
Мсбальное устройство МСЗ100-3190 (Mobile) -	Конфитурации для загрупки на нобильное устройство Загрупки с серенра мантери. Клексенс Соет Дете создание: в сембре 2012 г.	🔘 В папку Documents папки установки программы
	оправля альнорат разволя нач стром адриживая, странования со транования наликования и продуктивного	Оругое место хранения:
	Apronence spenses Vapitors Data/MobileSMATS Documents Processpensel proor patient Est news	\Storage Card\Documents
5000670163006800650074005000430 00000-04455640144554000	надолжные новыского устрастия к сараеру може знокот з 192.168.2.4:9500 • [Розврать сель]	\Application Data\MobileSMARTS Documents
Копциеваль в буфер) Получаль закове	Рацароны настройк	\Storage Card\Documents

Для установки базы данных на SD карту нужно выделить «Другое место хранения» и выбрать из списка или задать вручную путь к директории на внешней карте памяти, например \Storage Card\Documents.

• Ни в коем случае не следует устанавливать дистрибутивы программы на SD карту. На многих моделях ТСД используется старый протокол работы с SD картой, из-за чего программа будет зависать при включении ТСД из спящего режима. Устанавливайте на SD карту только базу данных программы.

Полноэкранный режим работы рекомендуется использовать для ТСД с небольшим размером экрана. Он позволяет максимально увеличить размер окна приложения, скрыв при этом все лишние элементы управления. То же самое касается панели меню.

|--|

🔲 Без меню

Для проверки связи подключения мобильного устройства, выберите сервер и нажмите «Проверить связь».

-Подключение мобильного устройства к серверу Мо	bile S	MARTS
192.168.2.3:9400	•	Проверить связь

Расширенные настройки

Вы можете самостоятельно настроить терминал, для удобной работы с ним, воспользовавшись расширенными настройками.

тановка клиента на мооильное устроист	25	установка клиента на мобильное устроиство устроиство	
клеверенс	Установка клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных	🔹 🕻 клеверенс	Установка клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных
обильное устройство	Конфигурация для загрузки на мобильное устройство	Мобильное устройство	Конфигурация для загрузки на мобильное устройство
C3100-3190 (Mobile) 🔹	Загрузка с сервера 🔹	MC3100-3190 (Mobile)	Загрузка с сервера
	Автор: Клеверенс Софт		Автор: Клеверенс Софт
	Дата создания: 8 октября 2012 г.		Дата создания: 8 октября 2012 г.
V m SAU V m SAU V m Market V m Market	Типовая конфигурация WI-FI ПРОФ драйвера, содержащая стандартный набор операций с ТСД: "Триенка", "Оттружа", "Инвентаризация", "Остатки и цены", "Отпуск товара" и простой "Сбор штрихходов".	Provide Array Control of Control	Типовая конфигурация Wi-FI ПРОФ драйвера, содержащая стандартный набор операций с TCД: "Приемка", "Отгрузка", "Мевентаризация", "Остатки и цены", "Отпуск товара" и простой "Сбор штрияходов".
	Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве		Дополнительные настройки подключения к серверу
	В папку Documents папки установки програмны		Домен:
	Другое несто хранения:	0000	Пользователь:
	\Application Data\MobileSMARTS Documents		Пароль:
	🔲 Полноэкранный режим работы 👘 Без меню		Прокси-сервер:
	Подключение мобильного устройства к серверу Mobile SMARTS		Имя сети на терминале: Work
	192.168.2.4:9500 - Проверить связь		Обмен данными
д мобильного устройства		Код мобильного устройства	проверка соединения с сервером через каждые: 7 секунд
006F0063006B00650074005000430 000-444556494345454D00		50006F0063006B00650074005000430 00000-444556494345454D00	Для режима постоянной связи
			Принудительный обмен данными через каждые: 60 🚖 секунд
		L L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
опировать в буфер Получить заново	Расширенные настройки Установить Выход	Копировать в буфер Получить заново	К обычным настройкам Выхо



Дополнительные настройки подключения к серверу. Заполняются, только если Вам это требуется (обычно остаются не заполненными).

> Permanana a narres na acida narae yeryaikira	•		
🔇 клеверенс	Установка илиента Mobile SRARTS на териннал сбора данных	Ополнительные настройки полключения к серверу	-
Midenase grankree	Randor grages and amprices on enforcement preprintment	Hereek and here here here here here here here her	
MC3100-3189 (Me84v) +	Derpytein z cepangen +		
	Aarap: Kinisjan Colf	Ломен	
and the second se	Jana songarma: 8 consider 2012 r.	Asian	
	Tensees under gesei 10.4 (1954 godiers, cogenesse congeneral ofice segmatic 152: "Spears," Oroccus", Near-science, "Course a ges", "Oroccus tense" erported "Stay organization".		
	Accountions reception regarding company	TO/BSOBATC/B.	
1000	Asses		114
3226	Tourseren 1	Papage 1	115
10107	Taponi	Пароль:	
1000	the onvise spawners 10%		
-	Облан данные	Прокси-сервер:	
NORMATING SOCIEDUCTIE PACTRONICS	Dra parates recreated cares		
00003-4445554943454545000	Обнан данныгы та факту толаланы досунантак на серекра 😥		
	Tpangerenauit cliver gamere voort ningen 10 🔅 ontyng	Имя сети на терминале: Work	11
promotion and promotion and	Provide and Provid		
Nandoment a midda - (gardware saves)	A development of the second se	Имя сети на терминаде в Windows Mobile.	
		This certific terminate of this doubt in object	

Обмен данными:

Same reason is a selence of goden	-	Обмен данными	
клеверенс	Veranoana annewra Mobile SMARTS на тернонал cóopa gannus	oonen Aannann	
And a state of the	Redengenan inn sergine ve vefanuele proprieten	Проверка соединения с сервером через каждые:	7 секунд
c3110-1159 (96644) *	Загружа с орокра		
	Anny: Compacilide		
1	Bris conjunction: 1 and the 2019 - Devices condexy page (2019) TOO Synchronia, composingly consequenced online receipting (1): "Devices", "Devices", "Devices page, "Devices conde," "Device condexy respective "Devices", "Devices page, "Devices conde," "Device condexy respective "Devices, "Dev	Для режима постоянной связи	
	Дополнитичные настробот переосники к серенуя 🐣 Доним	Обмен данными по факту появления документов на сервере	
	Tonomenes 1 Review Tono-reveal Revealed to the second seco	Принудительный обмен данными через каждые:	60 секунд
na rođensam jezpičena novezovazalezovat notekoteka notekotalezovata	Demogrammer operation approximation operation of the second secon	Синхронизация времени с сервером	
masers a fidee [/bervers assess]	Tencerosad dros power upo copie R	Задержка обмена после включения:	0 секунд

Проверка соединения с сервером – выставите время, через которое мобильный терминал будет соединяться с сервером для проверки наличия связи, рекомендуемый интервал 5-15 секунд.

Обмен данными по факту появления документов на сервере – если флаг установлен, то обмен данными между сервером и мобильным устройством будет происходить в случае появления новых документов.

Принудительный обмен данными – Вы можете выставить время, через которое будет происходить обмен данными между сервером и мобильным устройством принудительно, даже если новые документы не появились.

Синхронизация времени с сервером – если флаг установлен, синхронизируется время сервера и мобильного устройства.

Задержка обмена после включения терминала – Вы можете выставить интервал, через который в программе включится модуль подключения к серверу (требуется для некоторых моделей терминалов для корректного подключения к Wi-Fi сети).

Для удобства использования мобильного терминала, вы можете самостоятельно назначить управляющие клавиши, заменив стандартные настройки или назначить клавиши устройству, на котором они не предусмотрены.

ranalas contenç es asfantario yequilera	-	 Настройка успра 	вляющих кл	авиш-
клеверенс	Установка илиента Mobile SRARTS на термонал сбора данных			
Idenses (Cysicia	Resperyment an empyor or enforcem preprints	Замена Esc:	F14	-
* (\$100.2189 (\$5684c)	Services corporate +	oarrona 200.		•
	Aarep: Khonjine Cell			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	gera songarens i il lorradgio 2012 F.			
1	Танован кинфер срада IX-P (1954) должена, судражидат севратал кабуо операнай с 1022 Приличи", Оперсия", Чикан-жанарали, Солина и дини", "Операт Навида" «персилий "Сбар сервикадат",	Замена Enter:		-
	Аксонтальна настройн гараховия с сармар			
1000	(Lanear			
3224	Toxisteria:	-		
10000	December 201	Блокировка:		•
1000	the prove representer Well	errorin poerra.		
	Области данныга. Проверна создановкая с ордерска нерос канадане — 2 — сексинд.			
000070063006809650874005809420	Dre person memoral cares	CMOUR RORLOOPSTORE:		_
IEED-MH355MH3454568	Off-me gamments to deriv transment gargements es capaque 12	CMERA HUJIDSUDATEJIH.		•
1	Laufaueren fann fannen eine redigen um Stateren			
angenero a fudez. Terraren seren.	X downer recording			
	the second second			

Замена Esc – дает возможность выбрать удобную для Вас или назначить (для модели мобильного устройства, на котором такая клавиша не предусмотрена) клавишу отмены.

Замена Enter – выберите удобную для Вас или назначьте (для модели мобильного устройства, на котором такая клавиша не предусмотрена) клавишу ввода.

Блокировка – клавиша для блокировки программы пользователем терминала.



Смена пользователя – быстрая клавиша для входа в режим смены пользователя на терминале.

🔇 клеверенс	e Roman Antenera Mabile SMARTS na repusonan OSopa generata	 Настройка извещений
Milanue (CycleTer MC200-2100 (NoAle) +	Endproyting you service an index sets providing here the company of the service	Применять звуковые извещения
	Universitive interplate register annue i capatay annue i capat	Вибрация Применять вибрацию
Gal and easy and a state of the second state o	Construction Construction Construction Despeter recreated Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction	Номер устройства вибрации: 1 🔄

Настройка извещений позволяет включать или отключать звуковые оповещения и применять вибрацию на мобильном устройстве, которое поддерживает данную функцию.

D Primesso courses as columnes propeitor	-	<u>а Дополнительно – са </u>	
🔇 клеверенс	Votavenna soventa Mobile SMARTS na tepovonan oSopa gannata		
Notenance property	Re-Designate are anyone in enforcement/resident	Bencura Windows: WinCE	
MC3100-3188 (Hoble) *	Jacquese contacte +	Depend windows. Winde	
	Antopi Konnejone Code		
COLUMN TWO IS NOT	geta congenerati i i consilue 2012 r.		
	Татала конфицирани (1/11) И дойнов к средовали сондатай кабра началий с ПСД: Траники", "стерски", "Валическаний", "Сентел в цани", "Пическ начал" и простий "Свер циранскани",		
	Дахоснотельные настрайна гараханные с одеоду	Блокировка интерфейса Windows	
1000	dower .		
2022	Toning ten		
1000	Tapole		
88883	Aprox-office		
	sina sata na rapownate Wolk	Автозапуск при включении терминала	
	Odente ganesares		-
Kig sobrane populosi	ideality influence collection which and the		
00000-444555484345454308	Demokratic Control of the Control of Control	позволяет задать автозапуск приложения после перезагрузки тер	M
	Paragetermani dere gevere oper steger 10 0 organ		-
		Логоперации на терминале	
Kengenero e Indep Tercers seven	X downer anyolism		
	The second second second		

Версия Windows – позволяет выбрать версию Windows, установленную на терминале, для корректной работы программы.

Блокировка интерфейса Windows – блокирует интерфейс операционной системы от вмешательства пользователей терминала.

Автозапуск при включении терминала – функция автоматического запуска приложения, после включения мобильного терминала или его перезагрузки.

Лог операций на терминале – включает режим, при котором ведется расширенный лог выполнения операций, помогающий найти ошибки в работе программы. Рекомендуется включать по запросу отдела технической поддержки компании Клеверенс Софт.

После всех внесенных изменений в настройках программы следует нажать «Установить».

В начале процесса установки на экране будет присутствовать следующая комбинация окон:





• Ни в коем случае не следует устанавливать дистрибутивы программы на SD карту. На многих моделях TCД используется старый протокол работы с SD картой, из-за чего программа будет зависать при включении TCД из спящего режима. Устанавливайте на SD карту только базу данных программы.

После нажатия «Да», «Yes» или «OK» начнется копирование дистрибутива на терминал и запуск установки:

	Установка приложений	
	Устанавливается Cleverence MobileSMARTS	
	Отмена	
Загрузка приложений завершена		X
Проверьте не указаны ли на экране моб	ильного устройства дополнительные шаги, необходимые для за	вершения этой процедуры установки.
	(CK)	

В этот момент на терминале будет высвечено диалоговое окно выбора папки для установки, и тут следует нажать «Enter»:

📌 Start	# ◀€ 3:45	📌 Start	‡ ‡ 4 € 3:45 ok
Installing Cleverend	CE MODILESMARTS.CAB	Cleverence Mobi successfully inst device.	leSMARTS.CAB was alled on your
		If you need more can remove installe	storage space, you ed programs.
		The program you display properly be for a previous vers Mobile software.	have installed may not ecause it was designed ion of Windows

Сразу после этого происходит установка дополнительных файлов программы. Время установки таких файлов отличается в зависимости от модели, от нескольких секунд до 10-12 минут.

Установка дополнительных файлов
ВНИМАНИЕ! Копирование дополнительных Файлов может занять значительное время (более 10 минут). Обязательно дождитесь окончания копирования!
Honeywell.DataCollection.WinCE.Decoding.DLL



Известные ошибки установки

Предупре	кдение
<u> </u>	Не удалось сравнить пользователя, запустившего программу, и пользователя запустившего ActiveSync (Центр устройств Windows Mobile). Продолжить выполнение установки?
	Да Цет
Предупре	кдение
Тредупре:	кдение Установка запущена пользователем С \E , а ActiveSync (Центр устройств Windows Mobile) пользователем Е Несовспадение пользователей может привести к ошибке. Продолжить выполнение установки?

При старте установки могут отображаться следующие предупреждения:

Это связано с тем, что имена пользователя запустившего программу и пользователя запустившего ActiveSenc (Центр устройств Windows Mobile 6.1) не совпадают, что может привести к ошибке установки.

Причем, только запустить программу под администратором недостаточно, так как Active Sync (центр устройств Windows Mobile 6.1) так и останется работать под пользователем с пониженными правами.

Рекомендуется войти в систему под пользователем - администратором и только после этого проводить установку.

В некоторых случаях после установки приложение не запускается – либо совсем не запускается, либо выводит системные ошибки на английском. В большинстве случаев проблема лежит в установке .NET Compact Framework 2.0. Чаще всего он заранее предустановлен на устройстве, но иногда требуется ручная установка.

Необходимую версию .NET Compact Framework 2.0 SP2 можно загрузить по адресу:

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=aea55f2f-07b5-4a8c-8a44-b4e1b196d5co&displaylang=en

Иногда также необходимо установить специальные дополнения «System_SR_ENU.cab» (для Windows CE) или «System_SR_ENU_wm.cab» (для Windows Mobile). Они находятся в папке установки драйвера «C:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C WiFi Prof\Client Installer». Саb файл следует переписать в папку «Program Files» терминала. Для этого в ActiveSync следует открыть папку терминала следующим образом:





а затем «скопировать» в неё необходимый cab. После этого на терминале следует запустить обозреватель через меню «Start -> Windows Explorer», найти с его помощью System_SR_ENU.cab и запустить его.

Особенности работы с моделью Motorola MT2070

В модели Motorola MT2070 отсутствует Wi-Fi (в отличие от модели MT2090). Однако, беспроводная работа драйвера может быть организована через Bluetooth. Для этого вместо Wi-Fi точки доступа следует приобрести Bluetooth-адаптер для ПК, обычно продающийся в формате USB-брелка.

Хотя Bluetooth и Wi-Fi работают по одним и тем же частотам с очень похожими способами доступа к сети, расстояниями покрытия и скоростями доступа, между этими технологиями существуют различия в использовании. Wi-Fi предусматривает длительное непрерывное подключение, а Bluetooth – короткие подключения для передачи данных (за исключением гарнитур). Для улучшения беспроводной работы по Bluetooth с моделью Motorola MT2070 в драйвере предусмотрено автоматическое подключение и восстановление связи.

Wi-Fi и Bluetooth используют одни и те же частоты и передача данных по ним с терминала сбора данных не может идти одновременно.

Для организации связи для драйвера по Bluetooth следует сделать следующие шаги:

- 1. Вставить в ПК Bluetooth-адаптер;
- 2. Настроить на ПК виртуальный СОМ-порт для Bluetooth;
- 3. Настроить на ПК ActiveSync на подключение по Bluetooth;
- 4. Настроить на ТСД подключение к ActiveSync по Bluetooth.

Настройка Bluetooth на ПК с Windows XP выглядит примерно следующим образом:



Устройства Bluetooth			/стройства Bluetooth	
Устройства Параметры СОМ-порты Обор	удование		Устройства Параметры СОМ-порты	Оборудование
Этот компьютер использует СОМ-порты (посл перечиспенные ниже. Чтобы определить, нуж обратитесь к документации устройства Bluety	не довательные), жн ли СОМ-порт, seth		Этот компьютер использует СОМ-порт перечисленные ниже. Чтобы определи обратитесь к документации устройств	ы (поспедовательные), іть, нужен ли СОМ-порт, а Bluetooth.
Порт Напра Имя	Добавление СОМ-порта	<u> </u>	Порт Напра Имя	
	Выберите тип добавляемого СОМ-порта (после	довательного):	СОМ4 Входящий	
	Входящий (устройство запускает подключ	ение)		
	О <u>И</u> сходящий (компьютер запускает подклю	чение)		
	<u>У</u> стройство, использующее СОМ-порт:			
	Crwwfiar	✓ O6 <u>3</u> op		
	Siyada,			
Добавить	Подробнее о COM-портах устройства Bluetoott		Добан	вить <u>У</u> далить
Подробнее о <u>COM-портах Bluetoothi</u> .		ОК Отмена	Подробнее о <u>COM-портах Bluetooth</u> .	
ОК Отмена	Применить		ОК	Отмена При <u>м</u> енить
Устройства Bluetooth				Затем:
Устройства Параметры СОМ-порты	Оборудование			
				Ø Ø
Чтобы устройства Bluetooth могли н	айти этот компьютер,			
установите следующий флажок.		0	Microsoft ActiveSync	
☑ Включить обнаружение:	сти включайте службу	File	View Tools Help	
обнаружения только тогда, когд устройство Bluetooth нашло это	а требуется, чтобы г компьютер		Synchronize 🔀 Explore	
	indianalorop.	1	Nobile Device	
Используйте эти параметры для упр	авления		Connection Settings	
подключением устройства Bluetooth	к компьютеру.		lose	
	подключаться к			Show Details 😆
Оповещать при подключении нов Вілетость	юго устройства			
		<u> </u>	Connection Settings	
Отображать значок Bluetooth в обла Отображать значок Bluetooth в обла	асти уведомлений	(Waiting for device to connect	Connect
			<i>,</i>	
			Show status icon in taskbar	
Подробнее о <u>параметрах Bluetooth</u> .	По умо <u>л</u> чанию		Allow USB connections Allow connections to one of the following:	
ОК	Отмена Применить		COM4	
		This	computer is connected to:	
		Wo	rk Network	
			Open ActiveSync when my device connects	
			Allow wireless connection on device when o	onnected to the desktop
			Help	OK Cancel

Настройка Bluetooth на МТ2070 после запуска программы драйвера для ТСД выглядит следующим образом:





BTExplorer	_	New Connection Wizard		Select Remote Device		
Connection Successful Favorites Favorite Name	Device Address Ren	Welcome to Select an a using the u through the	o the New Connection Wizard! ction from the list below, p and down arrows to scroll e choices.	Computers Remote Device Name MILKHAIL-PC	Device Address T 00158307CF60 T	
Connect Disconnect Rename Delete Properties		Active Sync via Bluetooth Synchronize files and data betw remote PC providing an Active S	een this device and a yrnc Bluetooth service.	Use arrow keys to scroll throug Yight' soft key. Use F1' to filter to display available actions.	h devices and hit 'enter' or the list of devices, Use 'F2'	
New Connection	Device	🛊 Back 🗙 Cancel-bk	5p Next	💠 Back 🛛 🗙 Cancel-bk	sp 📫 Next	
Connection Summary		BTExplorer		BTExplorer	_	
		Connection Successful		Connection Successful		
Active Sync via Bluetooth		Favorites		Favorites		
Device Name : MIKHAIL-PO		Favorite Name	Device Address Rem	Favorite Name	Device Address Rem	
Device Address : 00158307C	F60	MIKHAIL-PC:Active Sync	00158307CF60 MIK	🝠 MIKHAIL-PC:Active Sync	00158307CF60 MIK	
Service Name : COM4					Settings	
Service Type : Serial Port					Active Connections	
Favorite Name : MIKHAIL-PO	:Active Sync				Remote Devices	
, Press the right soft key or ent	er to finish, or 'Back-left' to				About	
change options or cancel.		. ▲	•			
	×	Menu	Device	Menu	Disable Bluetooth	
4	+ Mauri	-ieriu	DOVICE		Hide BTExplorer	

После создания нового подключения «ActiveSync via Bluetooth» в BTExplorer на MC2070, программа драйвера на терминале будет использовать его для автоматического подключения и восстановления связи.

Иногда в момент подключения терминал спрашивает пинкод (pin-code) – своеобразный пароль для подключения. В такой ситуации достаточно просто ввести четыре ноля («оооо»):

тер добав	ления устройс	тва Bluetoot	1		
Введите кл	очдоступадля у	устройства В	luetooth.		*
Г мт2	070-SD 935900050	2706	556 ABUULIÄ APA 1	rmoŭcrea	
Ключ	доступа:	а, что и ключ, і	странный для у	строиства.	
Необходи устройств	мо использовать <u>к</u> о не поддерживает	люч <u>доступа</u> во гключ. Рекоме	воех случаях, н ндуется исполь	роме того, когда зовать ключ досту	па



Проверка правильности установки

Если вы запустили клиент Mobile SMARTS на терминале, а кнопка «Обмен с сервером» неактивна и значок подключения перечеркнут красным, значит клиент Mobile SMARTS не может подключиться к серверу.

Су присила горара	
(6) Подбор заказа	0/1+2
(7) Инвентаризация	0/1
(0) Обмен с сервером	4
(esc-выход) оператор	×
Общее 👹	

Следующие шаги помогут исправить ситуацию.

Шаг первый

На компьютере, где установлен сервер терминалов, открываем любой браузер, например Internet Explorer. В строке адреса пишем – <u>http://<ip-aдрес сервера>:<порт></u> (например, http://192.168.1.22:9500). После ввода адреса должна открыться страница информации о сервере.

Сервер Драйвер IC ПРОФ - Windows Inter	rnet Explorer
• http://192.168.0.22:9500/	
🖕 Избранное 🛛 👍 🌄 Рекомендуемые у	злы 👻 😰 Коллекция веб-фрагм 👻
🏉 Сервер Драйвер 1С ПРОФ	
Сервер Драйвер 1С	ПРОФ - информация о системе
Сервис запущен: 09.11.2011 09:57:47	
Время работы: 02:00:37.3141643	

Если страница отображается, то сервер терминалов запущен и работает, можно переходить к следующему шагу.

Если страница в браузере не отобразилась, следует проверить, запущена ли служба «1C driver server PROF» (для этого нужно зайти в службы: панель управления – администрирование – службы).

Шаг второй

На любом **другом** ПК в локальной сети открываем браузер и в строку адреса пишем <u>http://<ip-aдрес</u> <u>cepвepa>:<nopt></u> (например, http://192.168.1.22:9500). Должна открыться страница информации о сервере как в первом шаге, см выше.



Если страница не открывается, следует проверить:

- Антивирус на компьютере с сервером. Для начала просто отключить его на время проверки. Если страница будет открываться, то в настройках добавить порт в исключения.
- Firewall на компьютере с сервером. Принцип тот же. Временно отключаем, если соединение есть, добавляем порт в исключения.
- Брандмауэр на компьютере с сервером. На примере брандмауэра Windows.

😻 Брандмауэр Windows	
Общие Исключения Дополнительно	
Брандмауэр Windows блокирует входящие сетевые подключения, исключа программы и службы, выбранные ниже. Добавление исключений улучшае работу некоторых программ, но повышает риск безопасности.	R T
Программы и службы:	
Имя	
UPnP-инфраструктура	
Дистанционное управление рабочим столом	
Общий доступ к файлам и принтерам	Добавление порта
⊻ Удаленный помощник	Используйте эти параметры для открытия порта через брандмауэр Windows. Чтобы найти номер порта и протокол, обратитесь к документации программы или спужбы.
До <u>б</u> авить программу) <u>До</u> бавить порт И <u>з</u> менить) <u>Удал</u>	Опасности открытия порта
Отображать уведомление, когда брандмаузр блокирует программу	Изменить область ОК Отмена
Опасности разрешения исключений	
ОК От	мена

После настроек антивирусов, брандмауэров и сетевых экранов должна открыться страница в браузере с информацией о запущенном сервере.

Шаг третий

Проверьте правильность подключения к Wi-Fi сети на терминале сбора данных: есть ли сигнал, проходит ли ping к серверу. Если проблема возникла на данном этапе, см. <u>Настройка и подключение TCД на</u> <u>Windows CE 5.0 к Wi-Fi точке доступа</u>.

Примечание: наличие физического сигнала от точки доступа и даже возможность пинговать сервер не означает, что доступ к серверу на порт 9500 по HTTP разрешен. Протокол ICMP, по которому работает ping, и протокол HTTP, по которому работает сервер Mobile SMARTS, по-разному обрабатываются маршрутизатором точки доступа, доменным контроллером, файрволами и т.п.



Шаг четвертый

Проверка соединения ТСД с сервером терминалов. После настройки сетевого подключения на ТСД открываем Internet Explorer и вводим в строку адреса <u>http://<ip-adpec cepвepa>:<nopt></u> (например, http://192.168.1.22:9500). И так же, как на компьютере, должна открыться страница с информацией о сервере:

Сервис запущен: 16.1	1.2011 10:0	1:57
Время работы: 07:02:	02.9055291	
Версия: v.2.6.6.8		
		0

Примечание: если в Internet Explorer на ТСД открывается страница сервера Mobile SMARTS, это совершенно определенно означает, что программа драйвера на терминале также будет работать. Если в Internet Explorer на ТСД страница сервера Mobile SMARTS по каким-то причинам не открывается, то это совершенно однозначно гарантирует, что программа драйвера на терминале работать не будет.

После успешной настройки можно запускать клиент Mobile SMARTS на TCД

(1) Сбор штрихкодов	0/0
(2) Остатки и цены	
(3) Просмотр номенклатуры	
(4) Отпуск товара	0/0
(5) Приемка товара	0/0
(6) Подбор заказа	0/0
(7) Инвентаризация	0/0

(0) Обмен с сервером (esc-выход) оператор MobileSMARTS

Если все настройки были сделаны правильно то в правом нижнем углу, как показано на изображении, появится значок успешного подключения.



Автоматическое обновление драйвера

Обновление драйвера

Для поиска обновлений необходимо запустить «Проверку обновлений драйвера» («Пуск – Cleverence Soft – Драйвер Wi-Fi TCД для 1С Предприятия ПРОФ – Проверка обновлений драйвера»).



В случае обнаружения новой версии драйвера Вам будет предложено его обновить. В главном окне программы будет выведена информация об установленной у Вас версии и наличии новой, с описанием дополнений и изменений в ней.

👩 Обновление "Драйвер W	і-Fi термина	ла сб	бора данных для «1С:Предприятия» на основе Mob 🗮 🗶					
🔇 клеверенс								
Драйвер Wi-Fi те на основе Mobile	эрминал SMARTS	1а с , П	бора данных для «1С:Предприятия» РОФ					
Установленная версия:	2.6.6.13	от	3 февраля 2012 г.					
Последняя версия:	2.6.6.15	от	12 мая 2012 г.					
В новом релиза; - Поддержа кончигурации 1С.Розница (килайн работа с базой); - Поддержа последней редакции кончигурации 1С.Урарателнее торговлей 11; - Поддержа темналов собра денак Субнеца 5930- затоогределение, интеграция со оканером, поддержа печат на мобильные принтеры. - Малкои улучиемия в кончегурации (интереейсе) программы на терминале сбора данных.								
Проверить обновление еще Расширенный режим	<u>pas</u>]		Обновить					

Для продолжения нажмите кнопку «Обновить». Текущая версия драйвера автоматически архивируется.





После успешного завершения, необходимо также обновить программу на всех мобильных терминалах. Это можно сделать сразу же или позже, через «Расширенный режим». Чтобы обновить программу на мобильных устройствах сразу же нажмите «Да».

Драйве Обно	Веренс	иятия»
Установие ФОбновие Скачита Скачита Создани Остание	Обновление выполнено успешно! Необходимо обновить программу на всех терминалах! Можно выполнить позже, через расширенный режим.	-
Объедя Копирав Перера Запускосронос Обновление ТС	<u>Д</u> , <u>Н</u> ег	
··· Обновление ТС		

Для обновления необходимо, что бы мобильное устройство было подключено к компьютеру, если оно не подключено, подключите его.

обновление "Драйвер	Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия Обновление программы на ТСД	» на основе Моб
Драйвер Wi-Fi на основе Mobi Установленная верох ⇒ Обчеляние на верох ⊂ Сачавае обчеляне ⊂ Сазавие обчеляне ⊂ Объединеме конеме — Объединеме конеме — Перерегистрана би — Запуск серенсов. — Обчеляние ТСД	Подклочите ТСД к компьютеру	:Предприятия»
Расширенный режим	Обновить	Готово

Если Вы используете несколько мобильных терминалов, то Вам будет предложено обновить их по очереди. Мобильный терминал, на который необходимо поставить обновление, должен быть подключен к компьютеру.

После того, как Вы обновили все терминалы, нажмите кнопку «Готово». Появится окно с информацией об установленной у Вас версии, последней версией, описанием дополнений и изменений.





Расширенный режим

Дополнительно Вы можете воспользоваться «Расширенным режимом» для создания архива (в случае необходимости можно будет восстановить предыдущую версию драйвера), обновления мобильных терминалов и персонального обновления.

	Constraint Manuch III I I I I I I I I I I I I I I I I I
	🔇 клеверенс
	Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS, ПРОФ Установления веров: 266.13 от 3 февраля 2012 г.
👩 Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Моb	Последняя версия: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г.
🔇 клеверенс	В новон раклос: - Подарожк илонитурации (С.Розница (нован) работа с безой); - Подарожк полоничено радопции кончитурации (С.Упровление торговлей 11; - Подарожа ториналов обра данена С. (работа da 507) - испоторащение и нитеграция со оснинром, подарока - Моние и полициина в интегратории поличивани и поличитории и торинало основности. - Моние и полициина в интегратории поличивани и поличи и поличи от основности.
Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS, ПРОФ	 - minima preparation e conversionale principalence; por primare ne reporterante corporazione. - Deservative offenerosae even net
установленная версия: 2.6.6.13 от 3 февраля 2012 г.	Обысных сополнить настоя
Последияя версия: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г.	Ароны
В новой ролись: - Подарских контектурации (С.Розикца (инлай-работа с базой); - Подарских послежей раждиих контектурации (С.Управление купоралей 11; - Подарских приноженая собрае адработа, колтопридаление, интеграция со сканером, подарска перати на мобильнае принотори. - Иллино упучиения в контектурации (унтерейско) программы на термикале обора данных.	Длъ Грани Верси Коннентрий
Проекить обналения вые раз Расширеный росом (У) Обновить Готово	Count, spon requires particles . Boccasons, gables of spons Oncome, TCD

Создание архива

Для создания архива зайдите в «Расширенный режим» и нажмите «Создать архив текущей версии драйвера».

ых для «1С:Предпр

ose Mob... я» на осн



Происходит архивация текущей версии.

о Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Мов.	о Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Моb	💊 Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Моb
🔇 клеверенс	🔇 клеверенс	🔇 клеверенс
Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS, ПРОФ Уставоделива верки: 26.615 от 12 мая 2012 г.	Драйвер WI-FI терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS, ПРОФ Установития верови: 26.615 от 12 мая 2012 г.	Драйвер WI-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS, ПРОФ Установата востат, 36613, от 20 ма 2012
 Аринвация техущей версии Создание резервнай котик 	 Ариевация текущей версии Создание резервной колии 	Последняя версня: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г.
Discuss (3) Obicaria Farma Aprilia April (power Bagoas Koweningea)	Observatil precent (P) Observatil Pontode Pontode Rescue Kossion-regult 01.06.2012 15:549 2.66.15	Brown proces: - Polagence included process or one-process (Proteiners Storate): - Polagence included process or one-process (Protei
Создать архив текущей версии драйвера Восстановить драйвер из архива	Создать ариив текущей версии драйвера Восстановить драйвер из ариява	Создать архив текущей версии драйвера Восстановить драйвер из архива
Обновить ТСД	Обновить ТСД	Обновить ТСД Персональные обновления



Вы создали архив (указана дата создания и версия драйвера, дополнительно Вы можете добавить комментарий к архиву), которым вы можете воспользоваться, при необходимости.

Восстановление архива

Для восстановления выберите нужную вам версию архива и нажмите «Восстановить драйвер из архива». Происходит восстановление драйвера из архива.

🐌 Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mob	Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1СПредприятия» на основе Mob
Клееверенс Долавер Wi-Fi териинала сбора данных для «1С:Предприятия- на основе Mobile SMATRS, ПРОВ Соловее Mobile SMATRS, ПРОВ СОЛОВЕ МОВ СОЛОВЕ СОЛОВЕ МОВ СОЛОВЕ МОВ СОЛОВЕ МОВ	С КЛЕВЕРСКЕ Драйвер WF.FT герминала сбора данных для = 1С:Предприятияна ка основе Mobile SMARTS, при PDO9 Установания Чермина окрана ч основе окрана. ч основе окрана. ч окрана окрана.
Oterand paces (2) Oterand (2) Orange Search (Search) 11 (2) 2021 (5:6) 2 4 5 5 (Search) (S	Othernal present (E) Othernal present (E) Othernal present (E) Othernal present (E) Othernal (E)
Cesars your seguing and an annual Cesars your seguing an annual Cesars YL2	Cears got regul score gollege Bortwoon, gollege a gollege Orienn, Y.Z. Represence directions

1

Обновление терминала

Обновление терминалов, используя «Расширенный режим».

🐞 Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Моb	С КЛЕВЕРЕНС Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS, ПРОО Установския вероки: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г. Песнединя вероки: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г.
КЛЕВЕРЕНС Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS, ПРОФ Установленная верски: 2.66.15 ог 12 мая 2012 г.	В пового развой — Подарская аспеннутразьки 10: Рознача, битоайн собтупа с базой); — Подарская посняжной развадная илоничетразьки. ССУхравление торговлей 11; — Подарская посняжно правила (собрана). Сройна сображите потраделение, и итерация со оснажерски, подарска певати на инфользона гранитера: — Маллина упримения солнаж гранитера. — Маллина упримения солнаж гранитера.
	Deservice Construction Construction
Готов! Расширенный режим У Обновить Готово	Создель доке теорией версии днайвера Восстановить днайвер из провез Обновить ТСД Персоналичие обновления

Для этого зайдите в «Расширенный режим» и нажмите «Обновить ТСД». Мобильный терминал, на который необходимо поставить обновление, должен быть подключен к компьютеру.



Персональное обновление

Если для Вас было разработано персональное обновление, зайдите в «Расширенный режим», нажмите «Персональные обновления», введите персональный ключ, который Вам дали для обновления в компании Клеверенс Софт и нажмите кнопку «Найти». В случае обнаружения новой версии драйвера Вам будет предложено его обновить.

	о Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Мор	Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mob
Воспленное "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данные для «ICПредприятия» на основе Модь.	Клеерерски сбора данных для «1С:Предприятия» а сонов Кобле SMARTS, пРОО Установленная верои: 2.6.13 от 3 феврал 2012 г. Восподовая верои: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г. Восподовая 2.6.6.15 от	Клеверенс Арайвер Wi-FI терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS, ПРОФ Устаналива верки: 2.6.13 от 3 феррил 2012 : Стонение верки: 2.6.51 от 4 мая 2012 : Последние верки: 2.6.51 от 4 мая 2012 :
С КЛОВЕРСКС Драйвер WI-FI терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS, ПРОФ Установления вроку 26.615 от 12 мая 2012 г. « Создее ворокания	Dotective fuel call Odvective Torsso Odvectig prove (A) Odvective Formso Appendix Appendix Bapous Kolesentrapul	Discourts Halter Discourts Farter Appres Appres Farter Farter 01.05.2012 16 15.49 2.66.15 Farter Farter
V Poperenza Klanova. V Poperenza Klanova. V Poperenza Klanova. V Coconse TCI V Foral Rauponal posar V Occars. Farae	Cesarie sove recyal secon galetece Bootsection galetece sove Ofecerie CCR (Reconstructed destructers)	Cesare spee trojuel tecos galteps Boots-cens galtep is spee Obcors. TCD Reponances of costress



Глава 3. Получение лицензий

Начиная с версии 2.6.7.13, в драйверах предусмотрен «<u>Менеджер лицензий</u>», который поможет получить и установить лицензии, если у вас старая версия драйвера, то см. <u>старую схему получения лицензий</u>.

Чтобы получить лицензию на драйвер следует:

- 1. Скачать и поставить дистрибутив драйвера себе на компьютер;
- 2. Установить программу драйвера на ТСД при помощи специального установщика;
- 3. Запустить программу драйвер на ТСД и получить уникальный код ТСД с помощью «<u>Менеджера</u> <u>лицензий</u>»;
- 4. Прислать на <u>sales@cleverence.ru</u> уникальный код ТСД, № счета оплаченной лицензии и модель ТСД;
- 5. Установить файл лицензии с помощью «Менеджера лицензий».

<u>Дистрибутив драйвера</u> доступен для свободного скачивания на нашем сайте (т.е. программа поставляется в электронном виде, без дисков и коробочек).

Установка программы на терминал

Чтобы установить программу на терминал сбора данных, следует:

- Скачать и установить дистрибутив интересующей основной программы всё нужное для терминала уже входит в дистрибутив основной программы, и ничего дополнительно под терминал скачивать не нужно.
- 2. После установки основной программы откроется окно «Начало работы». Для установки клиента на ТСД нажмите ссылку «Установка на терминал сбора данных».





 В открывшемся окне установщика выберите нужную модель ТСД (если не определилась автоматически) и нажмите кнопку «Установить».

🖸 Устано	вка клиента на мобильное устройство
🔇 клеверенс	Установка клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных
Мобильное устройство	Конфигурация для загрузки на мобильное устройство
MC21xx (Win CE) v	Загрузка с сервера 🗸 🗸
	Автор: Клеверенс Софт
MOTORIOLA	Дата создания: 1 ноября 2013 г.
n ann 1957 Nacht	Типовая конфигурация Wi-Fi ПРОФ драйвера, содержащая стандартный набор операций с ТСД: "Приемка", "Оттрузка", "Инвентаризация", "Остатки и цены", "Отпуск товара" и простой "Сбор штрихкодов".
	Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве В папку Documents папки установки программы Другое место хранения: \Storage Card\Documents
	 Полноэкранный режим работы Без меню Подключение мобильного устройства к серверу Mobile SMARTS
	192.168.2.6:9500 У Проверить связь
Код мобильного устройства	
Код не получен! Установите программу на терминал и запустите ee.	
Копировать в буфер Получить заново	Расширенные настройки Выход

4. После установки запустите клиента на ТСД.

Получение кода терминала

После установки и запуска клиента на ТСД откройте «Менеджер лицензий».

Для вызова менеджера лицензий нажмите ссылку «Управление лицензиями» в окне «Начало работы»:

		перациям на ТСД
го сделать в пе	рвую очередь	Как получить лицензик
Подключение Первое, что необход промежуточную конф	промежуточной конфигурации имо сделать после установки - это подилючить игурацию к Вашей основной базе 1СI	 Как получить лицензию? Управление лицензиями
Установка на тер Если у Вас нет термия Вы можете использов	минал сбора данных ала, то для тестирования драйвера пъ 🖸 клиент Mobile SMARTS, версия для ПК	
Настройка драйв Если Вы не знаете, гд	<u>ера в 1С</u> е найти обработки драйвера для	
-тс:предприятия», то	Вы можете 🖄 открыть папку со всеми обработками	
-т.:предприятия-, то	Вы можете 🤮 спранть пален со всеми собработами Модуль автоматической загр У по такое модиль автоматической загруги/ Допументария к автомодило	узки/выгрузки документов матруног и зачем он нужее?

Или зайдите в меню Пуск -> Программы -> Cleverence Soft -> Драйвер WiFi TCД для 1С Предприятия ПРОФ -> Менеджер лицензий:




Откроется окно менеджера лицензий:

	Менеджер лицензий – 🗆 🗖							
	Драйвер терминала сбора данных для «1С:Предприятия», Wi-Fi ПРОФ версия							
Подн 10 Установить	Подключите мобильное устройство к компьютеру с помощью ActiveSync (Центр устройств Windows Mobile)							
Код термина	Код терминала Срок действия Авто Состояние Расположение файла							

Для получения кода ТСД нужно подключить его к компьютеру. Скопировать код (кнопкой «Копировать в буфер») и отправить по электронной почте на адрес <u>sales@cleverence.ru</u> с указанием номера счета и названием программы (драйвера), к которой нужна лицензия.

		Менеджер лицензий				- 🗆 🗙	
	Драйвер терминала сбора данных для «1С:Предприятия», Wi-Fi ПРОФ версия						
Код ТСД:	50006F0063006B00650074005	500043000000-444556494345	454D	00			
Лицензия:	Отсутствует или не найде	ена		Восстановить	лицензию	Копировать код в буфер	
Установить ф Код терминал	файл лицензии 🖅 Обновить слисок а	Открыть расположение файла Срок действия	Год В Авто	осстановить лице Состояние	ензию Расположен	ие файла	

Установить файл лицензии

В ответ будет выслано письмо с файлом. Скачайте файл в папку «Загрузки» или любую другую папку. Нажмите кнопку «Установить файл лицензии»:

	Менеджер лицензий					_ _ ×
Драйвер терминала сбора данных для Расширенные функци «1С:Предприятия», Wi-Fi ПРОФ версия						
Код ТСД:	50006F0063006B006500740050004300000	-44455649434	5454D	00		
Лицензия:	Отсутствует или не найдена			Восстановить	лицензию	Копировать код в буфер
 Установить файл лицензии Обновить список Открыть расположение файла Срок действия Авто Состояние Расположение файла Состояние Состояние Расположение файла Состояние Состоя						ние файла



и в открывшемся окне выберите присланный файл (можно выбрать сразу несколько файлов) и нажмите «Открыть». Программа самостоятельно добавит файл (файлы) лицензии в нужные папки.



После добавления появится сообщение, что добавление лицензий прошло успешно.

	×
Добавление лицензий прошло успешно. Добавленные лицензии: license051113-144917.xml license121112-111846.xml	
ОК	

Готово!



Глава 4. Работа с драйвером

Настройка

Подключение драйвера в 1С

для «Управление торговлей» 11, «Управление небольшой фирмой (УНФ)»

<mark>1.4, «Ро</mark>зница» 2.0 для 1С 8.2

8.2

Откройте обработку «Настройки (Wi-Fi).epf» с помощью стандартной функции 1С «Открыть…»:



•	Открыть	×
Папка:	🔒 (8.2) Управление торговлей 11 🔹	← 🗈 📸 📰▼
C.	Имя	Дата изменения Тип
Нелавние места	😡 Выгрузка документов.ерf	27.02.2013 10:56 Внешняя
подаблие моста	😡 Выгрузка номенклатуры.epf	27.02.2013 10:56 Внешняя
	😡 Генерация шаблонов ячеек.epf	27.02.2013 10:56 Внешняя
Рабочий стол	🍘 Загрузка документов.epf	27.02.2013 10:56 Внешняя
	📦 Настройки (Wi-Fi).epf	27.02.2013 10:56 Внешняя
(m)	😺 ПереключениеРежимаИспользованияЯч	27.02.2013 10:56 Внешняя
Библиотеки		
Компьютер		
Сењ		
	<	>
	Имя файла: Настройки (Wi-Fi) epf	• Открыть
	T	
	ип файлов:1C файлы (".txt;".mxl;".epf;".erf;".htm	n;".html;".gr. 💌 Отмена

🤨 😌 🎢 C (IC:) ipe. 😤 🕅 🔠 🛐 M M+ M- 🖵 🗆 🗙							
Cleverence Soft: Терминалы сбора данных							
Версия: 2.6.6.7 Драйвер: Установлен							
Параметры подключения —							
Тип связи: Соединение с сервером							
Адрес сервера (<ip или="" имя="">:<порт>): 192.168.0.4:9400</ip>							
Прокси:							
Порт прокси: 0							
Проверка соединения 2							
Весовой товар —							
Использовать шаблоны штрижкодов весового товара: 🗸							
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара: 🕑							
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара: Префикс весового товара: 21							
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара: Префикс весового товара: Длина кода весового товара: 5							
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара: Префикс весового товара: 21 Длина кода весового товара: 5 Число знаков после запятой в весе: 2 3							
Использовать шаблоны штрихходов весового товара: Префикс весового товара: 21 Длина кода весового товара: 5 Число знаков после запятой в весе: 2 3 Параметры терминала							
Использовать шаблоны штрихходов весового товара: Префикс весового товара: 21 Длина кода весового товара: 5 Число знаков после запятой в весе: 2 3 Параметры терминала Идентификатор терминала:							
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара: Префикс весового товара: 21 Длина кода весового товара: 5 Число знаков после запятой в весе: 2 3 Параметры терминала Идентификатор терминала:							
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара: Префикс весового товара: 21 Длина кода весового товара: 5 Число знаков после запятой в весе: 2 3 Параметры терминала Идентификатор терминала: Получить Ид. Тест устройства Еще							

Откроется окно настройки параметров работы драйвера.

Секция (1) отображает текущую версию обработок драйвера и состояние компоненты драйвера (установлена или нет).

Секция (2) позволяет настроить параметры подключения обработок 1С к драйверу Wi-Fi. Тип связи «Соединение с сервером» задает подключение к серверу терминалов Wi-Fi драйвера – IP и порт, а также параметры прокси-сервера (если такой есть). Wi-Fi драйвер обратно совместим с обычным (батч) драйвером, и если в типе связи выбрать «Прямая работа с TCД», то он будет работать как обычный батч-драйвер.

Секция (2) хранит данные в 1С и имеет отношение к обработкам 1С. При этом ТСД подключается к драйверу Wi-Fi независимо и сам хранит свои настройки подключения, которые задавались ему при установки программы драйвера. Кнопка (6) «Еще…» позволяет править эти настройки подключения для того конкретного ТСД, который в данный момент подключен к ПК при помощи USB-кабеля.

Секция (3) позволяет включить и настроить поддержку работы с весовыми товарами. Необходимо задать префикс штрихкодов, количество символов определяющих вес и количество знаков, показывающих дробную часть веса (подробнее см. раздел ниже).

Обработка настройки подключения также позволяет получить уникальный код терминала для выдачи лицензии на драйвер, с помощью кнопки (4).

Этот код терминала (идентификатор терминала) становится доступен только после того, как программа установки клиента поставит клиент драйвера на терминал сбора данных и программа на ТСД будет запущена хотя бы один раз.

Нажатие кнопки (5) «Тест устройства» позволит проверить корректность установки и подключения.

Настройки работы с весовым товаром в «Управление торговлей» 11, «Управление небольшой фирмой (УНФ)» 1.4, «Розница» 2.0 для 1С 8.2

	Весовой товар	
YT 11	Использовать шаблоны штрихкодов весового товара:	2
	Префикс весового товара:	21
УНΦ	Длина кода весового товара:	5
, II ,	Число знаков после запятой в весе:	2

8.2

В «Управлении торговлей» 11 не существует отдельного понятия весового товара. В самом прямом значении весовым является тот товар, для которого весы в торговом зале умеют печатать штрихкод с весом внутри.

Розница 2.0 Настройки по весовому товару объясняют драйверу 1) как отличить штрихкоды, печатаемые весами, от всех остальных штрихкодов, и 2) как вытащить из такого штрихкода вес.

Префикс «21», указанный по умолчанию, может не соответствовать реальному префиксу, печатаему весами.

Рассмотрим конкретный пример. Допустим, для 1,5 кг номенклатуры «Бананы» весы печатают штрихкод «210114715008». В этом штрихкоде «21» означает префикс, «01147» – код для бананов в памяти весов, «1500» – полтора килограмма в граммах, а «8» – чексумма EAN13. В этом случае в настройках драйвера для весового товара нужно задать префикс = «21», длину кода = «4», и число знаков = «3». А для номенклатуры «Бананы» в «Управлении торговлей» добавить штрихкод «210114700000», где вместо веса и чексуммы указаны просто нули.



8.2, 8.1 для «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С 8.1 или 8.2

УТ 10.3 УПП РОЗНИЦа Для подключения драйвера к конфигурации 1С необходимо зайти в диалоговое окно настройки торгового оборудования (меню Сервис -> Торговое оборудование -> Подключение и настройка торгового оборудования) и добавить новое оборудование для компьютера, на который только что был установлен Орайвер, и с которого будет осуществляться выгрузка/загрузка данных для терминалов:

🐱 те:предприятие - Управление торговлеи, редан	щия то.з		
Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеть	<u>Сервис Окна Справка</u>		٦
	Калькулятор	Ctrl+F2	
3 5 5 1 8 8 4 .	Календарь	0. I. W. W.	의 표 좌 🗸
Рабочее место менеджера по продажам		Ctrl+Alt+VV	
	временная олокировка		
	Универсальные обработки	ŀ	
	Настройки пользователя		
	Переключить интерфейс	•	
	Интернет-поддержка пользователей	l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
	задачи с оповещением	ŀ	
	Обмен данными с "1С:Бухгалтерия 8"		
	Обмен данными с "10:Розница 8"		
	Оомен данными с "ТС:Предприятие 7.7"	IIC)/* 9"	
	выгрузка данных в идентичную конфигу	рацию ТС:Управление торговлеи в	
	Обмен ванными с WEB-сайтом	ров в ПС.зартната и управление персоналом о	
	Распределение информационная база	(PM5)	
	Прочие обмены данными	(10)	
	В Обмен через 1С:Сеть		
	Настройка мета		
	внешние печатные формы и обработки	F	
	Анкетирование	,	Deffere e KVM
	Тортовое осорудование	•	
	Настройка		Расота с терминалами соора данных
	Караметры		Загрузка данных в весы в режиме Offline
			Управление эквайринговой системой
			Подключение и настройка торгового оборудования
Подключение и настройка торгового оборудования	_ U ×	Подключение и настройка торгово	го оборудования _ 🗌 Х
Деиствия • [?]		Деиствия • [?]	
Параметры компьютера		Параметры компьютера	
Имя компьютера: МКНАІL-РС		Имя компьютера: МІКНАІС-РС	
Считыватели магнитных карт	Электронные весы в режиме Offline	Считыватели магнитных карт	Электронные весы в режиме Offine
Считыватели RFID меток	Эквайринговые системы	Считыватели RFID меток	Эквайринговые системы Фискальные регистраторы Электронные весы
Список подключенных терминалов сбора данных	зратора слектронные веса	Список подключенных терминалов	сбора данных
🔄 🛬 🐂 🔜 Параметры 🛛 Обработки обслуживан	ия Группа пользователей	😭 🛬 🧏 🔩 🖬 Параметры 🛛 Об	работки обслуживания Группа пользователей
Добавить (Ins)	_	Модель	^
		Правочник Торговое	оборудование >
		Действия - 🔄 🛬 🐔 🦷	ит № № № № Перейти + Создать из списка ?
		Код Добавить (Ins	менование • Модель Обрабо ^
		🖬 Торговое	оборудование: Новый * X
		Действия -	🛶 🔯 📭 Перейти 👻 ?
		Наименовани	e Kon:
		Параметры	обслуживания
		Обработка об	спуживания:
	Проверка Закрыть	Модель:	
			ОК Записать Заклыть
			V
		<	>



a	🗐 Справочник Обработим обслуживания торгового оборудования 🛛 📃 🗙							
ultr	🗒 Выбрать Действия 🕈 🔛 🖆 式 🧏 🏹 🎦 順 - 🌾 🙋 🕐 Перейти - Импорт - Экспорт -							
1		Код	Вид торгового оборудования	Наименование 🔹	^			
Iſ	-	00000012	Терминал сбора данных	SCANCODE: Компонента 1С для ТСД CipherLab				
	-	00000005	Дисплей покупателя	АТОЛ: Драйвер дисплеев покупателя	1			
	-	00000002	Сканер штрихкода	АТОЛ: Драйвер сканера штрих-кода	1			
	-	00000007	Считыватель магнитных карт	АТОЛ: Драйвер сканера штрих-кода (устройство для с	1			
	-	80000000	Терминал сбора данных	АТОЛ: Драйвер терминалов сбора данных	1			
	-	00000009	Электронные весы	АТОЛ: Драйвер электронных весов				
	-	00000004	Фискальный регистратор	АТОЛ: Общий драйвер ККМ				
Iſ	-	00000015	KKM Offline	АТОЛ: Рабочее место кассира	1			
	-	00000003	KKM Online	Компонента A200 Online 1C				
	-	000000011	KKM Offline	ООО Ока: Драйвер ККМ Ладога-Ф	1			
Iſ	-	00000014	Сканер штрихкода	Сканер штрихкода	1			
	-	00000013	Считыватель магнитных карт	Сканер штрихкода (устройство для считывания магнит	1			
	-	00000010	Фискальный регистратор	Фискальный Регистратор				
	-	00000010	KIM Office	Weener M. Deexees Menselling	×			

🛕 ПРИМЕЧАНИЕ: Для работы драйвера достаточно зарегистрировать всего один «абстрактный» ТСД.

В окне выбора обработки следует нажать кнопку (...) и выбрать файл «Клеверенс Софт терминалы сбора данных Wi-Fi ПРОФ.ерf» из папки установки драйвера «<Диск>:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C WiFi Prof\Oбработки для 1C\<Папка нужной конфигурации>» (в зависимости от версии платформы):

🛅 Обработки обс	пуживания торгового оборудования: Новый _	□ ×	
Действия 🕶 📑	🛛 🙀 Экспорт в файл 🕐		
Наименование:	Код:		
Параметры обра	ботки обспуживания		
Обработка:			
Вид:		B	ивания
Описание:			
Версия АРІ:		0,00	ораДанныхWiFi.epf
Версия обработки:		0,00	
ID:			
Список моделей	поддерживаемого оборудования		
N Модель тор	огового оборудования		
			<u>Open</u>
			тки (^x .epf) 🗨 Cancel
	ОК Записать З	акрыть	

菌 Обработки обслуживания торгового оборудования: Новый * 💦 🚊 🗖 🗙								
Действия 🕶 📑 👔	Действия 🗸 🔜 🔯 Экспорт в файл ?							
Наименование: Cleverence Soft: Терминалы сбора данных Wi-F Код:								
Параметры обра	ботки обслуживания							
Обработка:	CleverenceSoftTерминалыCбораДанныxWiFi.epf							
Вид:	Терминал сбора данных							
Описание:	Данная обработка осуществляет обслуживание Wi-Fi терминалов сбора данных, поддерживаемых драйвером «Клеверенс Софт: Компонента для подключения TCД» (.dll) версии 1.0.							
Версия АРІ:	2,04							
Версия обработки:	2,00							
ID:	13C792F8-D08E-4B2B-A4E9-1E88F9ABC7A5							
Список моделей	поддерживаемого оборудования							
N Модель то	ргового оборчаования							
1 Motorola(Sy	vmbol) MC3000							
2 Motorola(Sy	vmbol) MC9000							
3 Motorola (S	vmbol) MC50							
4 Motorola (S	vmbol) MC75							
5 Motorola(Sv	vmbol)							
6 CASIO IT-6	00							
7 Opticon H-	19							
8 Intermec Cl	(31							
9 Intermec CK61								
10 Intermec CN3								
	<u>▼</u>							
	ОК Записать Закрыть							



ŝ	🕽 Справочник Обработки обслуживания торгового оборудования 📃 🗌 🗙							
-9-1	🔓 Выб	брать 🛛 Действия 🕶	😫 🔄 💑 🎢 🖆 🖷 - 🕅 🛛 🕐 Перейти -	Импорт 👻 Экспорт 👻				
		Koa	Вид торгового оборудования	Наименование				
	-	000000020	Терминал сбора данных	Cleverence Soft: Терминалы сбора данных Wi-Fi				
١	-	00000012	Герминал сбора данных	SCANCUDE: Компонента 10 для 10Д CipherLab				
	-	000000005	Дисплей покупателя	АТОЛ: Драйвер дисплеев покупателя				
	_	000000000	C	ATOR. R				

Выбрать соответствующую обработку и модель терминала сбора данных и нажать «ОК», а затем обязательно добавить нужных пользователей в группу пользователей по работе с терминалами сбора данных (кнопка «Группа пользователей», иногда не помещается в окне):

📔 Подключение и настройка торгового оборудования 📃 🗆 🗙	Подключение и настройка торгового оборудования
Действия • 🥐	Действия - ?
Параметры компьютера	Параметры компьютера
Имя компьютера: MIKHAIL-PC	Имя компьютера: MIKHAIL-PC
Подключаемое торговое оборудование	Подключаемое торговое оборудование
Дисплеи покупателя ККМ в режиме Offline ККМ в режиме Online Сканеры штрихихода Считыватели малитных карт Электронные весы в режиме Offline Считыватели RFID меток Элекаринговые оистемы Териминаль сбора данных Фискальные регистраторы Электронные весы Список подисточенных терменалов сбора данных Модель Обработки обслуживания Группа пользователей Модель Обработки обслуживания Сруппа пользователей Спровочник Торговое оборудование Спровочник Торговое оборудование Ситехия Сордать из списка ? Код Наименование Модель Обработка обслуживания Модель Обработка обслуживания Модель Сордать из списка ?	Дисплеи покупателя ККМ в режиме Offline ККМ в режиме Offline Сигнаерта илигисках корт Оказаноти малитисках корт Оказанотисках корт Сигнается КВП меток Теричнала сбора данных Фиссальные репистраторы Знактронные весы Отвосок подитоконанных терименалов сбора данных Фиссальные репистраторы Знактронные весы Отвосок подитоконанных терименалов сбора данных Фиссальные репистраторы Знактронные весы Отвосок подитоконанных терименалов сбора данных Фиссальные репистраторы Знактронные весы Отвосок подитоконанных терименалов сбора данных Фиссальные репистраторы Знактронные весы Отвосок подитоконанных терименалов сбора данных Фиссальные репистраторы Фиссальные репистраторы Обработии обслуживания Фиссальных Фиссальные репистраторы Фиссальные репистраторы Обработии обслуживания Фиссальных Фиссальные репистраторы Фиссальные репистраторы Фиссальные репистраторы Обработии обслуживания Фиссальные Фиссальные репистраторы Фиссальные репистраторы Обработии обслуживания Фиссальные Фиссальные Фиссальные Фиссальные репистраторы Фиссальные репистраторы Фиссальные репистраторы Фиссальные Фиссальные репистраторы Фиссальные репистраторы
<	ОК Записать Закрыть

▲ Если забыть добавить пользователей в группу по работе с терминалами сбора данных, то заведенный только что терминал не будет виден в списке торгового оборудования, и с ним нельзя будет работать.



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

ДАЛИОН Перед началом работы необходимо подключить обработку драйвера к кнфигурации 1С. Для этого нужно зайти в меню **Сервис->Торговое оборудование**, в открывшемся окне **«Торговое оборудование»** нажмите кнопку **Новое** (1). В форме подключения торгового оборудования выберите **Вид оборудования:** Терминал сбора данных, Модель: Иное (2), в поле Наименование введите произвольное название. Выберите обработку драйвера «Настройки (Wi-Fi).epf» по кнопке «...» (3) (обработка находится в папке «(8.х) ДАЛИОН Управление магазином.ПРО 1.2» («(8.х) ДАЛИОН Управление магазином.Лайт 1.2») папки установки драйвера – по умолчанию C:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C WiFi Prof\ Обработки для 1С\(8.х) ВАША КОНФИГУРАЦИЯ).

	🗐 Торговое оборудование				_ 🗆 ×		
ſ	Действия 1 🔄 🖆 🛬 素	1	1) <u>1</u> 1	🗄 順 - 🏹 🗋 Перейти -	?		
ľ	Порговое оборудование		Код	Наименование	- A		
l		-	00100009	Авк			
l		-	00100004	Весы			
l		-	00100001	KKM1			
l		-	00100005	KKM2	Порговое обо	рудование: Клев: Motorola(S	ymbol) M12090 * X
l		-	00100006	ККМЗ	Действия 👻 🗼	🔃 💺 Перейти 🗸 🥐	<u><Родитель не задан></u>
l		-	0010008	Клеверенс: Motorola(Symbo)	Karana Maranta (Carta I) MT20	
l		-	00100002	Сканер Zebex	наименование:	Kneeepehc: Motorola(Symbol) M120	SUL KOT: DO LOU
l		-	00100003	ТСД Opticon	Вид оборудования	Терминал сбора данных	•
l					Модель: 2	Иное	•
l					Версия:		•
l					-Обработка по	обстухиванию	
l	×				И Внешняя	Полключать при за	писке
	< >						
Ĩ					C:\Program File:	s\Cleverence Soft\Driver1C WiFi Prof\	8.1 Далион Упр
					- Вариант хране	ения параметров	
					• Общие для в	всех рабочих станций и пользовател	тей
					О Уникальные	е для каждой рабочей станции	
					О Уникальные	е лля каждой рабочей станции и пол	ьзователя
						4 Параметры ОК	53аписать Закрыть

По кнопке Параметры (4) откроется окно настройки параметров подключения терминала.



\rm Обязательно нужно поставить флаг «Подключить при запуске», потом перезапустить 1С, тогда					
можно будет работать с обработками «Выгрузка номенклатуры» и т.д.					
🗎 Торговое оборудование: Клеверенс: Batch 🛛 🗙	🗎 Торговое оборудование: Клеверенс: Batch X				
Действия - 👍 🔯 🗣 Перейти - 🥐 <u><Родитель не задан></u>					
Наименование: Клеверенс: Batch Код: 00100(
Вид оборудования: Терминал сбора данных 🗸					
Модель:Иное					
Версия:					
Обработка по обслуживанию ✓ Внешняя ✓ Подключать при запуске С:\[TeamFoundation]\1C\Driver1C WiFi,батч - РАЗРАБАТЫВАЕМАЯ\ Вариант хранения параметров ④ Общие для всех рабочих станций и пользователей ⑤ Уникальные для каждой рабочей станции ОК Записат. Законтр					
Параметры ОК Записать Закрыть					

8.2, 8.1 После настройки параметров нажмите кнопу ОК (5).

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

Штрих-М Перед началом работы необходимо открыть через меню Файл->Открыть обработку «Клеверенс Софт Перед началом работы необходимо открыть через меню Файл->Открыть обработку «Клеверенс Софт предприятие 5.1» папки установки драйвера – по умолчанию C:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C WiFi Prof\Обработки для 1С\(8.х) Штрих-М Торговое предприятие 5.1).



8.2, 8.1	Настройка параметров в «Управление торговлей» 10.3, «Управление				
УТ 10.3 УПП Розница 1 ДАЛИОН	производственным предприятием» и «Розница», «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2» для 1С или 8.2 По нажатию «Параметры» вызывается окно параметров терминала:				
Штрих-М	Со списком поддерживаемых терминалов сбора данных можно ознакомиться в справке Справка	Весовой товар Использовать шаблоны штрихкодов весового товара ✓ Префико весового товара 20			
	Драйвер и версия Драйвер: Установлен Версия: 2.6.6.11 Последняя версия драйвера:	Длина кода весового товара: 5 Число знаков после запятой в весе: 2			
	Параметры подключения Тип связи: Через сервер (Wi-Fi терминалы) Адрес сервера (<ip или="" имя="">:<порт>):</ip>	Параметры терминала Загружать все документы ТСД в один документ 1С Переписывать номенклатуру при выгрузке			
	Прокси:	Ид терминала: 50006F0063006B0065007400500043000000-444556494345454			
	Портпрокси: 0 Проверка соединения	Получить Ид. Тест ТСД Еще ОК Отмена			

В поле «Адрес сервера» следует указать адрес сервера терминалов Mobile SMARTS, адрес задается в виде <IP или имя>:<порт>, например, «192.168.0.1:9001» или «localhost:9001» (по умолчанию используется порт 9500, в этом случае задавать порт не нужно, т.е. вводим просто «192.168.0.1»). Поля «Прокси» и «Порт прокси» предназначены для указания прокси-сервера, если прокси-сервер не используется, их заполнять не нужно. Для проверки соединения с сервером служит кнопка «Проверка соединения».

Помимо связи через сервер терминалов Mobile SMARTS, драйвер позволяет выполнять обмен данными с ТСД напрямую, используя проводное подключение через ActiveSync или Центр мобильных устройств, для этого в настройке «Тип связи» следует указать «Через папку (прямое подключение)».



Получить Ид.	Тест ТСД	Еще
Доп. параметры ТС	д	×
Действия - 🥐		
Параметры подключен данный момент через Параметры подкл Тип связи: Через се Адрес сервера (<ip ил<br="">192.168.0.1 Прокси:</ip>	ия терминала, подс ActiveSync ючения эрвер (Wi-Fi термина ти имя>:<порт>):	оединенного в
		установить
		Закрыть

Для настройки параметров соединения отдельного ТСД служит кнопка «Еще...» 1С.

ТСД подключается к драйверу Wi-Fi независимо и сам хранит свои настройки подключения, которые задавались ему при установке программы драйвера. Кнопка «Еще...» позволяет править эти настройки подключения для того конкретного ТСД, который в данный момент подключен к ПК при помощи USB-кабеля. По нажатию на эту кнопку открывается окно, содержащее тип связи, установленный для данного конкретного ТСД, и настройки подключения ТСД к серверу. Для доступа к этим настройкам ТСД должен быть подключен к компьютеру через ActiveSync или Центр мобильных устройств. По кнопке «Установить» настройки сохраняются на ТСД.

8.2 Дополнительные внешние обработки в «Управление торговлей» 11, «Розница» 2.0, «Управление небольшой фирмой (УНФ)» 1.4

УТ 11 В «1С:Управление торговлей» 11, «1С:Розница» 2.0, «1С:Управление небольшой фирмой (УНФ)» 1.4 УНФ обработок конфигурации 1С. Розница 2.0

Рассмотрим, как это сделать в «1С:Управление торговлей» 11 (в «1С:Розница» 2.0, «1С:Управление небольшой фирмой (УНФ)» 1.4 делается аналогично).

Для подключения обработок драйвера в качестве дополнительных обработок конфигурации 1С, нужно зайти в «Администрирование» и выбрать «Дополнительные отчеты и обработки».



	😢 🕤 🥥 🏠 🛛 Демонстрационная база "У	авление торговлей", редакция 11 / Федоров Б (1С:Предприятие) 🛛 📄 🧅 🔍	🚖 🗟 🔳 📓 M M+ M- 🕡 🚽 – 🗆 🗙
Пользователи Группы доступа Журнал регистрации Сервис Настройки Виды контактной информации Наборы дополнительные отчеты Дополнительные отчеты Сервис Настройка параметровучета Виды контактной информации Наборы дополнительных реквизитов и с Версионируемые объекты Регламентные и фоновые задания Варианты отчетов Рабочий стол × * Текущие дела Мои задачи • • Срок * Мои задача Срок * Типовые соглашения с кли Вадача Срок * * Полключаемое оборудование Тома хранения файлов * * *	Рабочий Маркетинг Продаж	Запасы и Финансы Регламентированный Нормативно-спри учет информаци	ввочная Органайзер Администрирование
Дополнительные отчеты и обработки Макеты печатных форм Роли и исполнители бизнес-процессов Рабочие места Подключаемое оборудование Тома хранения файлов	Пользователи Группы доступа Журнал регистрации Виды контактной информации Наборы дополнительных реквизитов и с Версионируемые объекты Регламентные и фоновые задания Варианты отчетов	Отчеты Дополнительные отчеты Ямальные отчеты Управление настройками форм Мои задачи	Настройки Настройка параметров учета Настройка системной учетной записи электро Выбрать рабочее место текущего сеанса ©
См. также Соглашения на согласовании (0) Активные пользователи Просроченные соглашения (0)	Дополнительные отчеты и обработки Макеты печатных форм Роли и исполнители бизнес-процессов Рабочие места Подключаемое оборудование Тома хранения файлов См. также Активные пользователи	Сгруппировать по ▼	 Все действия < Типовые соглашения с кли Соглашения на согласовании (0) Просроченные соглашения (0) Индивидуальные соглашения Соглашения на согласовании (0) Просроченные соглашения (0)
Пользователи информационной базы Профили групп доступа Учетные записи электронной почты Документы ввода начальных остатков Корректировка регистров Все файлы	Пользователи информационной базы Профили групп доступа Учетные записи электронной почты Документы ввода начальных остатков Корректировка регистров Все файлы	< r	Сделки с клиентами Всего сделок в работе (0) Заказы клиентов Всего заказов в работе (22) На сегодня (2) Просрочена оплата по заказам (2)

Откроется закладка «Дополнительные отчеты обработки». Для создания новой обработки нажмите «Создать».

💐 Рабочий стол 🛛 🗙	Дополнительные отчеты и обработки	ı ×				$\overline{\bullet}$
Дополнительные	отчеты и обработки					
🕀 Создать 📴 膨 🥒	📓 🔍 Найти 🔌			Во	е действия 👻	?
Наименование	±	Вид	Публ	пикация	Версия	

Выберите файл обработки драйвера, для подключения:



۹	Выберите файл		×
Папка:	🔒 (8.2) Управление торговлей 11 💌	+ 🗈 💣 📰 -	
Ca.	Имя	Дата изменения	Тип
	📦 Выгрузка документов.epf	21.02.2013 17:55	Внешняя
педавние места	🔯 Выгрузка номенклатуры.epf	21.02.2013 17:55	Внешняя
	🔯 Генерация шаблонов ячеек.ерf	21.02.2013 17:55	Внешняя
Рабочий стол	😺 Загрузка документов.ерf	21.02.2013 17:55	Внешняя
F	📦 Настройки (батч).epf	21.02.2013 17:55	Внешняя
	😡 ПереключениеРежимаИспользованияЯч	21.02.2013 17:55	Внешняя
Библиотеки			
Компьютер			
(Сеть			
			,
	Имя файла: Загрузка документов.epf	▼ 0	ткрыть
	Тип файлов: Внешние обработки	▼ C	тмена

После этого откроется окно создания дополнительной обработки. В нем необходимо ввести «Наименование» обработки (по умолчанию называется как выбранная обработка Клеверенс Софт). После этого открыть окно «Быстрый доступ к команде».

 Дополнительная обработка (соз 	здание) * (1С:Предприятие)	🖹 🗾 M M+ M- 🗆 🗙	
Дополнительная обра	ботка (создание) *		
Записать и закрыть 🔒 За	грузить файл Выгрузить файл	Все действия 👻 ②	
Группа:		Q	
Наименование: Клеверенс Софт: З	агрузка данных с ТСД		
Публикация: Режим отладки	Ответственный	і: Федоров Борис Михайлович 🔍	
Указать разделы командного инте	рфейса		
Быстрый доступ к команде Указ	ать расписание команды		
Команда	Быстрый доступ	Pасписание	
Клеверенс Софт: Загрузка данн	Команды нет в быстром доступе	Не применимо - команда испол	
Дополнительно Вид: Дополнительная обработка			
имя фаила. загрузка документов.ерг Велсия: 2677			
Краткая информация:			
Данная обработка осуществляет обслуживание терминалов сбора данных, поддерживаемых драйвером «Клеверенс Софт: Компонента для подключения TCД» (.dll)			
Внимание! Обработка требует разрешить использование в небезопасном режиме. Более подробно о небезопасном режиме см. информацию в справке к форме.			
Комментарий:			
L			

В нем выбрать пользователей, у которых будет эта обработка в быстром доступе. Можно добавлять по одному пользователю выбирая пользователя и нажимая кнопку или выбрать всех сразу, нажав кнопку . После того как нужные пользователи были выбраны, нажмите «OK».

 Быстый лостип к комание "Клевеленс Софт: Загочака 	ланных с ТСЛ"	. Пемлистрационнае база "Vправление (10-Прелликатие)	_
		Заспузиа данных с ТСЛ"	
Иналистрый доступ к коналде толевер	che court	Загрузка данных с тед	
команды нет в оыстром доступе у пользователеи.		команда есть в оыстром доступе у пользователеи.	
🔍 Найти 🔌		🔍 Найти 🛛 🍓	
<Не указан>	A >>	Балабанова Наталья Игнатьевна	
Бунин Эдуард Михайлович		Бахшиев Павел Иннокентьевич	
Бурденко Андрей Семенович		Белкина Анастасия Георгиевна	
Бушуев Эдгар Романович	<< <		
Волков Андрей Иванович	<<		
Гладилина Вера Михайловна			
Григорьев Виталий Алексеевич			
Иванов Петр Федорович			
Иванова Нина Юрьевна	v		

Теперь необходимо указать разделы командного интерфейса, в которых будет доступна обработка. Отметив нужные разделы флажками, нажмите «ОК».

🕒 P	азделы командного интерфейса (1С:Предприятие)	×
Pa	зделы командного интерфейса	
	Раздел "Администрирование"	
✓	Раздел "Запасы и закупки"	
	Раздел "Маркетинг"	
	Раздел "НСИ"	e
	Раздел "Оптовые продажи"	
	Раздел "Органайзер"	
	Раздел "Регламентированный учет"	
	Раздел "Розничные продажи"	Ŧ
	Отме	на

Теперь необходимо записать и закрыть созданную обработку.

Дополнительная обработка (создание) * (1С:Предприятие)	🖹 🗾 M M+ M- 🗆 🗙
Дополнительная обработка (создание) *	
Записать и закрыть 🔚 Загрузить файл Выгрузить файл	Все действия 👻 📀

Если необходимо создать еще внешние обработки в качестве дополнительных, проделайте те же операции заново.

Созданные обработки можно запускать в выбранных разделах командного интерфейса. Они будут доступны пользователям, выбранным в быстром доступе к команде.

🤨 😠 🥥 😭 🛛 Демонстра	ционная база "Уг	правление торговлей", р	редакция 11 / Федоров	з Борис Миха (1С:П)	редприятие)		i M M+ M- i i - □ ×
4 9					Î	F	
Рабочий Маркетинг	- Продажи	и Запасы и	Финансы Ре	сламентированный	Нормативно-сп	равочная Органайзер	Администрирование
стол		закупки		учет	информа	ция	
		Созд	ать	Отчет	ы	Сервис	
Citerbi no sanacam u sakynka	**	План продаж и внутре	еннего потребления	Дополнительные	отчеты	Дополнительные обработ	тки
Запасы		Заказ поставщику		Анализ себестоим	юсти товаров	Выгрузка базы товаров в	з ТСД
Управление запасами		Соглашение с постав	щиком 🕞			Классификация номенкл	🕤



Для запуска выберите обработку и нажмите кнопку «Выполнить».

👝 Дополнительные обработки (Раздел "Запасы и закупки") - Демонстрационная база "Управлени	е (1С:Предприя	тие) 🗙
Дополнительные обработки (Раздел "Запасы и закупки")		
Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД		
Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД		
Настроить список моих обработок		
	Выполнить О	тмена

Будет открыта стандартная обработка Клеверенс Софт.

📧 😠 🚖 🛛 Клеверенс Софт: Выгрузка докуме (1С:Предприятие) 🛛 🏤	🕅 🧾 M M+ M- 🚽 🗕 🗆 🗙
Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД	l I
	👜 Настройки (2 Все действия 🗸
Выгрузка документов Выгруженные документы	
Тип документа 1С: Заказ клиента	×
Документ 1С:	Q
Выгрузка на ТСД в документ "Подбор заказа"	
	🛂 Выгрузить документ 🛛 🗙 Закрыть

для «1С:Предприятие 7.7»

Торговля Склад

7.7

Драйвер содержит обработки для стандартной конфигурации «Торговля+Склад» редакции 9.2. Все обработки находятся в папке «Обработки для 1С7.7» папки установки драйвера. Ниже перечислены исуществующие обработки и описание их назначения:

- **1.** Выгрузка номенклатуры.ert позволяет выгружать информацию о номенклатуре на терминал, также данная обработка содержит настройки по выгрузке/загрузке данных;
- 2. Выгрузка документов.ert позволяет выгружать документы 1С на ТСД в виде заданий для выполнения;
- 3. Загрузка документов.ert позволяет загружать сканированные терминалом штрихкоды и количества товара (а также цены для документов Переоценки) в строки документов 1С;
- 4. Клеверенс Софт терминалы сбора данных Wi-Fi Проф.ert реализует стандартный интерфейс для подключения терминала к 1С;
- 5. CleverenceTCДФорматПоля.ert вспомогательная обработка;
- 6. **СleverenceTCДНастройкаСоединения.ert** вспомогательная обработка, служит для настройки соединения терминала с сервером терминалов.



Обработки должны находиться в каталоге информационной базы «1С:Предприятия» по следующим путям:

/ExtForms/Выгрузка номенклатуры.ert

/ExtForms/Выгрузка документов.ert

/ExtForms/Загрузка документов.ert

/ExtForms/CleverenceTCДФорматПоля.ert

/ExtForms/ CleverenceTCДНастройкаСоединения.ert

/ExtForms/Equip/Клеверенс Софт терминалы сбора данных Wi-Fi Проф.ert

Перед началом работы необходимо выполнить подключение терминала. Для этого нужно открыть информационную базу с учетной записью пользователя с правами Администратора (Менеджер, Продавец), выбрать пункт меню «Сервис->Настройка торгового оборудования», в появившейся форме перейти на закладку «Терминал сбора данных» и нажать на кнопку «...».

Отчеты Сервис Окна Помощь			
ты Калькулятор Ctrl+F2	() м м+ м-		
М Календарь			
🛋 🚄 🥦 Табло			
Монитор пользователей 🔸			
🛐 Временная блокировка			
7 Та <u>б</u> ло счетов		Модель	×
<u>Н</u> астройка параметров учета		R	
Настройка торгового оборудования			
Регистрация вне <u>ш</u> них печатных форм	🔺 Горговое оборудование	Вид оборудования: Терминал сбора данных	
Выгрузка в 1С:Будгалтерию		Наименование модели	Внешняя компонента:
<u>С</u> вертка базы	Сведения Сканер штрих-кода Фискальный регистратор. Терминал сбора данных 💶 🕨	Терминал сбора данных	
Обнен данными в формате CommerceML	Настройка торгового оборудования	Название модели служит для идентификации и	Каждая внешняя компонента располагается в
1С:Предприятие - Клиент банка		высора модели в списке.	фаиле DLL (динамически подключаемой библиотеки). Вволить нижно только имя файда с
	Терминал сбора данных включен: 🔽		раширением без полного пути.
импорт справочников			
2тикетирование	подель терминала.	Обработка обслуживания:	Программный идентификатор:
Интернет-поддержка пользователей 🕨 🕨		С Встроенная	Addin
Дополнительные возможности		Внешняя	Для создания объекта управления торговым
📯 Падаметры			оборудованием нужен программный
Панели инструментов		CleverenceTCДWiFi.ert	идентичникатор внешней контонеты.
		fr_comm.ert	
		Uff_ams100f.ent	
		_Off_spos.ert	
	ОК Закрыть Подключить	sc_strih.ert	
		term_zeb.ert	

Нужно заполнить поле «Наименование модели» и указать в качестве обработки обслуживания «Клеверенс Софт терминалы сбора данных Wi-FiПроф.ert». Поля «Внешняя компонента» и «Программный идентификатор» можно не заполнять. Для подтверждения нажимаем «ОК».



Далее нужно выполнить подключение обработок выгрузки/загрузки данных. Выбираем пункт меню «Сервис->Дополнительные возможности»:

🎇 1С:Предприятие - Торговля+Склад, редакция 9.2			- 8 🛛
Файл Действия Операции Справочники Документы Отчеты	Сервис Окна Помощь		
Ĩ ☞ ■ ↓ ┗ € 중 & I > < A	Щ Калькулятор Сtrl+F2 ≝ Календарь	() M M+ M-	
🔄 🖬 🔁 🏹 📅 🚟 🧥 🖾 💭 🛅 🌠 🌍 🦃 🗎 🖂	🌮 Табло		
	Монитор пользователей		
	😰 Временная блокировка		
	7 Табло счетов		
	Настройка параметров учета		
	Настройка торгового оборудования		
	Регистрация внешних печатных форм		
	Выгрузка в 1С:Бу <u>х</u> галтерию		
	<u>С</u> вертка базы		
	Обмен данными в формате CommerceML		
	1С:Предприятие - Клиент <u>б</u> анка	Дополнительные возможности	
	Импорт справочников	? ≥?	
	⊇тикетирование		The training of the training o
	Интернет-поддержка пользователей	Выгрузка данных из редакции 9.2 в 9.2	Сv92_92.ett
	Дополнительные возмо <u>ж</u> ности	Универсальная загрузка данных Универсальная обработка выгрузки данных	CDImport.ert CDExport.ert
	Параметры		
	Панели инструментов		
		Открыть Обновить Изменить Закрыть	1
 Выполняется подключение ТСД тСД подключен 			
			>
Е] Дополнительные возможн			
Обработки.ДополнительныеВозможности.Открыть		ТА: 02.03.09 00:00:00 БИ: 1 кварт	гал 2009 г. ТП:

На форме «Дополнительные возможности» нажимаем кнопку «Изменить», в появившемся списке выбираем «Внести в список», появится список дополнительных обработок, выбираем «Выгрузка номенклатуры.ert». Указываем название: «Выгрузка номенклатуры на ТСД».

🛚 Дополнительные возможности		
S > 3		
Название	Файл 🔼	
Выгрузка данных из редакции 9.2 в 9.2	Cv92_92.ert	
Универсальная загрузка данных	CDImport.ert	
Универсальная обработка выгрузки данных	CDExport.ert	
	 	
	~	
Открыть Обновить Изменить <u>З</u> акрыть		Введите название Cleverence ГСДВыгрузкаНоменклат 🚺
audit001.ert		
CDExpVar.ert		Высризка номенк датиры на ТСЛ
Lieverence I LUBыгрузкаДок	YMEHTOB.ER	per pore nonencier oper non exe
CleverenceTCL3arpuska.ert	ormaner geotrom	
СleverenceTCДФорматПоля.	ert	ОК Отмена Помошь
PTr92_Tr.ert		
PUUpin.ert		

Аналогично добавляем обработки «Выгрузка документов.ert» и «Загрузка документов.ert», указываем названия «Выгрузка документов на ТСД» и «Загрузка с ТСД».

На закладке «Настройки соединения» необходимо указать параметры подключения к серверу терминалов Mobile SMARTS. Поле «Адрес сервера» используется для задания адреса сервера в виде <IP или имя>:<порт> (например, «192.168.0.1:9001» или «localhost:9001»), по умолчанию используется порт 9500, в этом случае значение порта можно не указывать (т.е. задаем просто «192.168.0.1»). Поля «Прокси» и «Порт прокси» позволяют задать прокси сервер, через который осуществляется доступ, если прокси сервер не используется, заполнять поля не нужно. Кнопка «Проверка соединения» служит для проверки



возможности соединения с сервером терминалов с указанными настройками. Сообщение о том, удачно или нет было выполнено соединение выводится в информационную панель. Кнопка «Сохранить» служит для сохранения настроек. Настройка «Тип связи» позволяет указать способ обмена данными между 1С и терминалом, возможны следующие варианты:

- Через сервер (Wi-Fi терминалы) обмен данными выполняется через сервер Mobile SMARTS, при этом терминал должен иметь возможность соединения с сервером;
- Прямая связь с ТСД в этом случае обмен данными выполняется с терминалом, подключенным к компьютеру напрямую через ActiveSync или Центр мобильных устройств (если 1С работает через терминальную сессию, необходимо использовать обмен данными через папку, соответствующие настройки нужно указать на закладке Терминал, подробнее см. раздел «Терминальный режим и удаленный доступ (RDP)»).

Все настройки подключения относятся как к выгрузке, так и к загрузке данных.

По кнопке «Настройки терминала…» открывается окно, содержащее настройки подключения к cepвepy Mobile SMARTS терминала, подключенного в настоящий момент через ActiveSync к компьютеру.

Настройка с	оединения с сервером терминалов 🛛 🛛 🔀
Окно содерж момент чере	кит настройки ТСД, подключенного в данный is Active Sync.
Тип связи:	Через сервер (Wi-Fi терминалы 💌
Адрес сервер	а (<iр или="" имя="">:<порт>);</iр>
10.240.159.12	:9001
Прокси:	
Порт прокси:	0
Установить	Закрыть

По кнопке «Установить» настройки записываются на терминал.

Настройка промежуточной базы 1С для онлайн подключения

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)».

Запуск 1С:Предприятия	×
Информационные базы Бухгалтерия Казахстан Бухгалтерия предприятия (демо) Ковероеми: Позгоев СГ ПРОФ (игравление)	1С:Предприятие Конфигуратор
Управление торговлей (демо) #1	Добавить Изменить Уданить Настройка
File="C:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C WiFi Prof\E	Выход

👯 Запуск 1С:Предприятия	23
В режиме:	ОК
🎢 Конфигуратор 🔽 Монопольно	Отмена
Информационные Базы:	
Клеверенс: Драйвер 1С ПРОФ (управление) Торговля и Склад	Изменить
	Добавить
	Удалить
	Помощь
C:\ProgramData\Cleverence\Driver1C\Базы 1С\П	POФ 7.7\

«1С: Предприятия 8.2»



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 1C\ПРОФ8.2.х», 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.



«1С: Предприятия 8.1», «1С: Предприятия 8.2», «1С: Предприятия 8.3»

Закладка «Подключение»:

🖏 Настройки 💶 🗖 🗙	Хі Настройки
Настройки	Настройки Подключение Пользователи ТСД Операции Печать Поиск номенклатуры Подключение к базе данных 1С: Торговля + Склад Путь к БД Е:\Base1C\7_7\Cleverence\Tis Пользователь: Федоров Пароль: Проверка соединения Подключение к серверу MobileSMARTS Адрес сервера (<ip или="" имя="">: (порт>): Посаћозt Прокси: порт: О Проверка соединения Сохранить настройки</ip>
Проверка соединения	Закрыть

«1С: Предприятия 8.1», «1С: Предприятия 8.2», «1С: Предприятия 8.3»

«1С: Предприятия 7.7»

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.

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.

Действия • 🗧 🔛 🛬 🐔 🚰 📶	🚡 🔟 🏢 🕛 🧤 - 🕅 - 🦙 🔯 Перейти - 🥐 Пруппы	пользователя
	Администратор	Администратор родинициой соти
	Администратор розничной сети	Администратор розничной сети
		Федоров Борио Михейлевии
	тедоров (администратор)	тедоров ворис михаилович
	Пользователь базы данных *	×
	🚖 Скопировать настройки	
	Имя: Федоров (администратор)	Роли: 🔊 🗗
	Полное имя: Федоров Борис Михайлович	ДАдминистратор ККМ
		Заведующий складом
	Аутентификация 1С:Предприятия	Интернет пользователь управления заказ
	Пароль:	Кассир
		Кладовщик
	Подтверждение пароля:	Менеджер по закупкам
	Показывать в списке выбора 🔽	Менеджер по продажам
		Оператор ККМ
	Aутентификация Windows	Полные права
	Don-sonaten- Windows:	Иользователь
	Основной интерфейс: Полный	x
	Основной дания Виссоний	

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 2008» на закладке «Вход в систему» поставить флаг «Разрешить взаимодействие с рабочим столом» (для этого зайдите в «Администрирование - Службы – 1С 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).

Файл Действие В								100
Action 6	<u>Вид С</u> правка							
(= ⇒ 📰 🖾 🧕	🔒 🛛 📰 🕨 🗰 H 🕪							
🐊 Службы (локалы	🛇 Службы (локальные)							
	10 drives convex PROF	Mare A	Описания		Состояния	Типлаписка	Broa or unesu	
	TC driver server rikor	© 10 driver print server	Пенать Mobile	SMARTS 2008	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
	Остановить службу	1C driver print server PROF	Печать Mobile	SMARTS 2008	Работает	Автоматиче	Локальная сис	-
	Перезапустить службу	0.1C driver server	Сервер Mobile	SMARTS 2008	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		C driver server PROF	Сервер Mobile	SMARTS 2008	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
	Описание: Censen MobileSMARTS 2008	Contraction of the second			Работает	Автоматиче	Локальная сис	
	Cepter MobileSWARTS 2000	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Provides their	Contract Contra	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		56 Aug	Apple million	and the second		Вручную	Локальная сис	
		0			Paforaer	Автоматиче	Локальная сис	
		G anno 1	3m creative			Вручную	Сетевая служба	
		Q. Charles	Personalities	The second se	Работает	Автоматиче	Локальная слу	
		G. Contraction of the second s	Croaterille	from mark	Работает	Автоматиче	Сетевая служба	
		Q. Charles and the second seco			Работает	Автоматиче	Локальная сис	
			Manual In	man and by the	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		0	-	and the second se	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		G-	-	and the fund		Вручную	Локальная сис	
		Q	And in case of	tion to some the	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		Question and the second	And Inc. in case of the local division of th	and and least.	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		Question and the second	1000		Работает	Автоматиче	Локальная сис	
			and the first sector			Вручную	Сетевая служба	-
ойства: 1C dr Общие Вход Вход в систе © С <u>с</u> истемн	river server PROF (Локал в систему Восстановле ему: ной учетной записью	ьный компьютер) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Е) Настр Подключ Подклю Подклю Путь к	ройки нение Пользов очение к базе да БД Е:\Base1C\7	ателиТСД анных 1С:То 7_7\Clevere	Операции орговля + Скл ence\TiS	Печать ад	1
зойства: 1С dr Общие Вход Вход в систе © С системн Г Разрец	river server PROF (Локал в систему Восстановле ему: ной учетной записью щить взаимодействие с р	ыный компьютер) 💌	Е Настр Подключ Подклю Путь к	ройки нение Пользов очение к базе да БД Е:\Base1C\7	ателиТСД анных 1С:То 7_7\Clevere	Операции орговля + Скл эпсе\TiS	Печать	
оойства: 1С dr Общие Вход Вход в систе © С дистемн У Разрея © С учетной	river server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью щить взаимодействие с р 1 записью:	ьный компьютер) 💌 эние Зависимости абочим столом О <u>б</u> зор	Настр Подклю Подклю Польз Польз	ройки нение Пользов очение к базе да БД Е:\Base1C\7 зователь: Фе	ателиТСД анных 1С:Т 7_7\Clevere доров	Операции орговля + Скл ence\TiS	Печать]
зойства: 1С dr Общие Вход Вход в систе © С системн Г Разореј С учетной Пародь:	тiver server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью щить взаимодействие с р 1 записью:	ьный компьютер) 💌	Настр Подключ Подклич Порть к Польз Парог	ойни нение Пользов очение к базе да БДЕ:\Base1C\7 зователь: Фе, ть: Ф	ателиТСД анных 1С:То 7_7\Clevere доров	Операции орговля + Скл ence\TiS	Печать ад Проверк.	ј а соедин
зойства: 1С dr Общие Вход Вход в систе © С системи ✓ Разред С учетной Пародь: Подтвер <u>ж</u>	тiver server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью щить взаимодействие с р t записью:	ыный компьютер)	Настр Подключ Подклич Польз Польз Парог	юйки нение Пользов очение к базе да БД Е:\Base1C\7 зователь: Фе, пь:	ателиТСД анных 1С:Тс 7_7\Clevere доров	Операции орговля + Скл ence\TiS	Печать аад] а соедин
оойства: 1С dr Общие Вход Вход в систе © С систем Г Разрез С учетной Пародь: Подтвера Помощь при	тiver server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью щить взаимодействие с р і записью: кдение:	ьный компьютер) жие Зависимости абочим столом Обзор опьзовательской учетной	Ра Настр Подключ Подклик Польз Польз Парог Подкля	зойки нение Пользов БДЕ:\Вазе Да БДЕ:\Вазе1С\й зователь: Фе ть: Г	ателиТСД анных 1С:То 7_7\Clevere доров	Операции орговля + Скл ence\TiS IARTS	Печать ад] а соедин
зойства: 1С dr Общие Вход Вход в систе © С систем» © С учетной Пародь: Подтвер <u>и</u> Записи для в	river server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью щить взаимодействие с р 1 записью: состанование состание состание состание в записью: состание состание состание состание состание в записью: состание состание состание состание состание со	еный компьютер) ние Зависимости абочим столом) Обзор ользовательской учетной	Ранастр Подключ Подклич Поркли Порь к Порь Поркли Порь Поркли Адрес с	иние Пользов очение к базе да БДЕ:\BaseTC\7 зователь: Фе ть: П очение к сервер	ателиТСД анных 1С:Т(7_7\Clevere доров oy MobileSM и имя>: <nop< td=""><td> Операции oproвля + Скл ence\TiS IARTS</td><td>Печать ад. Проверк.</td><td>а соедин</td></nop<>	Операции oproвля + Скл ence\TiS IARTS	Печать ад. Проверк.	а соедин
ойства: 1С dr Общие Вход Вход в систе С систем: С сучетной Пародь: Подтвер <u>и</u> Солдавер <u>и</u> Солдавер <u>и</u>	тiver server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью щить взаимодействие с р а записью: каение: настройке параметров п хода в систему	ьный компьютер) С	Настр Подключ Подклич Польз Польз Парог	оойии нение Пользов очение к базе да БДЕ:\BaseTC\7 зователь: Фе ть: П ючение к сервер сервера (<ip td="" или<=""><td>ателиТСД анных 1С:Т(7_7\Clevere доров ау MobileSM</td><td> Операции oproвля + Скл ence\TiS IARTS IARTS IDcalhost</td><td>Печать ад</td><td>а соедин</td></ip>	ателиТСД анных 1С:Т(7_7\Clevere доров ау MobileSM	Операции oproвля + Скл ence\TiS IARTS IARTS IDcalhost	Печать ад	а соедин
ойства: 1С dr Общие Вход Вход в систе С систем С систем С систем С сучетной Пародь: Подтвер <u>и</u> Содтвер <u>и</u> Записи для в	тiver server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью шить взаимодействие с р і записью: 	ьный компьютер) жие Зависимости абочим столом Обзор ользовательской учетной	Ранастр Подключ Подкли Польз Польз Парол Адрес о	оойки нение Пользов очение к базе да БДЕ:\BaseTC\ зователь: Фе ть: П ючение к сервер сервера (<ip td="" или<=""><td>ателиТСД анных 1С:Тс 7_7\Clevere доров oy MobileSM и имя):<Пор Прои</td><td> Операции орговля + Скл ence\TiS IARTS IARTS IARTS</td><td>Печать ад Проверк.</td><td>а соедин</td></ip>	ателиТСД анных 1С:Тс 7_7\Clevere доров oy MobileSM и имя):<Пор Прои	Операции орговля + Скл ence\TiS IARTS IARTS IARTS	Печать ад Проверк.	а соедин
зойства: 1С dr Общие Вход Вход в систе © С систем» Гразрез © С учетной Пародь: Подтвер <u>и</u> Солтвер <u>и</u> Записи для в	river server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью щить взаимодействие с р 1 записью: с вдение: настройке параметров п ххода в систему	ыный компьютер)	Настр Подключ Подклич Поркя Поркя Поркя Адрес о	иойии нение Пользов очение к базе да БДЕ:\Base1C\7 зователь: Фе ть: очение к сервер очение к сервер	ателиТСД анных 1СТ 7_7\Clevere доров by MobileSM и имя>:<пор Прок	Операции орговля + Скл ence\TiS LARTS ту) : ocalhost кси:	Печать ад. Проверк. по Проверк.	а соедин
войства: 1С dr Общие Вход Вход в систе © С систем Гародь: Подтверу Помощь при записи для в	тiver server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью щить взаимодействие с р і записью: 	ьный компьютер) жие Зависимости абочим столом] Обзор ользовательской учетной	Ранастр Подклюк Подклик Польз Парол Адрес об	оойки нение Пользов очение к базе да БДЕ:\Вазе1С\й зователь: Фе ть: П ючение к сервер сервера (<ip td="" или<=""><td>нателиТСД анных 1СТ 7_7\Clevere доров og MobileSM и имя):<пор Прон</td><td> Операции орговля + Скл ince\TiS IARTS яг) localhost кси</td><td>Печать аад Проверк. по Проверк. Сохрани</td><td>а соедини а соедини а соедини ть настр</td></ip>	нателиТСД анных 1СТ 7_7\Clevere доров og MobileSM и имя):<пор Прон	Операции орговля + Скл ince\TiS IARTS яг) localhost кси	Печать аад Проверк. по Проверк. Сохрани	а соедини а соедини а соедини ть настр
войства: 1С dr Общие Вход Вход в систе © С систем © С учетной Пародь: Подтвер <u>и</u> Омощь при записи для в	river server PROF (Локал в систему Восстановле му: ной учетной записью щить взаимодействие с р а записью: вдение: настройке параметров п хода в систему	еный компьютер)	Ранастр Подключ Подкли Путь к Польз Парог Адрес о	нойки нение Пользов БД Е:\Вазе Да зователь: Фе ть: нь: ночение к сервер сервера (<ip td="" или<=""><td>ателиТСД анных 1СТ 7_7\Clevere доров ay MobileSM и имя>: (пор Про</td><td> Dперации орговля + Скл ince\TiS IARTS mr): ocalhost кси: </td><td>Печать ад Проверк. по Проверк. Сохрани</td><td>) а соединн пъ настр Заич</td></ip>	ателиТСД анных 1СТ 7_7\Clevere доров ay MobileSM и имя>: (пор Про	Dперации орговля + Скл ince\TiS IARTS mr): ocalhost кси:	Печать ад Проверк. по Проверк. Сохрани) а соединн пъ настр Заич

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 2008».



Также проверьте права на запуск СОМ-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 СОМ-объекта, используемого для подключения к базе 1С. В Панели управления выберите узел внешнего соединения к 1С, тип СОМ-объекта указан в свойстве V77ObjectName.

	P	Свойства		×
🖃 🌇 Конфигурация		🗖 "Главное		_
🕀 📬 Типы документов		Идентификатор	OneC DriverConnector	
🕀 🙀 Операции		🗆 Общее	_	
🕀 🔠 Структура номенклатуры		V770bjectName	V77.Application	-
- 🌠 Признаки		Пароль		
-100 Штрихкоды контейнеров		Пользователь	Администратор	
🌇 Этикетки		Путь	C: \ProgramData \Cleverence \Driver 1C	Базы
- 🎬 Структура таблиц		🗀 Поведение	B	
📲 События сервера		Три таим-ауте	о	
🗄 🙀 Пользователи и группы		Тайнгаут	0	
🗄 🎆 Структура складов				
🕂 🚰 Внешние соединения				
■ 1С Предприятие версия 7.7: OneC_DriverConnector				
Выберите вариант из списка в зависимости от у	стано	овленной версии 1	C:	
V1CEnterprise.Application - версия независимый	ключ	ı;		
V77.Application - версия зависимый ключ;				
V77S.Application - версия зависимый ключ, SQL	верси	เя;		
V77L.Application - версия зависимый ключ, лока	льная	а версия;		
V77M.Application - версия зависимый ключ, сете	евая в	версия.		
Также проверьте реестр. В реестре (НКЕУ_U	JSERS	\.DEFAULT\Softwa	re\1C\1Cv7\7.7\Titles) должна	быть
указана база драйвера и основная база 1С.				



Закладка «Пользователи ТСД»:

porne			_
ачало 📢	Подключение 🎧 Пользова	тели ТСД 🔄 Операции ТСД 🍙 Печать	🙀 Поиск номенклатуры
	ъ 🔙 Удалить		
1мя		Полное имя	
ператор		оператор	
	Настройки вы	деленного пользователя Т	сд
	Пользователь ТСД:	оператор	
	Пароль/Штрижкод на ТСД		
	Группа пользователей ТС	Д: Общая	•
	Склад по умолчанию:	Главный склад	×
	Контрагент по умолчаник	Алхимов А.А.	×
	Организация:	Торговый дом "Комплексный"	▼ ×
	Основной тип цен:	Розничная	- x
	Отображать цены основн	000 TMD3 UEH B B3000TE: 0V6 (643)	× ×
	Какие цены показывать г	юльзователю в операцииях "Остатки и цены", '	"Цены":
	11		
	Тип цены		
	Мелкооптовая		
	Розничная		
	Оптовая		
	Оптовая (для магазин	08)	
	Плановая		
	100		

Имя	Полное имя			
оператор				
				•
Пользователь ТСД:	оператор	_		
Пароль/Штрихкод на ТСД:	*******			
Группа пользователей ТСД:	Общая			
Склад по умолчанию:	Главный склад		X	
Контрагент по умолчанию:	Алхимов А.А.		X	
Фирма:	Торговый дом "Комплексный" (Мага		X	
Основной тип цен:	Розничная		Х	
Валюта цен:	руб.		×	
Типы цен:				
00001, Закупочная ООООО2, Мелкооптовая				
00003, Оттовая				
00004, F 03H04Hdx				

«1С: Предприятия 8.1», «1С: Предприятия 8.2», «1С: Предприятия 8.3»

«1С: Предприятия 7.7»

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:

Hастройки		_ 🗆 ×	В Настройки	_ 🗆 🗵
Начало 📲 Подключение	😭 Пользователи ТСД 🔄 Операции ТСД 🥁 Печат	Барана Соловина Половина Страна С	Полключение Пользователи ТСЛ Операции Печать Поиск номенк	латиры
На закладке осуществ настройка отбора и з	иляется настройка доступных операций для гранования документов для операции TCД, а	уппы пользователей ТСД. втоматическое заполнение		
документов 10 на осн	овании документов операции ТСД		Группа пользователей ТСД: Общая	
Группа пользователей ТСД:	Общая 👻		Операции:	
Операции:	2.4			
Тип документа в ТСД	Отбор и заполнение документов ТСД	Заполнение документов в 1С	✓ Сбор штрижкодов	
Сбор штрижкодов			Остатки и цены	
Остатки и цены			Просмотр товаров из 1С	
Просмотр товаров			Отпуск товара	
• Отпуск товара			Приемка товара	
И Приемка товара	Возврат товаров от клиента (, Произвольный о	Поступление товаров услуг	🖌 Подбор заказа	
 Подбор заказа 	Заказ клиента (, Произвольный отбор = "Отбор	Реализация товаров услуг	И Настройки	
Инвентаризация	Пересчет товаров {, Произвольный отбор = "От	Пересчет товаров	Инвентаризация	
 Переоценка 				
 Проверка ценников 			Пперемещение по ячеикам	
Перемещение по ячейка	м Отбор (размещение) товаров {, Произвольный	Отбор (размещение) товаров		
 Настройки 				
5		Вла болоо попробной		
	загрузки/выпрузки докупентов	и Попробиоо " Пля откличения		
526555 S	молуля нахмите кнопку "Отклю	иить"		
Manual Property of the second	and a second sec			
	2000		Сохранить опера	эции
	to att	Отключить Подробнее		
			3ar	овль 1
	Руководство пользователя Сохрани	нь настройки Закрыть		
			P	

«1С: Предприятия 8.1», «1С: Предприятия 8.2», «1С: Предприятия 8.3»

1С: Предприятия 7.7»

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).

📌 Лицензии модуля автоматической загрузки/выгрузки	и документов	>
Для более подробной информации о модуле нажмите на ссылку		
Лицензии модуля:		
Код терминала	Лицензия модуля	Лицензия ПРОФ
50006F0063006B0065007400500043000000-444556494345454D00	~	•
		Закрыть

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 «(о) Обмен данными»).



Закладка Печать:



В Настройки	
Подключение Пользователи ТСД Операции	Печать Поиск номенклатуры
Принтеры: HP LaserJet Professional P1102	▼
	Сохранить
	<u></u>
	Заклыты

«1С: Предприятия 8.1», «1С: Предприятия 8.2», «1С: Предприятия 8.3»

«1С: Предприятия 7.7»

На закладке «Печать» необходимо указать принтер, который будет использоваться для печати документов или ценников.

\Lambda После изменения принтера необходимо нажать кнопку Сохранить.

Закладка Поиск номенклатуры:

🖏 Настройки 💶 🗆 🗙	В Настройки
Начало 🜗 Подключение 🔛 Пользователи ТСД 🚍 Операции ТСД 🍚 Печать* [🙀 Поиск номенклатуры*	Подключение Пользователи ТСД Операции Печать Поиск номенклатуры
Пронежутачная конскитурация кудат использовать эти настройки при поиске исинискатуры по штрожодами, артикула и та во все склучая, когда TCД понадобится истуальная" информация о товаре из вашей реальной база IC. * Прекенезие: эти настройки не распространко гся на неменелатури, как руженеро вручето на сереер Meble SMMTS при поньзователей TCД:	Группа пользователей ТСД: Общая Порадок поиска номенклатуры: Поиск по штрижкоду Поиск по коду Поиск по артикулу Поиск по штрижкоду стандарта UPC
Поиск весового товара Использовать шаблины штрихходов весового товара Премик с весового товара: Длина хода весового товара: 4исло знаков после запятой в весе: 3	Сохранить поиск номеклатуры
Руководство пользователя	Закрыть

«1С: Предприятия 8.1», «1С: Предприятия 8.2», «1С: Предприятия 8.3»

«1С: Предприятия 7.7»

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» (1С: 8.1, 8.2) 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.: Найти
	Переподключаться к базе
I	Спужебные сообщения
00000	•
	 Время подключения к базе: 7 сек.
	 Время поиска номенклатуры: 1 сек.
	• Общее время выполнения: 8 сек.
-	 Наиденная номенклатура: "Кроссовки "REEBOK"", код номенклатуры = "09999089040"
	 В случае если Вы ввели штрихкод неправильно, появится сообщен

ение: но, грихкод непр

C	тужебные сообще	ни	я			
!!	Номенклатура	С	штрихкодом	"98134519"	не	найдена

\Lambda После изменения в настройках необходимо нажать кнопку Сохранить.

Настройка отображения справочника номенклатуры на ТСД

Для показа элементов больших справочников номенклатуры на ТСД, рекомендуется ограничить количество строк, которые будут отображаться. В этом случае список подгружается порциями, что увеличивает скорость работы.

Для ограничения списка необходимо в промежуточной базе выбрать «Константы».

🏪 1С:Предприятие - «Клеверенс Софт», ПРОФ драйвер ТСД, редакция 2.6.7.7						
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка	Операции <u>С</u> ервис <u>О</u> кна Сп <u>р</u> авка					
I 🗋 🛋 🔐 🔒	🌮 Константы	▼ M **				
🐁 Настройки	Справочник	сного хранения				

Ввести количество строк, которые будут отображаться на ТСД и нажать «ОК».

ኛ Константы _ 🗆 Х
Действия - ?
 Записывать ошибки в журнал регистрации подключенной базы
Замер производительности (в регистр "Замер производительности" записывается информация о передаваемых параметрах основных процедур модуля автоматчиеской загрузки/выгрузки документов)
Открывать формы подключенной базы (при работе с модулем ✓ автоматической загрузки/выгрузки документов, можно открывать формы документов из подключенной базы: формы документов, обработок и т.д.)
Режим отладки (в журнал регистрации записывается вызываемая процедура и значения передаваемых параметров)
Режим автоматического заполнения (аналог кнопки "Включить" на закладке "Операции")
Количество строк на ТСД при выводе справочника номенклатуры (если указано 0, тогда выводится 100 строк): 2
ОК Записать Закрыть



Если количество элементов в списке больше, чем указали в настройках, тогда в списке появляются пункты «ДАЛЕЕ» и «НАЗАД», выбрав которые можно просматривать следующие/предыдущие позиции.

Mobile SMARTS	1	Mobile SMARTS	_ 🗆 🗙
Завершить Отмена		Завершить Отмена	
esc - назад 0 - отмена выбора		esc - назад 0 - отмена выбора	
Выбор товара:		Выбор товара:	
Бухгалтерия		НАЗАД	
Бытовая техника		ГИПЕРМАРКЕТ	
ДАЛЕЕ		Обувь	
		ДАЛЕЕ	
оператор на Общий	1	оператор на Общий	.
	-		

🔺 Если настройка не указана или введено 0 (ноль), тогда показываются 100 элементов списка.

Сохранение и восстановление настроек промежуточной конфигурации драйвера ПРОФ

В драйвере ПРОФ предусмотрена возможность сохранять сделанные настройки промежуточной конфигурации для последующего восстановления на случай, если необходимо будет перенести конфигурацию или она была нечаянно удалена или что-то перестало работать.



Форма сохранения/восстановления настроек позволяет сохранить текущие настройки подключения в отдельный файл, а также восстановить эти настройки из файла. Для вызова формы нужно нажать кнопку «Сохранить/восстановить настройки».

Настройки промежуточной конфигурации, которые можно сохранить/восстановить:

- настройки подключения к основной базе 1С;
- настройки пользователей ТСД;
- настройки операций;
- настройки модуля автоматической загрузки/выгрузки;



• настройки поиска номенклатуры.

Сохранение настроек

Для сохранения выполненных настроек в форме можно выбрать существующий или создать новый файл (нажать , далее в строке «Имя файла» написать название файла, который создаете, и нажать кнопку «Открыть») после этого нажать кнопку «Сохранить».

6	Вы	берите файл			×
Папка:	길 Сохраненные настройки	•	← 🗈 💣 💷 ▼		
C.	Имя		Дата изменения	Тип	Pa
Недавние места	Нет элем	ентов, удовлетвор	эяющих условиям по	иска.	
Рабочии стол					
Библиотеки					
Компьютер					
Сеть					
	<				>
	Имя файла: Настройки 23,	10,13		•	Открыть
	Тип файлов: XML(*xml)			•	Отмена
🔄 Сохранить	/восстановить настр	ойки базы			_ 🗆 ×
	<u> </u>	VII * *	2 10 12		
Файл ХМС: р:	Сохраненные настроики	\Hастроики 2	(3, 10, 13 xm)		
		Page 1			Законть
		XML DOCC	XML C	охранитв	Закрыть

После того как сохранили текущие настройки в файл, при необходимости их можно просто восстановить из сохраненного файла и продолжать работать.

Восстановление настроек

Для восстановления выберите файл (для выбора нажать), из которого нужно восстановить настройки и нажмите кнопку «Восстановить».

Сохранить/восстановить настройк	и базы		_ 🗆 ×
Файл XMI : Г:\Сохраненные настройки\На	стройки 23.10.13 ул		
p. teoparentible naciponiar and	orpowiew 20, 10, 1000	n 	
		The Company	20100-170
	XML DOCCTAHOBUTE	×мі сохранить	Закрыть



Лог ошибок

Начиная с версии 2.6.7.13 в промежуточной конфигурации, предусмотрена форма «Лог ошибок». В форме выводятся ошибки, которые возникают при получении данных из основной базы, записи данных в основную базу, получении настроек из основной базы, при получении настроек из промежуточной конфигурации и ошибки связанные с выполнением произвольного кода в модуле автоматической загрузки/выгрузки документов.

Лог ошибок			ŦΧ
🧝 Отправить ошибки п	ю почте [🖓 (++) 🏹 🦷	🔄 🏹 📃 🍇 Очистить лог	
Дата, время	Событие	Функция источник	^
		Комментарий	
23.10.2013 15:33:52	Ошибка	Печатать Ценники #Ошибка выполнения операции - #Для пользователя "оператор" не задан основной ценник (1С: версия приложения = "8.2.18.104", название конфигурации = "Управление Торговлей", редакция = "11.0.6.9", версия драйвера = "2.6.7.12")	
			\sim

Выведенные ошибки в форму можно отправить в техподдержку, нажав на кнопку «Отправить ошибки по почте».

Изменение данных	×
Будет создано почтовое сообщение с текущими ошибками. Продолжи Да Нет	њ?

Автоматически будет создано новое письмо, в которое заносятся отобранные ошибки. Если письмо не создалось автоматически (такое может произойти, если не установлена одна из почтовых программ), тогда лог файл можно отправить обычным способом. Для создания лог файла нажмите кнопку и сохраните ошибки в табличный документ или текстовый файл, далее этот файл можно отправить в техподдержку.





	^	
Период не установлен		Установлен период: Октябрь 2013 г.
Интервал Период		Интервал Период
Начало интервала • Без ограничения • Д. н. до раб. даты Начало года Начало квартала Начало несяца Начало несяца • Начало дня • Использовать эту настройку • ОК • Отмена Сп	Конец интервала Без ограничения Дн. после раб. даты Конец года Конец квартала Конец месяца Конец недели Конец дня Понец дня Конец дня	Рабочий период Год 2013 Квартал 4 квартал 2013 г. Квартал 4 квартал 2013 г. С начала года Месяц Октябрь 2013 г. С начала квартала С начала квартала С начала месяца Произвольный интервалі с 01.10.2013 по 31.10.2013 Использовать эту настройку периода при открытии ОК Отмена Справка
Отбор и сортировка Гобор Сортировка ✓ Период Интервал (>-, <>) ▼ (Событив) Равно ▼ Комментарий Содерхонт ▼ Функция источник Равно ▼	X	Ortóp i copruposka Ortóp Copruposka

Ошибки, которые выводятся в форму можно отбирать и сортировать по разным параметрам.

Для очистки всех сообщений об ошибках нажмите кнопку «Очистить лог».

Изменение данных	×	
Лог ошибок будет полностью о Да	чищен. Продолжить? Нет	
Лог ошибок		÷ ×
🧝 Отправить ошибки по почте ((++)	🎢 🚡 🏹 🔜 🍯 Очистит	ь лог
Дата, время	Функция источник Комментарий	^
		V

Выгрузка номенклатуры

ПРОФ версия драйвера позволяет пользователю работать с терминалом, совсем не выгружая номенклатуру. Процессы на терминале сконфигурированы так, что если отсканированный штрихкод не будет найден среди выгруженной номенклатуры, его поиск будет проведен непосредственно в 1С, с помощью онлайн вызова.

Однако к такому варианту следует прибегать только в случае необходимости, например, когда справочник номенклатуры очень большой и часто изменяется, так что его постоянная перевыгрузка становится трудно решаемой задачей.

Это связано с тем, что прямой поиск номенклатуры по штрихкоду в 1С будет проходить гораздо дольше, чем в заранее выгруженном справочнике, так как Mobile SMARTS имеет специальные оптимизированные алгоритмы для этой задачи. Рекомендуется провести выгрузку номенклатуры хотя бы при первом применении драйвера, и повторять выгрузку периодически, по мере накопления в ней изменений и по мере возможности.

А Начиная с версии 2.6.7.6 драйвера при выгрузке номенклатуры, вместо кода номенклатуры из 1С выгружается уникальный идентификатор.

Стандартная функция из промежуточной базы: НайтиЭлементСправочникаНоменклатура(ИД), находит номенклатуру и по коду 1С и по уникальному идентификатору.

Стандартная выгрузка номенклатуры

для «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным

8.2.8.1 предприятием» и «Розница» для 1С 8.1 и 8.2

У**Т 10.**3

Стандартная обработка выгрузки номенклатуры не выгружает товары и единицы измерения, у которых нет штрихкодов. Т.е. их никак нельзя будет идентифицировать на ТСД. Для решения этой проблемы см. ниже «Нестандартная выгрузка номенклатуры».

Розница 1.0 Для стандартной выгрузки номенклатуры следует выбрать пункт меню «Сервис->Торговое оборудование->Работа с терминалами сбора данных->Выгрузка данных в терминал»:

	Прочие обмены данными		•		
	Обмен через 1С:Сеть				
	Пользователи		•		
	Настройка учета		۰L		
	Внешние печатные формы и обработки		•		
	Анкетирование		۰L		
	Торговое оборудование		•	Работа с ККМ	,
	Настройка	Выгрузка данных в терминал		Работа с терминалами сбора данных	•
*	Параметры	Форматы выгрузки		Загрузка данных в весы в режиме Offline	
_				Управление эквайринговой системой	
				Подключение и настройка торгового оборудования	
					-



По кнопке «Заполнить» выполняется выборка номенклатуры и штрихкодов (при этом могут быть заданы условия отбора), а по кнопке «Выгрузить» - выгрузка.

Выгрузка данных в ТСД			_ 🗆 ×			
Заполнить Отбор						
Терминал сбора данных: МС1000 у						
Отбор						
Burnymanua manu						
£ 0'						
Номенклатура	Штрихкод	Ед.	Количество			
Женские ботфорты коричневые	2000018987155	пара	1,000			
Женские ботфорты коричневые	2000018987155	пара				
Кенские ботфорты коричневые	2000018987155	пара				
Женские ботфорты коричневые	2000018987155	пара				
Женские ботфорты коричневые	2000018987155	пара				
Женские ботфорты коричневые	2000018987155	пара				
Женские ботфорты коричневые	2000018987155	пара				
Женские ботфорты коричневые	2000018987155	пара	1,000			
Ботинки женские демисезонные	2000019307150	пара	139,000			
Ботинки женские демисезонные	2000019307150	пара				
Ботинки женские демисезонные	2000019307150	пара				
Ботинки женские демисезонные	2000019307150	пара				
Ботинки женские демисезонные	2000019307150	napa				
Determine 2000019307150 page						
D000010007150						
			Выгрузить Закрыть			

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: Выгружаемая номенклатура попадает на сервер терминалов. По умолчанию при сканировании штрихкода ТСД обращается к серверу терминалов, чтобы узнать, какая номенклатура соответствует этому штрихкоду. Т.е. при выходе из зоны действия Wi-Fi терминал теряет возможность распознавать штрихкоды. Однако этого можно избежать. Для этого в «Панели управления» нужно снять галочку «Справочник номенклатуры на севере» для общей группы пользователей Mobile SMARTS на ТСД и затем сохранить конфигурацию:

Файл Сервис Справка				
🔄 🚺 🛃 👙 🔔 🔗 Отправить+ 😝 🤮 🖤 🁔				
Конфигурация 🕴	Группа: Общая 🛛 🗙			
	Иня группы:			
🖃 🌇 Конфигурация	Ofilian			
🖨 🎬 Типы документов				
🗄 🐞 Собрать штрихкоды	Автономная работа:			
🕀 🔠 Номенклатура	Кправочник номенклатуры на сервере:			
🚍 🎆 Пользователи				
🖨 🙀 Группа: Общая	Типы документов:			
пользователь: оператор	គត			
🗄 🌠 Склады				
- 🌠 Признаки				
- 🍓 Принтеры				
-100 Штрихкоды контейнеров				
- 🌇 Этикетки				

После нажатия «Обмен данными» на ТСД, находящемся в онлайн соединении с сервером терминалов, он закачает с сервера справочник номенклатуры и начнет в этом плане работать независимо. Номенклатура обновляется каждый раз при нажатии «Обмен данными» или автоматическом выполнении обмена данными, например по завершении обработки документа и отправки его на сервер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: все замечательные свойства обновления номенклатуры и поиска по штрихкоду работают/активируются только при наличии связи с сервером терминалов. Если значок севера на ТСД перечеркнут красным, терминал никогда не узнает ни о появлении новых номенклатур, ни о штрихкодах, ни о любых других изменениях.

Нестандартная выгрузка номенклатуры

8.2, 8.1
Аля «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием», «Розница», «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1», «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2», «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2» для 1С 8.1 и 8.2 и «Управление торговлей» 11 для 1С 8.2
УТ 11 УТ 10.3 УПП ШТРИХ-М
Ф Стандартная обработка выгрузки номенклатуры не выгружает товары и единицы измерения, у которых нет штрихкодов. Т.е. их никак нельзя будет идентифицировать на ТСД. Драйвер от Клеверенс Софт предоставляет функцию выгрузки документов на ТСД, причем в документах могут быть указаны Далион



товары без штрихкодов, что не позволит выгрузить такой документ. Для решения этой проблемы в поставку драйвера входит модифицированная обработка выгрузки «Выгрузка номенклатуры.epf», которая выгружает все отобранные товары.

Нестандартная выгрузка выглядит и работает в точности так же, как стандартная, за тем исключением, что из выборки не удаляются номенклатура и единицы измерения без штрихкодов. Для выгрузки следует открыть обработку «Выгрузка номенклатуры.epf» через меню **Файл->Открыть**.

🗅 Выгрупа помениотры 🔔 🗆 Х	🖹 Выгрузка наможлатуры 👘 🗆	🗙 😼 😨 🏠 Orvernie Solt Borgusse novemberges - Gevonistigaurones Base "Vigeorenie horobies", je., (10 Roegovalve) 👷 🗉 🗵 🕅 M. Mr. Mr. 🧋 💷 🗆 X	
1 January 1	Закония Сечетелее Soft: Выгрузка ноненклатуры		
Hacipolea	Reception .	Ordep	
Tepreval ofiqa gerear: Mitoria(Synbol) HC5000 v	Tableson down mawy Tableson fyrin newnanger		
Currente Services		Bajamar	
Output to use ATT Tormal tat (evo)	Clubrer to thilly set	🕼 Sarcovers. 🐖 Buzaners con 🖅 Crars, puzaneve	
Orfep	terreno une ATT Toprosult san x Q	Derosan Kia Amerika Hermonitarian Esessia concernent Konte Umassa Xone monitaria Kanence k	
Catasen Wyasen Blocown ace Clauseen ace	Онбор	C 00000027 6-12000 Rescense ADDAS' name 100 4601234967890 Passes 35 Danota: 5 Lieux Jane .	
Plans Ten gameurs Danees	Coleman Stypastra Concernance of Bernown ace	© 00000007 K-120003 Rpoccessor "A202A5" yras 10.000	
Browned Browne	None Transparserva Generate	00000027 K-12000 Kooceese *ADDAS* next 45:00	
	Komewunange Paseo	00000003 K-12007 Poccesse systems ass 1000 0000003 K-12007 Poccesse systems ass 1000 0000003 K-12007 Poccesses systems ass 10.00	
	Cona Paevo	A ANNOUNCE & STORE & S	
Dar pyscenaer rospec		(a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	
00		Down Month	
Каа Артанут Наникалада Парактарастика наникаладан Ба Казфонциян Сарактарастика наникаладан Казфонциян Сарактаникала	Bod pysielese Hotapu	-2eetbase x vatera	
dominantial / sprint security security (security) / 20000002010 / prime 1.00 100000027 / der 2004006 / prese (security) 200000 / prese 1.00	¥0		
C 000000048 Apr 8000 Rpm rp++east (mar) 210020257702 max 1.00	Kag Aptings Howeverange Englands Apparent Revenues and the second		
2 000000048 Apr 9000 Rpms (peweess (mai) 20000209126 4a 10.00	27 Core 17 Main Instructional 1 a 210010000145		
Le localization (k.800 C Analysis CLARA 2000 La CLARA 200	w 36 Fest mode Ferts 1 m. 2100100000189 art 1,00 30,000 35,90	«ларавление торговлен» п для те о	
✓ 0000000556 Aur 123456 Rune - yneroena zwr meneroepa 200000205013 un 1.00	✓ 37 Fas soas Fanta 0.5 n. 2100100000172 ar 1.00 53.000 22.70		
C 000000027 ND-500 Ruedate cysterest BINATONE IP 0236012346 un 1.00	☑ 25 Cox J7 Buseeeuk 1 n. jnac 6.00 37.50		
Control of the	✓ 28 Ciec J7 R6seeuel 1 n. 210010000056 µr 1.00 37.50		
✓ 0000000051 Kop 47800 Rapolica anti parcingingua es. 2000185/782 unt 1.0			
2 000000044 8-708 BitATORE ALPRI. 200025457967 un 1.00 C-900 or 19-03-20	2 45 Cas assat Mode 0.5 a		
100000004 B-70 D B-14 C-000 or 0	✓ 26 Cox./7 Areascoreau/t 1n. prace 6.00 37:50.		
a provide the provided and p	4 borbysets 3akpei	5	
	«Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1»		
«Управление торговлен» 10.5, «Управление	«штрих ни торговое предприятие, редакция эт»,		

«Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С 8 «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1», «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2» для 1С 8

В окне обработки можно задать параметры отбора номенклатуры.

По кнопке «Заполнить» происходит заполнение таблицы «Выгружаемые товары» в соответствии с установленным отбором. Товары, имеющие серийные номера, отмечены в таблице специальной иконкой («Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С 8.1 и 8.2). По кнопке «Выгрузить» происходит выгрузка выбранных позиций номенклатуры на сервер Mobile SMARTS.

Все настройки, касаемые весового товара, префиксов штрихкодов, а так также использования промежуточной папки для обмена (вместо прямой выгрузки на ТСД) следует искать в обработке «Клеверенс Софт терминалы сбора данных Wi-Fi ПРОФ.ерf» - см. раздел «Подключение».

Если всё прошло успешно и выбран тип связи «Соединение с сервером», то в Панели управления Mobile SMARTS (устанавливается вместе с драйвером и доступна через «Пуск») можно открыть узел «Данные\Номенклатура» и увидеть выгруженную на сервер номенклатуру.

Начиная с версии 2.6.7.15 для работы со справочником номенклатуры, загруженным на ТСД при выгрузке номенклатуры можно включить поиск по наименованию и артикулу на ТСД.

Если проставлен флаг «Включить поиск по наименованию и артикулу на ТСД», то в окне просмотра номенклатуры появляется поле поиска.

Включить поиск по наименованию и артикулу на ТСД



Поиск может вестись по артикулу или наименованию (части артикула или наименования), включая транслитерацию (написания русских слов латинскими буквами).

При размере справочника до 40 тыс. позиций поиск производится сразу по мере ввода. Для больших справочников - по нажатию Enter. Возможен ввод сразу нескольких условий через пробел (например, "кар пин" найдет "картины Репина")

Все товары:	Все товары:	
Выберите товар:	Выберите товар:	
поиск: konf	поиск: 0 кон	
Н-6789 1 мая, набор конфет (набор) Арт-33344555 Ассорти (конфеты) (упак) Арт-6666 Мишка (конфеты) (кт) Арт-6666888 Белочка (конфеты) (кт) Арт-7777 Барбарис (конфеты) (кт) Арт-999001 Фруктовые (конфеты) (кт) Арт-999999 Грильяж (конфеты) (кт)	ВО-890 Вентипятор оконный (шт) К-230 <u>0 Кон</u> диционер БК-2300 (шт) К-98 <u>0 Кон</u> диционер FIRMSTAR 12М (шт)	

8.2, 8.1

УТ

В УТ11 начиная с версии 11.0.7.9 и Розница 2.0 с версии 2.0.4.5 номенклатура может быть выгружена на терминал с учетом серий.

Чтобы номенклатура выгружалась с сериями и появилась колонка «Серии», необходимо чтобы в конфигурации велся учет по сериям.

Для настройки выгрузки серий в обработке «Выгрузка номенклатуры.epf» необходимо настроить форму.

11.0.7.9 и выше Розница 2.0.4.5

						6	Справка	
Поле		Вид сравнения Значен		ие				
📃 😑 Скла,	д		Равно				изменить форму	
🔄 😑 Видц	(ены		Равно					
🖉 📼 Номе	— Номенклатура		В группе	В группе Кабель		зная продукция		
ј 😑 Количество остаток		Больше	Больше					
— Штрихкод			Содержит	Содержит				
] 😑 Цена) — Цена		Равно	Равно				
📃 😑 Номенклатура.Вид номенклатуры		Равно Кабели		и силовые NYM				
ыгружать	Штрижод	Код	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Упаковка		
2	200000058337	ЦУ-0000031		Кабель NYM (Севкабель)		м		
		ЦУ-0000032		Кабель NYM (Севкабель)		м		
		LIY-0000033		Кабель NYM (Севкабель)		м		
		ЦУ-00000035		Кабель NYM (Севкабель)		IMI		
_		LY-00000032		Кабель NYM (Севкабель) Кабель NYM (Севкабель)		M		

настройке формы, необходимо проставить ф астройка формы	ла	аг в «ПараметрыДанных».
📴 Добавить группу 💿 Добавить поля 🗙 🍲 🥪 🥏 (Элементы Формы	7	Все действи Свойства элемента формы
 . .	e	Положение заголовка Нет Подсказка Активизировать при открытии Активизировать при открытии Начальное отображение списка Авто Чередование цветов строк Ширина 50 \$ Высота 0 \$
م ا	•	


	Клеверенс Софт: Выгру:	зка номенклату	ры на Т(СД - Демонс	трационная база "Управление то	рго (1С:Пр	едприятие)	🚖 🖻	📰 🗿 M M+ M- 🚽 🗕 🗆
певере	нс <mark>Софт: Выгр</mark> у	зка номе	нкла	гуры на	тсд				
бор ———									
Добавить	новый элемент 🛛 💢 🦞	} ₩							(2) Все действия
Поле				Вид ср	авнения	3	начение		
) 😑 Скла	ад			Равно					
) — Виді	цены			Равно					
ј 😑 Ном	енклатура			В групг	ne	K	абельная про	одукция	
) — Коли	чество остаток			Больше	e				
) — Штри	юкод			Содерх	КИТ				
) — Цена	3			Равно					
) — Ном	енклатура.Вид номенкла	атуры		Равно		К	абели силовь	se NYM	
Парамет	m		Значени	4e					
			Произв						08 11 2012 0:00:00
Bure	олить серии		Ла	олоная дата					00.11.2012 0.00.00
5 0010			<u>, 1</u> 0						
Заполнить	🕢 🔊 Выделить все 🥤	Снять выделе	ение						
ыгружать	Штрижкод	Код		Артикул	Номенклатура	Характер	Упаковка	Коэфф.	Серия
	200000058337	ЦУ-00000	031		Кабель NYM (Севкабель) 1x4		м	1,000	0
]	200000058337	ЦУ-00000	031		Кабель NYM (Севкабель) 1x4		м	1,000	406-829
0	200000058337	ЦУ-00000	031		Кабель NYM (Севкабель) 1x4		м	1,000	503-897
0	200000058337	ЦУ-00000	031		Кабель NYM (Севкабель) 1x4		м	1,000	503-890
]	200000058337	ЦУ-00000	031		Кабель NYM (Севкабель) 1x4		м	1,000	897-102
]	200000058337	ЦУ-00000	031		Кабель NYM (Севкабель) 1x4		м	1,000	565
0	200000058337	ЦУ-00000	031		Кабель NYM (Севкабель) 1x4		м	1,000	546-821
0	200000058337	ЦУ-00000	031		Кабель NYM (Севкабель) 1х4		м	1,000	0000003
	200000058337	ЦУ-00000	031		Кабель NYM (Севкабель) 1x4		м	1,000	0000008
]									

для «1С:Предприятие 7.7»

7.7

Выгрузка номенклатуры выполняется на сервер терминалов Mobile SMARTS. ТСД обращается к ней по Wi-Fi. Также возможно хранение номенклатуры на ТСД целиком (см. примечание ниже).

Торговля Склад

И



В «1С:Предприятие» нужно выбрать пункт меню «Сервис->Дополнительные возможности», откроется окно со списком дополнительных обработок, двойным щелчком левой кнопки мыши открываем обработку «Выгрузка номенклатуры на ТСД (Выгрузка номенклатуры.ert)». Откроется окно выгрузки номенклатуры.

Дополнительные возможности		
Название	Файл	
Выгрузка данных из редакции 9.2 в 9.2	Cv92_92.ert	
Выгрузка документов на ТСД		
Выгрузка номенклатуры на тод Загрузка с ТСЛ	🚨 Выгрузка номенклатуры	
Универсальная загрузка данных	Основная Множественный фильтр Настройки выгрузки Терминал Настройки соединения	
Универсальная обработка выгрузки данн		
	Доп. настроики	
	Склад:Х Цена: Розничная	
	ТМЦ/группа: — Х Количество: остатки	-
		_
Открыть Ооновить Измен	Наличие ТМЦ:	
	остатки 💌 : все	•
	Выбрать	
		- 11
		- 11
		- 11
	l	- 11
		- 11
		- 11
		<u> </u>
	выгрузить закрыть	

Окно содержит следующие закладки:

- **Основная** (основные фильтры отбора номенклатуры, кнопка «Выбрать» для выбора номенклатуры для выгрузки, таблица выгружаемой номенклатуры);
- **Множественный фильтр** (позволяет фильтровать номенклатуру по нескольким группам, позициям);
- Настройки выгрузки (позволяет поменять настройки выгрузки весового товара);
- **Терминал** (здесь можно посмотреть идентификатор ТСД, версию драйвера, информацию о том демонстрационная или полная версия драйвера используется);



• Настройки соединения (содержит настройки подключения к серверу терминалов Mobile SMARTS).

Выгрузка номенклатуры	
5. 6. 🛛 🕅	
Основная Множественный фильтр Настройки вы	рузки Терминал
Отфильтровать данные по: Вкл Внд фильтра:	Список отобранных элементов Іо номенклатуре одно из Сборка компьютеров
	Продукты
Выгрузить Закрыть	
Основная Множественный фильто Настройки вы	ГРУЗКИ Терминал Настройки соединения
Список полей	
номенклатуры:	зой товар
Испи	ользовать шаблоны штрихкодов весового товара 🛛 🔽
Владелец Родитель 🗹 Преч	рикс весового товара: 23
Дартикул БазоваяЕдиница	на кода весового товара: 5
ВидНоменк датуры	ю знаков после запятой в весе: 2
Комментарий	
НевключатьВпрайс	
ОсновнаяЕдиница	
UсновноеСвойство ПолнНаименование	
□СтавкаНДС □СтавкаНП	
СтранаПроисхождения	
Единицы.Код Единицы.Наименование Выгрузк	а в: Терминал
Единицы.владелец Каталог	выгрузки для файла
Редактировать поле	
Восстановить по-умолчанию	
Выгрузить Закрыть	
🗵 Выгрузка номенклатуры	
Основная Множественный фильтр Настройки вы	рузки Терминал Настройки соединения
Тип связи: Через селвер Wi-Fi терминалы	, , ,
ждос сервера (кт. или имях:кпортх);	
Прокси:	
Порт прокси: 0 Проверк	а соединения
Настройк	и терминала
Сохранить	



▲ ПРИМЕЧАНИЕ: Выгруженная номенклатура попадает на сервер терминалов. По умолчанию при сканировании штрихкода ТСД обращается к серверу терминалов, чтобы узнать, какая номенклатура соответствует этому штрихкоду. Т.е. при выходе из зоны действия Wi-Fi терминал теряет возможность распознавать штрихкоды. Однако этого можно избежать. Для этого в «Панели управления» нужно снять галочку «Справочник номенклатуры на севере» для общей группы пользователей Mobile SMARTS на ТСД и затем сохранить конфигурацию:

фаил Сервис Справка		
🔚 🗊 🛃 🐥 🖄 Отправить • 😝 🤗		
Конфигурация	Р Группа: Общая	×
	Имя группы:	
🖃 🋐 Конфигурация	Общая	
🖨 🌆 Типы документов		
🎃 🐚 Собрать штрихкоды	Автономная работа:	
🕀 🧮 Номенклатура	Справочник номенклатуры на сервере:	
🖨 🎆 Пользователи		
🖨 🙀 Группа: Общая	Типы документов:	
🔤 🎢 Пользователь: оператор	គគ	
🖶 🙀 Склады		
📲 Гризнаки		
- 🔯 Принтеры		
📲 Штрихкоды контейнеров		
- 🚮 Этикетки		

После нажатия «Обмен данными» на ТСД, находящемся в Online соединении с сервером терминалов, он закачает с сервера справочник номенклатуры и начнет в этом плане работать независимо. Номенклатура обновляется каждый раз при нажатии «Обмен данными» или автоматическом выполнении обмена данными, например по завершении обработки документа и отправки его на сервер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: все замечательные свойства обновления номенклатуры и поиска по штрихкоду работают/активируются только при наличии связи с сервером терминалов. Если значок севера на ТСД перечеркнут красным, терминал никогда не узнает ни о появлении новых номенклатур, ни о штрихкодах, ни о любых других изменениях.

В простом случае (если требуется выгрузить весь справочник номенклатуры) на закладке **Основная** нужно нажать кнопку «Выбрать», таблица номенклатуры внизу окна заполнится, после чего нужно нажать на кнопку «Выгрузить». В панели сообщений появится надпись «Начало выгрузки…», дождитесь появления надписи «Выгрузка завершена», после этого ТСД готов к работе.

🗈 Выгрузка номенклатуры 🗖 🔍 🖾	🗈 Выгрузка номенклатуры
Основная Множественный фильтр Настройки выгрузки Терминал Настройки соединения	Основная Множественный фильтр Настройки выгрузки Терминал Настройки соединения
Отбор- Склад:	Отбор Склад Доп. настройки Цена: ТМЦ/группа: Бид: Вид: Вид: Сотатки Доп. настройки Цена: Доп. настройки Доп. нас
- Наличие ТМЦ:	Наличие ТМЦ:
остатки 💌 : все 💌	остатки 💌 : все 💌
Выбрать	Выбрать
	П Код Наименование Артикул 🔺
	✓ 00001930 Ботинки женские демисезонные{г 130005
	✓ UUUU1336 Ботинки женские натуральная ко) 130006
	▼ 00002027 Baφn// "Duruga" 1234567
	✓ 00002063 Вафли "Фруктовые"
	☑ 00002045 Вентилятор BINATONE ALPINE 161
	О0002045 Вентилятор ВІЛАТОЛЕ АLPINE 16/
	OU002065 Bertrantop Birkel Toke Luzien One UD01922 Pouruement UD0101C (2016) Legence
	00001919 Berrunatop Hactoria Haŭ
	✓ 00001926 Вентилятор оконный
	00001903 Вентилятор ОРБИТА, STERLING, Я
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Выгрузить Закрыть	Выгрузить Закрыть



Если требуется выгрузка не всего справочника, а только определенных позиций, следует использовать фильтры отбора. После установок фильтра нужно нажать кнопку «Выбрать» и затем «Выгрузить».

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: Если в качестве фильтра был задан склад и/или проверка наличия остатков ТМЦ, выборка будет выполняться не из справочника Номенклатура, а из регистров ОстаткиТМЦ, РезервыТМЦ.

При использовании удаленного терминального доступа (RDP) данные следует выгружать не прямо в TCД, а в промежуточную папку обмена (см. раздел «Терминальный режим и удаленный доступ (RDP)»):

🖹 Выгрузка номенклатуры							
82 83 B							
Основная Множественный фильтр Настройки выгрузки Терминал							
Ид. терминала:							
Версия драйвера ТСД: 2.6.2.1							
Демо версия! Для получения полнофункциональной версии необходимо отправить запрос вашему поставщику. Запрос должен содержать Ид. всех используемых терминалов.							
Обмен данными через папку 🔽							
Папка для обмена: С:\ОбменТСД							
Выгрузить Закрыть							

Выгружаемые поля

На закладке **Настройки выгрузки** находится список полей номенклатуры, выгружаемые поля отмечены галочкой. Для задания поля TCД, в которое должно выгружаться то или иное поле номенклатуры, нужно выбрать это поле в списке и нажать кнопку «*Peдakmupoвamь none…*»:

CleverenceTCДФорматПоля 🛛 🔀							
ñ ñ ?							
Поле: БазоваяЕдиница							
Поле ТСД: Единица							
🔽 Выгружать							
ОК Отмена							

По умолчанию выгружаются следующие поля:

Поле номенклатуры	Поле ТСД
Код	Код
Наименование	Наименование
Артикул	Артикул
Единицы.ОКЕИ	ЕдиницаИзмерения
Единицы.ШтрихКод	Штрихкод



При выгрузке на ТСД поддерживаются следующие значения Поле ТСД:

- Код
- Наименование
- Артикул
- ЕдиницаИзмерения
- Штрихкод
- Описание
- Серия
- Качество
- Цена
- Количество.



УT 11

УПП

Штрих-М

Розница

Далион

Ручная выгрузка и загрузка документов

Выгрузка документов

8.2, 8.1 для «Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2 «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница», «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1», «ДАЛИОН: Управление магазином. ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином. Лайт 1.2» для 1<mark>С 8</mark>.1 и 8.2 **YT 10.3**

Драйвер от Клеверенс Софт поддерживает выгрузку документов на сервер терминалов Wi-Fi драйвера, <mark>благодар</mark>я которой можно давать кладовщикам задания на приемку, подбор или инвентаризацию товара на основе документов 1С.

Откройте обработку «Выгрузка документов.epf» с помощью стандартной функции 1С «Открыть…»:



🤒 Открыть			×
Nan <u>k</u> a:	[(8.2) Управление торговлей 11 🔹 🗸	= 🗈 💣 🎟 -	
(Ea)	Имя	Дата изменения	Тип
	🔯 Выгрузка документов	28.03.2011 19:03	1C:En
места	😺 Выгрузка номенклатуры	29.03.2011 14:41	1C:Er
	😸 Загрузка документов	29.03.2011 14:41	1C:Er
	📦 Настройки (Wi-Fi)	25.03.2011 18:18	1C:Er
Рабочий стол	😸 Настройки (батч)	25.03.2011 18:18	1C:Er
Библиотеки			
i 🌉			
компьютер			
	•		Þ
Сеть	Имя файла: Выгрузка номенклатуры	▼ <u>О</u> ткр	ыть
	<u>Т</u> ип файлов: 1С файлы (*.txt;*.mxd;*.epf;*.erf;*.htm;*.	.html;*.gr. ▼ 0τм	ена

Скриншот для «1С:Предприятие» 8

В окне обработки можно выбрать тип выгружаемого документа 1С, а также при необходимости настроить формат выгрузки. Формат выгрузки определяет, как поля и колонки документа 1С соотносятся с полями и колонками документа Mobile SMARTS на терминале сбора данных (подробнее о форматах выгрузки см. ниже).

Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД 🛛 🗙		🕜 Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД (драйвер Wi-Ri Prof.) 💦 🔲 🗶 📝 Выгрузка документов	_ 🗆 ×
Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД	Все действия -	Hoczysky (p) Tephenest ofoga zarear: (Motoria MC2100 ··· · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Bergene angewenne in Bergene en angewenne in Bergene en angewenne 10 Februarie transport port Degewen 10	ж 	brypse agreement (berypse agreeement (berypse agreement (berypse agreement(berypse agreement (berypse agreement (berypse agreement (berypse a	
0.9 Berlihare Solves	т 🗙 Закрыть	Ponusoarren TCE: (reparto) C Ponusoarren TCE: (reparto) Phrzynen Sociatoren Phrzynen Sociatoren Phrzynen Sociatoren	
		Вагрум	пъ Закрыть

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8

«Управление торговлей» 10.3. «Управление производственным предприятием» «Розница» для 1С 8

«Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1» «ДАЛИОН: Управление магазином. ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2» для 1C 8



После выбора документа необходимо указать пользователя-исполнителя документа. Также разрешено выгружать «общие» документы - они не загружаются на терминал к конкретному пользователю терминала, а остаются на сервере до тех пор, пока его кто-то не загрузит на выполнение, выбрав в списке документов на терминале. Кроме того, такой документ может быть выбран сканированием штрихкода – в качестве штрихкода в стандартной обработке выгрузки используется номер документа 1С.

Кроме самой выгрузки документов, обработка предоставляет возможность просмотра списка документов, выгруженных ранее. Эта форма позволяет также удалить документы, выгруженные по ошибке или уже не требующие обработки.

					Настройки	(2) Все действи
Зыгр	узка документов Выгр	уженные документы				
÷ •	🕹 🔿 Обновить 🛛 🗃 Выд	елить все 🗍 Снят	ть выделение	🗙 Удалить в	обранные документь	все действия
	Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен Изм	енен Пользо
_	Проверка цен 18.10.13	10/18/2013 12:0	0	1	~	операто
	Переоценка от 18.10.1	10/18/2013 12:0	0	0		операто
	Перемещение по ячейк	10/18/2013 12:0	0	1	~	операто
		0				

😚 Клеверенс Софт: В	ыгрузка докумен	тов на ТСД	(драйвер Wi-F	i Prof]	_			
					Настрой	іки ②		
Терминал сбора данных: Моtorola MC3100 🛛								
Выгрузка документов	Документы сервер	а						
🗙 🗟 🗍 🕂								
Документ ТСД	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Заве	Изме	Поль		
Возврат товаров о	05.12.2013 15:1	0	0			опера		
Заказ покупателя	05.12.2013 15:1	5	0			опера		
				Выгру:	зить 3	акрыть		

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8

УT 11

УПП

YT 10.3

«Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С 8

\Lambda Документы, уже попавшие на терминал и удаленные на сервере, исчезнут с ТСД только после обмена данными и только в том случае, если их еще не редактировали на терминале.

Дополнительно к определенным заранее типам, можно добавить выгрузку других документов, настроив формат выгрузки.

8.2, 8.1 Форматы выгрузки документов «Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2 «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С 8.1 и 8.2

Для каждого типа документов 1С можно задать свой формат выгрузки или поправить стандартный. По <mark>умолчани</mark>ю драйвер поддерживает:

- 1. Выгрузку документов «Заказ клиента», «Заказ покупателя», «Возврат товаров поставщику», «Реализация товаров и услуг», «Списание товаров» в виде документа ТСД «Подбор заказа» и загрузка обратно в любой документ 1С; Розница
 - Выгрузку документов «Заказ поставщику» в виде документа ТСД «Приемка товара» и загрузка обратно в любой документ 1С;
 - 3. Выгрузку документов «Пересчет товаров», «Инвентаризация товаров на складе» в виде документа ТСД «Инвентаризация» и загрузка обратно в любой документ 1С.



Форма настройки заполнения вызывается из обработки выгрузки документа по нажатию «Настройки».

ie 3	агрузка данных с ТСД, настройка зап	олнения - Демонстрационна (1С:Предпри	ятие) ×	👉 E	выгрузка ,	данных на ТСД, наст	гройка	заполнен	вия
3ar	рузка данных с ТСД, на	астройка заполнения							
			2	Отм загр	етъте галоч узка данны	ками типы документов, і іх с ТСД:	в котор	ые будет в	ыполнятьс
Отме	тьте галочками типы документов, в ки Документ	оторые будет выполняться загрузка данных Настройка выгрузки документов 1С в ТС,	хсТСД: Д ▲	Выг	ружать	Документ		Настройка документо	а выгрузки ов 1С в ТС,
						Возврат товаров от по	окуп	Приемка т	говара
	Возврат товаров от клиента	Приемка товара				Заказ поставщику		Приемка т	говара
	Заказ поставщику	Приемка товара				Поступление товаров	иус	Приемка т	говара
	Поступление товаров услуг	Приемка товара				Page and the second		Dector of	
	Возврат товаров поставщику	Подбор заказа				возврат товаров пост	авщ	подоор за	Kasa
	Ордер на отражение результатов		T			Заказ покупателя		Подбор за	каза
		ОК	Отмена				OK	(Отме

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8

«Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С 8

×

-

Форма настройки формата выгрузки вызывается из настройки заполнения по нажатию « ...». В разделе «шапка» задается выгрузка полей шапки документа, а в разделе «Табличная часть» – выгрузка колонок.

Пастронка выпрузки докунно	тов 1С на ТСД - Демонстраци	онная база "Управление тор (1С:Предприя	тие) 🗙	🕑 Настройка выгрузки докум	ентов 1С на	тсд	
Настройка выгрузкі	документов 1С на	а ТСД					Ć
			2	Тип документа 1С:	ЗаказПостав	щику	
Гип документа 1С:	ПоступлениеТоваровУслуг			Тип документа Mobile SMARTS:	Приемка това	ара	
ип документа Mobile SMARTS:	Приемка товара		.	Коллективная работа (с таким	документом см	югут одновременно работать несколько	7
Коллективная работа (с так		еменно работать несколько пользователей]	C/D	пользователей ТСД)		,	
Keyman, yanwana (o lat				Контроль количества (не допус	кать превышен	ия планового количества товаров в док	ументе ТСД)
Контроль количества (не до	то п	о количества товаров в документе тоду		Подбор складских ячеек в доку	мент ТСД		
 Подоор складских ячеек в д 	окумент ГСД			Заполнение шапки документа	а ТСД		
аполнение шапки документа ТС	Д			aa			
Поле шапки документа 1	По	ле шапки документа ТСД					
ХозяйственнаяОперация			· ·	Поле шапки документа 1С		Поле шапки документа ТСД	1
Партнер				ВалютаДокумента			
Соглашение				ДатаОплаты			
Контрагент				ДатаПоступления			
Организация				ПоговорКонтрагента			
) Подразделение							
) Склад			_	Заполнение строк документа	ТСД		
Валюта				Табличная часть документа 1С:	Товары		
полнение строк документа ТС	Q						
бличная часть документа 1С:	Товары		·▼)				
Колонка табличной части	документа 1С	Колонка документа ТСД	A	Колонка табличной части док	умента 1С	Колонка документа ТСД	1
НоменклатураПоставщи	a			ЕдиницаИзмерения		ИдУпаковки	
И Номенклатура		ИдТовара		Количество		КоличествоПлан	
 Характеристика 		descr		 Номенклатура 		ИдТовара	
 Упаковка 		ИдУпаковки		 ХарактеристикаНоменклатуг 	ы	descr	
 Количество Упаковок 		КоличествоПлан		И Цена		nice	
Количество						piloo	
🗸 Цена		price	T				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8

В настройках будет доступен флажок контроля количества. Если флаг выставлен, то для этого конкретного документа терминал сбора данных будет контролировать пересортицу по номенклатуре и количеству: сканировать товары, которых нет в накладной, а также вводить товара больше, чем было указано в документе 1С, будет запрещено. Как только плановые и реальные количества во всех строках такого документа совпадут, его обработка завершится автоматически.

🚹 Начиная с версии 2.7.1 в операции «Инвентаризация» для документа, выгруженного с контролем количества, контролируется только номенклатура документа, контроля количества нет (допускается превышение планового количества).

Начиная с версии 2.6.7.14, предусмотрена коллективная работа с документом. Проставив флажок «Коллективная работа» будет позволено работать нескольким сотрудникам с ТСД одновременно с одним документом Mobile SMARTS (например, выполнять одновременный подбор общего заказа или

торговлей» 10.3, «Управление «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С: 8



коллективную инвентаризацию). Для этого требуется отдельная <u>лицензия на модуль коллективной</u> <u>работы</u> (без лицензии работает в <u>демо режиме</u>). Подробнее смотрите <u>Модуль коллективной работы с</u> <u>документами Mobile SMARTS</u>.

Подбор складских ячеек нужен для работы со складом адресного хранения.

Описание полей документов ТСД можно прочесть в онлайн-справочнике <u>http://www.cleverence.ru/mobile-smarts/devlib/comconnector/</u>.

В структуру документов ТСД можно добавлять новые поля и колонки: для этого придется использовать «<u>Панель управления</u>», устанавливаемую вместе с драйвером (доступна через «Пуск»), а также прочитать <u>документацию по разработке операций для Mobile SMARTS</u> 2008.

При желании можно не только добавить колонки в документ ТСД и настроить логику по работе с ними, но и создать <u>принципиально новую операцию на терминале</u>, воспользовавшись «Панелью управления» и <u>документацией по разработке операций для Mobile SMARTS 2008</u>. Такие новые операции не отображаются в выпадающем списке «Тип документа Mobile SMARTS» формы настройки формата выгрузки – просто введите имя типа в это поле вручную.



	📧 Настройка выгрузки документов 1С на ТСД - Демонстрационная база "Управление то (1С:Предприятие) 🗙							
1.0.7.9	Hac	тройка выгрузк	и локументс	ов 1С на ТСЛ				
выше		i pointa bon pysia	Допунсти	Степенен				
озница						0		
045	Тип до	кумента 1С: Реализация Товаров Услуг						
0.4.5	Тип документа Mobile SMARTS: Подбор заказа					-)		
		оллективная работа (с такі	им документом смо	гут одновременно работать н	есколько пользова	телей ІСД)		
		онтроль количества (не дог	пускать превышени	я планового количества това;	ров в документе ТС	.д)		
Подбор складских ячеек в документ ТСД								
		одоор складских ячеек в д	документ ІСД					
		одоор складских ячеек в д ыгружать серии	документ ГСД					
	Вы	одоор складских ячеек в д ыгружать серии чение шапки документа ТС	документ ГСД					
	U ∏ I Bi 3anon+	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 10	окумент ГСД СД	Поле шапки докумен:	та ТСД			
	Заполн	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 10 Автомобиль	документ ГСД СД	Поле шапки документ	та ТСД	۸ ۲		
	3anoni	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 10 Автомобиль АдресДоставки	документ ГСД СДС	Поле шапки докумен	та ТСД	A C		
	C De Constante de la constant	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 10 Автомобиль АдресДоставки БанковскийСчетОрганиза	документ ГСД СД ащии	Поле шапки документ	та ТСД	▲ c Ψ		
	3anoni	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 1 Автомобиль АдресДоставки БанковскийСчетОрганиза нение строк документа ТС	документ ГСД СД С ации .Д	Поле шапки докумен	та ТСД	▲		
	Заполн Заполн Заполн Таблич	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 1 Автомобиль АдресДоставки БанковскийСчетОрганиза чение строк документа ТС чная часть документа 1С:	документ ГСД СД С ации С Д Товары	Поле шапки документ	та ТСД	×		
	Заполн Заполн Заполн Заполн Таблич	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 1 Автомобиль АдресДоставки БанковскийСчетОрганиза нение строк документа ТС ная часть документа 1С: Колонка табличной части	ации СД С С Товары 1 документа 1С	Поле шапки документа	та ТСД	×		
	Заполн Заполн Заполн Таблич	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 1 Автомобиль АдресДоставки БанковскийСчетОрганиз нение строк документа ТС чная часть документа 1С: Колонка табличной части Номенклатура	ации СД С ации Д Товары 1 документа 1С	Поле шапки документ Колонка документа Т ИдТовара	та ТСД	▲		
	Саполн Заполн Заполн Заполн Таблич	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 10 Автомобиль АдресДоставки БанковскийСчетОрганиза чение строк документа ТС чная часть документа 1С: Колонка табличной части Номенклатура Характеристика	ации СД С ации Д Товары а документа 1С	Поле шапки документ Колонка документа Т ИдТовара descr	та ТСД	×		
	Заполн Заполн Таблич	одоор складских ячеек в д ыгружать серии нение шапки документа ТС Поле шапки документа 1 Автомобиль АдресДоставки БанковскийСчетОрганиз нение строк документа ТС чная часть документа 1С: Колонка табличной части Номенклатура Характеристика Упаковка	документ ГСД СД С С С С С С С С С С С С С С С С С	Поле шапки документ Колонка документа Т ИдТовара descr ИдУпаковки	та ТСД	▲		

7.7

Склад

для «1C:Предприятие 7.7»

Обработка «Выгрузка документов.ert» позволяет выгружать документы 1С на ТСД в виде заданий для Торговля и и олнения.

😫 С:\Новая папка\soft\новые Обраб	отки выгрузка-загру 📼 💷 💌
Основной Настройки	
Добавить Удалить из списка	
Вкл Документ 1С	Тип документа ТСД 🔥
Заявка покупателя СТ-0008 (23.02.07)	Приемка товара
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Выгрузить Закрыть
L	



по ушол аллю возмолта вы рузка следующи	in thirds Hendinenteen
Tun документа 1С	Tun документа TCД
Заказ поставщику	Приход на склад
Заявка покупателя	Подбор заказа
Инвентаризация ТМЦ	Инвентаризация

По умолчанию возможна выгрузка следующих типов документов:

Настроить выгрузку других типов документов (или изменить Тип документа ТСД для существующих) можно на закладке «Настройки»:

С:\Новая папка\sof	it\новые Обработки	выгрузка-загрузка∖7	.7\Cleveren	ce 🗖 🗖 💌				
Основной Настройки								
_ Добавление типа документ	Добавление типа документа для выгрузки							
Тип документа 1С: [🔐	Тип документа 1С: Ваявка покупателя							
Выгрузка в документ ТСД:	Приемка товара	Добавить						
Соответствие документов	1С документам ТСД при вы	ыгрузке						
Тип документа 1С	Синоним	Тип документа ТСД	Контрол	Коллективна 🔺				
Тип документа 1С ЗаявкаПокупателя	Синоним Заявка покупателя	Тип документа ТСД Приемка товара	Контрол	Коллективна 🔨				
Тип документа 1С ЗаявкаПокупателя	Синоним Заявка покупателя	Тип документа ТСД Приемка товара	Контрол	Коллективна 🔺				
Тип документа 1С ЗаявкаПокупателя	Синоним Заявка покупателя	Тип документа ТСД Приемка товара	Контрол	Коллективна				

Табличная часть выгружаемого документа <u>обязательно</u> должна содержать поля Номенклатура, Единица и Количество.

ПРИМЕЧАНИЕ: при желании можно создать <u>принципиально новую операцию на ТСД</u>, воспользовавшись «Панелью управления» и <u>документацией по внедрению Mobile SMARTS 2008</u>.

Описание полей документов ТСД можно прочесть в кратком справочнике «Mobile SMARTS 2008 Компонента доступа». Документацию можно скачать по ссылке:

http://cleverence.ru/site.aspx?page=MobileSmarts-Index.

Загрузка выгруженных документов после их завершения на ТСД может быть выполнена из форм соответствующих документов 1С (если на ТСД обрабатывался только один выгруженный документ) или при помощи обработки «Загрузка документов.ert» (с возможностью выбора конкретного документа для загрузки).

Загрузка данных с ТСД

8.2, 8.1

УТ 11 УТ 10.3 УПП Штрих-М Розница Далион

для «Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2, «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница», «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1», «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 1<mark>С выпол</mark>няется с сервера терминалов.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании варианта связи «Прямая связь с ТСД» (см. раздел «Настройки подключения») загрузка выполняется напрямую с ТСД, подключаемого через ActiveSync или Центр мобильных устройств.



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

10		- 🚖	Демонстрационная	🔒 Открыть		1			×
	<u>Ф</u> айл	•	<u>Н</u> овый	Nan <u>k</u> a:	[🌡 (8.2) Управ	вление торговлей 11	- + 6] 💣 🖩 -	
	Правка	•	Открыть	<u></u>	Имя	локументов	Д; 28	та изменения .03.2011 19:03	Тип 1C:Ent
	<u>С</u> ервис	•	П Сохранить	Недавние места	Выгрузка	номенклатуры	29	.03.2011 14:41	1C:Ent
		I			🖉 Настройк	и (Wi-Fi)	25	.03.2011 18:18	1C:Ent
				Библиотеки	W пастроих	n (Gary)	23	.05.2011 10.10	TC.LIN
				Компьютер					
				Сеть	✓ Имя файла:	III Загрузка документов		<u>ν</u> <u>Ο</u> π	крыть
					<u>Т</u> ип файлов:	1С файлы (*.bd;*.mxd;*.epf	f;*.erf;*.htm;*.html;*	.gn. ▼ O1	мена

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2

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 TCД»):

	производственным предприятием» и	«ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2» и
«Управлении торговлей» 11 для 1С 8	«Управление торговлей» 10.3, «Управление	«Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1»,
Тобрадурнит 3 4 ☐ Лосаний диунит 15 доржет 10 Доржет 10 2000 000 00000000000000000000000000	Index property [a] Monassi property [b] Monassi property [c] Journey [c] Journey [c] Journey	Annue To (1997) Annue (1997) An
O0000009 200013337966 Benteening JPONC (Tail, an Hors cipac. 1	Pero ceps.	1 1 1938 1938 Cen 3 Cen 3 Cen 3 Cen 3 Cen 3
Carter a reference of the second	T Transmiss without Photomission (Constructions 32 Outcome for the Statement of the stateme	
Опбре различание) то	Ø (songen transport ransport ransp	🔁 heremen werkense Diekensensensen Rijkersen werkense 🖉 Oppeksansennenge S
Incompret CC Cooper For any prime prime prime prime prime of the prime of Cooperation (Cooperation (Cooperat	Теренан бар дение. Варовение (СП) #Варовение (СП) #Варовение (СП) Варовение (СП) Варовен	Concess TO Phanese TOn sealers Concession (Channel Concession) Phanese Conce
Коеверно Соот: Затурна данных СТСД Х	් Konsepose Coter: Sarpyska данные e TCE (apaihop Wi fil Prof) C X Hectoolog ()	Oppefone Generate Mr. Surgers assess of ULE Sectors 1(0) Transmittation times Transmittation times

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).

8

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 (1 или 🗐 для разных конфигураций выглядит по-разному).



ŧ	3	arp	узить в таблиц	у <i> Выделить</i> все	е 🗇 Снять выделение	е 💢 Очистить	таблицу 💦 Сер	рийные номера				
N			Код	Штрижкод	Номенклатура	Ед.	Характерис	Серия	Кол. план.	Кол. факт.	Цена	Сум
	1	•	00000000		Вино игристое Мос	шт.				1,000		
	2	•	000000149	2000018997789	Комбайн MOULINE	упак				1,000	113 900,00	
	3	•	000000149	200000000916	Вентилятор BINAT	шт{ss} <ss></ss>		B-114, C-90		3,000	1 068,00	
	4	•	000000149	2000019337966	N2 Вентилятор JIP	шт		С-900 от 09		1,000		
	Ввод серийных номеров									×		
			Действия -	2								
Be	абс Л	ур Исэ	Номер строк Номенклатур (характерист Количество:	и документа: ра ика, серия):	4 ілятор JIPONIC (Тайв.) 0,000 Едини	Q ца: шт	٩	С-900 от 09.0	3.2001, 12: Q			
			Серийные н	юмера								
		_	🕀 🗟 🖉	🗙 🔜 🛧 🗕	AT AT							
			Серийный н	омер								
			352654									
										Кол-во серийны:	х номеров:	1
											ОК Закр	ыть

«Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С 8

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».

ілеверенс Софт: Загрузка	данных с ТСД 🗙					
клеверенс Софт	: Загрузка данны	іх с ТСД				
Іскументы ТСД 💽 Обновить 🍠 Выдель	пъ все 🏾 🗇 Снять выделен	ие 💢 Удалить выбр	анные документ	ы	Настройки 2 Вс	се действия
Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен Изм	пользователь	TC
Отбор (размещени	е) то 10/18/2013 3:01:59 I	РМ 0	0		оператор	
Приемка товара от	18 10/18/2013 2:15:30	PM 1	3	~	оператор	
Сбор штрижодов о	T 18 10/18/2013 9:56:04 /	AM 0	1	~	оператор	
<						Þ
Загрузить в таблицу	Выделить все ЭСнят им	ть выделение 🛛 🗙 Очи	стить таблицу	КС Серийные номера		
Код	Штрижод	Номенклатура	Упак	овка	Характеристика	
00000099	2000019337966	Вентилятор JIPON	IC (Тай шт			
Итого стро	e: 1					
ыбор документа						

	фт: Загру	узка данных с	: ТСД [арайвер \	Ni-Fi Pro	of]			_ [
									Настройки
ерминал сбора д	анных:	Motorola MC31	100			-			
окоменты ТСІ									
			Ofworu						
оровідели тв все	Пронять	выделение 🗸	, COHODA	по 🔥 эдо		ранные д		14	
Документ			4	цата до	Строк	Строк	завершен	Изменен	Пользов.
 Возврат това 	ров от поку	лателя ТКОООО	000 0	5.12.20	0	0			оператор
Заказ покупа	теля ТКОО	J000011 от 05.03	3.20 0	5.12.20	5	0			оператор
	onna) op	0000		o oolgonon	~~~	alouno re		oprint bio tio	opu
N Код	Штри	лкод Н	Номенкла	атура	Εд.)	Карактерис	Серия	Кол.
Итого ст	po								
Итого ст	po								
Итого ст < ыбор докумен	po								
Итого ст к Коро докумен Коходный докумен	ро га	ип документа 10	C:				• Докумен	r 1C:	T :

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8

«Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница», «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1», «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2» для 1С 8



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

Заг	рузка данных с ТСД	, настройка запо	олнения
Этте	тьте галочками типы документов Документ	 в которые будет выполня Очищать количество перед заполнением 	аться загрузка данных с ТСД: Настройка загрузки документов ТСД в 1С
•	Ввод остатков		настройка пользователя
•	Пересчет товаров		настройка пользователя
•	Заказ клиента		стандартная настройка
•	Заказ поставщику		стандартная настройка
•	Оприходование товаров		стандартная настройка
•	Отбор (размещение) товаров		стандартная настройка
•	Перемещение товаров		стандартная настройка
	Поступление товаров услуг		стандартная настройка

тметъте гало	чками типы документов, в котор	оые будет выполняться з	агрузка данных с ТСД:
Загружать	Документ	Очищать количество перед заполнением	Настройка загрузки документов ТСД в 1С
~	Заказ покупателя		стандартная настройка
~	Заказ поставщику		стандартная настройка
~	Инвентаризация товаров н		стандартная настройка
¥	Перемещение товаров		стандартная настройка
v	Переоценка товаров в роз		стандартная настройка
v	Поступление товаров и ус		стандартная настройка
v	Размещение заказа		стандартная настройка
v	Реализация товаров и услуг		стандартная настройка

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8

«Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница», «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1», «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2» для 1С 8

Настройка заполнения табличной части документа.

Настройка загрузки документов ТСД в 1С · У	правление то	рговлей, редакция 11.1 (1С:Предприяти	e) 🗙		
Настройка загрузки документо	ов ТСД в	3 1C			
			2		
ОИспользовать стандартные настройки					
• Использовать свои настройки					
Табличная часть документа 1С: Товары					
Поиск строки в документе 1С					
По каким колонкам документов ТСД осуществля	ть поиск стр	оки в выбранной табличной части докумен	та		
по строка не наидена, оддет доравлена нов-	ан).				
😳 Добавить 🛛 🗙 Удалить 🛛 Очистить настройк	и				
Колонка документа ТСД	Колонка та	бличной части документа 1С 1			
🕑 Номенклатура	Номенклат	ypa			
🕑 Характеристика	Характеристика				
🗾 Улаковка	Упаковка				
КоличествоПлан	Количество)			
КоличествоФакт	Количество				
Цена	Цена		v		
Заполнение табличной части документа 10					
В какие колонки табличной части документа 1С п	ереносить да	нные из каких колонок документов ТСД			
(номенклатура, характеристика, единица измерен	ия, серия и с	ерийный номер переносятся автоматичес	ки и		
не треоуют настроики).					
😳 Добавить 🛛 🗙 Удалить 🛛 Очистить настройк	и				
Колонка табличной части документа 1С =	2	Колонка документа ТСД			
Количество		СуммаФакт			
🖌 Количество		СуммаПлан			
🗹 Цена		Цена			
Сумма		СуммаПлан			
Сумма		СуммаФакт			
		OK OTM	ена		

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8

• Настройка загрузки документо	ов ТСД в 1С
ОИспользовать стандартные настро	йки
• Использовать свои настройки	
абличная часть для заполнения: Тов	SADH
оист строти в доклыченте 1	
о каким колонкам документов ТСД о	осуществлять поиск строки в выбранной табличной части
окумента 1С (если строка не найдена), будет добавлена новая).
🔄 🛬 Очистить настройки	
Колонка документа ТСД	Колонка табличной части документа 1С
 Номенклатура 	Номенклатура
 ХарактеристикаНоменклатуры 	ХарактеристикаНоменклатуры
ЕдиницаИзмерения	ЕдиницаИзмерения
СерияНоменклатуры	СерияНоменклатуры
КоличествоПлан	Количество
КоличествоФакт	Количество
Цена	Цена
СуммаПлан	Сумма
какие колонки табличной части боли юменклатура, характеристика, едини втоматически и не требуют настройки жи Ошистить мастройки	мента IC переносить данные из каких колонок документов TC, ща измерения, серия и серийный номер переносятся и).
Колинка тасличной части докумен	КолинествоПлан
Konwecteo	Колинествоплан
	lleva
Гимма	СиммаПлан
Гимма	Суликальна
	ognina i aki

«Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница», «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1», «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2» для 1С 8

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.

8.2, 8.1 Посмотреть отсканированные или добавить новые серии, можно, нажав на кнопку «Указать серии». УТ Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД - Демонстрационная база "Управление торговлей", редакция 11 / Федоров Борис Мих... (1С.Предприятие) 🛛 🏠 🗐 📜 М М+ М- 🚽 💶 🗙 e 🖯 Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД 11.0.7.9 Документы ТСД -🐼 Обновить 🛛 🕏 Выделить все 🗍 Снять выделение 🛛 🗙 Удалить выбранные документы Настройки (2) Все действия • и выше Строк заявл. Ид терминала Документ Дата документа Строк факт. 3-Изм Пользователь тсд Поступление товаров и... 23.11.2012 10:27:02 50006F0063006B006500... 127.0.0.1 Pocket PC Розница 2.0.4.5 🔄 Загрузить в таблицу 🛛 Выделить все 🗍 Снять выделение 🔀 Очистить таблицу 🔃 Указать серии Штрихкод Номенклатура Код Характерист Кол. план. Кол. факт. Цена Кабель NYM (Севкабель) 1x4 ЦУ-00000031 12 ЦУ-00000031 Кабель NYM (Севкабель) 1х4 12 Итого строк: 2 24 Выбор документа ... Документ 1С: Исходный документ Тип документа 1С: ... х Заполнить 🗙 Закрыть Откроется форма просмотра и добавления серий. Регистрация серий товаров - Демонстрационная база "Управление торговлей", редакция 11... (1С:Предприятие) × Регистрация серий товаров Товар: Кабель NYM (Севкабель) 1х4 Настроить Все действия - 📀 Строки №: 1 🕃 Ввести номер | 🚱 Сгенерировать номер | Сгенерировать номера... | 🗟 🖉 💢 | 💊 | 🍙 Печать 🗸 Серия Номер Количество, м Зарегистрированная 00000007 Необходимо зарегистрировать, м: 0,000 Завершить Отмена 1,000 Зарегистрировано серий, м:



8.2, 8.1 Загрузка сбора штрихкодов «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С 8.1 и 8.2

УТ 11 УТ 10.3 УПП Розница

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

Инвентариз	ация товар	ов на складе	: Нов	ый *					_ 🗆 ×
Действия 👻 🌉	- 🗟 🔂	Перейти	• 📀						
Номер:		от: 09.12.2	013 15	:40:54 🗊					
Организация:	Торговый д	ом "Комплексн	ый"	Q	Склад:	Главный	і склад		Q
Условия пров	едения ина	ентаризации							
Номенклатура	a:	Равно		-					×
Номенклатур	ная группа:	Равно		-					×
Учитывать се	рии								
Товары									
🕀 🔂 🖉 🗙	: 🔜 🔶 🗄	🕨 🕂 🖁	3an	олнить 👻	Подбор				
№ Номенкла	атура	Характ	ері	Заполни	ть по оста	аткам на с	кладе		т. к Ц
1 Вентилято	op JIPONIC (Гайв.),		Заполни	ть учетны	е количес	тва		
				Перезаг	юлнить уч	етные кол	ичества и с	уммы	
<				Заполни	ть из терг	минала сб	ора данных		
			_		C)	има, USU):		0,00
					C)	умма по уч	ету, USD :		0.00
Ответственный:	Федоров Б	орис Михайлов	14						x Q
Комментарий:									
		Инв	ентари	зация тов	аров на ск	кладе Пе	ечать ОК	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	🔂 Клеверенс Софт: Терминалы сбора данных 🛛 🗡
· · · ·	Действия 👻 📀
Загружать все документы ТСД в один документ 1С	Все документы
D	• Выбор документов
Переписывать номенклатуру при выгрузке	🦪 🗇 Сортировка по колонке 🗸
	Дата создания Документ
Ид терминала:	18.10.2013 16:05:57 Проверка цен 18.10.13 16:05:57 (незавершен)
	18.10.2013 15:56:29 Переоценка от 18.10.13 15:56:28 (незавершен)
00006F0063006B006000/400000043000000-444006494340404	18.10.2013 15:08:46 Перемещение по ячейкам от 18.10.13 15:08:44 (незавершен)
	18.10.2013 15:01:59 Отбор (размещение) товаров 00-00000004 от 12/11/2012 5:40:54 РМ (незавершен)
	18.10.2013 14:15:30 Приемка товара от 18.10.13 14:15:29 (незавершен)
	18.10.2013 9:56:04 Сбор штрихкодов от 18.10.13 09:56:02 (незавершен)
Получить Ид. Тест ТСД Еще	
	Загрузить Отмена

для «1С:Предприятие 7.7»

Торговля Склад

И

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 «CleverenceTCДЗагрузка.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»:

🖹 Инвентар	изация (по скл	аду). Не про	веден						
🛎 🖳 🐺 🗄	≞ ↑ ↓ ☆ %	I 🕐 玲							
Шапка Табли	чная часть								
Операция	1	Инвента	ризация (п	о склад	y) N≇	СТ000000	03 от 11.03.	09 🛅	
Фирма:	— Торговый дом "	Комплексный''	(Офис)	Скла	q :	Главный ск	лад (Шевченко О.	B.)	
Заподнить	Цены	руб. курс: 1 руб.							
Перезапол	нить	Кол. (учет)	Кол. (факт)	Откл.	Eg.	K.	Сумма (учет)	Цена	Сумма (факт) – 🔺
Обновить		6.000	55.000	49.000	упак	1.000	40.80	6.80	374.00
Заполнить	из терминала	20.000	511.000	491.000	кг	1.000	390.80	19.54	9,984.94
3 Сапоги	жен высокие		45.000	45.000	пар	1.000			
4 Женскі	ие босоножки		62.000	62.000	пар	1.000			
5 Вилы	DINUE TONE AL		54.000	54.000	யா	1.000			
6 Вентил	TTOP BINATUNE AL		7.000	7.000	шт	1.000			
/ Вентил	RTOP JIPUNIC (Take		7.000	7.000	யா	1.000			
8 Миксер	SULAL MOD. 545		10,000	10,000	шт	1.000			
Э Ленскі	ие сапоги с искусс		18.000	18.000	пар	1.000			
									~
товар (пр. 1	` МЦ) : Вафли ''Прич	" уда", арт. 12345	i67		[По учету (р 4	уб.) По факту 1 31.60 10	і (руб.) '358.94	
Записать	🔻 Сверка	OK	<u>З</u> акрыть	Действ	ия	Федоров В	5.		

Будет выполнена загрузка всех завершенных на терминале документов. После завершения загрузки можно удалить загруженные документы:



Поиск номенклатуры при загрузке выполняется по штрихкоду, заполняется Количество (факт.), Единица, Коэффициент, Цена (если найдена).

Заполнение переоценки и других документов

После ввода новых розничных цен на ТСД их можно загрузить в документ переоценки «1С:Предприятия» при помощи обработки «Загрузка документов.ert». Для этого нужно завершить документ Переоценка на ТСД, документ отправится на сервер Mobile SMARTS, откуда его можно загрузить в 1С.

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании варианта связи «Прямая связь с ТСД» (см. раздел «Настройки подключения») загрузка выполняется напрямую с ТСД, подключаемого через ActiveSync или Центр мобильных устройств. При работе с 1С в удаленном доступе (RDP) и использовании утилиты обмена данными в RDP для драйвера 1С (см. специальный раздел), сначала следует дождаться копирования файлов с терминала в папку на удаленном компьютере с 1С.

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 TCД/папке обмена в случае использования прямой связи/терминального доступа):

🛿 Дополнительные в			
? } ?			
Название		Файл	
Выгрузка данных из реда Выгрузка на ТСД	акции 9.2 в 9.2	Сv92_92.ert CLEVERENCETCДВЫГРУЗКА.ert	
Загрузка с ТСД	-	CLEVERENCETCJ3AFP93KA.ert	
Универсальная загрузка Универсальная обработн	G:\Program Files\1Cv77\Torg	\DemoDB\ExtForms\CLEVERENCETCДЗАГРУЗКА	
	ñ. ñ. 🕜 🧏		
Открыть Обнов	Загрузка С Все документы С Выбор документа Загрузить	<u>_</u>	
	Вкл Номенклатура	Штрихкод Количе Единица	
			_8
			- 1
			-
	Заполнить документ Закрыт	ъ	

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:

C:\Program Files\Cla	verence Soft\Driver1C Motoro	la(Symbol)\1C7.	7\ExtFor	. 💶 🗖				
61 61 🕅 🕅								
– Загрузка документов ТС	_							
🔿 Все документы								
💿 Выбор документа	 Выбор документа Переоценка 15/11/03 05:09:37 							
Загрузить								
Вкл Номенклатура	Штрихкод	Колич	Единица	Цена ㅅ				
🔽 Вилы		1	யா	8598				
		I						
Заполнить документ	Закрыты							



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):

G:\Program Files\1Cv	77\Torg\DemoDB\ExtForms\CLEVERE	NCETCДЗАГРУ	ЗКА 🔳				
Загрузка • Все документы							
 Выбор документа Загрузить 	🚹 Общий журнал документов (01. 🗃 📾 🔏 🕮 📭 🕾 🔫 🛏 🚜 💱 🖛	08.01-17.03. Г @ ┣+ थि	09) (Подбој } ?	P)			
	Документ	Номер	Лата	Время	Счмма	Вал.	Информация
Вка Номенказтира	Инвентаризация (по складч)	CT00000001	27.02.09	11:46:19	537 324.94	рчб.	Гларный склад
Rates'	Возврат поставшику (купля-продаж	CT00000001	05.03.09	09:29:54		рчб.	
Вентилятор оконный	Инвентаризация (по складу)	CT00000002	07.03.09	14:34:15		руб.	Главный склад
	Поступление ТМЦ (купля-продажа)	CT00000001	11.03.09	11:03:05		руб.	
	Инвентаризация (по складу)	CT00000003	11.03.09	11:53:55	10 358.94	руб.	Главный склад
	Поступление ТМЦ (купля-продажа)	CT00000002	12.03.09	15:14:01		руб.	
		1					
Заполнить документ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			2
	Комментарий:						
	Быстрый отбор: < отсутствует >	• Значе	ие	1	Davies 1		
	дакрытьдеиствия Реквиз	иты Время	Pee	crp	Течать		

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

1С:Пре,	дприятие
?	Удалить загруженный документ с терминала?
	Да Нет

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

٢

8.2, 8.1 Загрузка неизвестных товаров

Если при работе на терминале по штрихкоду товар не был найден, то его можно принять как «Неизвестный товар», 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
👝 Принять как
(2) Неизвестный товар
👝 Новый ШК (по
(3) артикулу или коду)
Режим: авто ввод кол-ва
оператор 📋 🕻
矝 MobileSMARTS 🛛 🖨 🏹 📢



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

)	2		Lala	•	I	<u>E</u>				
очий ол		Маркетинг Прода	жи Запасы и закупки	Финансы	Регламентиро учет	ванный Нор	мативно-справоч информация	ная Органайзер	Администрирован	ие		
К	певер	ренс Софт: Загрузка данны	жстсд 🗙							G	Сообщения	
K	(пе	веренс Софт: За	прузка данных	стсл							Не найдена номенкла: (15212005)	гура
	Іокум	енты ТСЛ	грузка данных	стед							штрижоду: 445312865 коду: *	
	O6	о́новить 🔊 Выделить всі	е 🗇 Снять выделение	💢 Удалить выбр	анные документ	ъ			🔯 Настройки (20	Все действия -	-	
lIг		Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен	Изменен	Пользователь	тсд	Ид термина	5+	
l I	~	Собрать штрижкоды от	12/6/2013 3:17:40 PM	0	1	~	~	оператор		50006F0063	53	
(Проверка цен 18.10.13	10/18/2013 4:05:57 PM	1	1		v	оператор		50006F0063	53	
1		Переоценка от 18.10.1	10/18/2013 3:56:29 PM	0	0			оператор		50006F0063	53	
1		Перемещение по ячейк	10/18/2013 3:08:46 PM	1	1		~	оператор		50006F0063	53	
		Отбор (размещение) то	10/18/2013 3:01:59 PM	Изменение дая	ных				×			
		Приемка товара от 18	10/18/2013 2:15:30 PM							50006F0063	53	
		Сбор штрихкодов от 18	10/18/2013 9:56:04 AM	На ТСД были	добавлены нов	ые штрихкоды	. Привязать новы	е штрижоды к номен	клатуре?	50006F0063	53	
					0	-	1					
-				_		Да	ner					
r r										-		
1	🗖 3a	грузить в таблицу 🛛 🥏 Вь	иделить все 🛛 🗇 Снять в	ыделение 🛛 🗙 Очи	стить таблицу	№ Серийные	номера					
		Kan	Ulmuescon	Hereseven	Ver		Vacator		Kon nanu	Kan mayr		
		код	штрижкод	номенклатура	Упан	совка	Характ	еристика	кол. план.	кол. факт.		
		Иτοго строк: 0							0	0	D	
		Итого строк: 0							0	0	D	
		Итого строк: 0							0	0		
B	ыбор	Итого строк: 0 документа	<i>•</i>						0	0		

Чтобы привязать новые штрихкоды к номенклатуре нажмите «Да».



Всл	учае если Вы >	отите отказат	ъся от при	ивязки	штрихко	дов, сле	едует нажать	«Нет». В тако	ом случае,
эти д	данные не поп	адут в загруже	енные стро	оки таб	лицы и и	итрихко	ды будут утер	о <mark>яны. Появ</mark> ит	ся кнопка
«Заг	агрузить новые штрихкоды».								
	Изменен	ие данных						×	
	На ТСД были добавлены новые штрихкоды. Привязать новые штрихкоды к номенклатуре? Да Нет								
Клеве Кле	аренс Софт: Загрузка данна Сверенс Софт: За менты ТСЛ	ыкстСД ×	с ТСД						•
€ 0	бновить 🛛 🦪 Выделить вс	е 🗇 Снять выделение	💥 Удалить выбра	анные докуме	нты			👜 Настройки (🥑	Все действия -
	Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен	Изменен	Пользователь	тсд	Ид термина
	Собрать штрихкоды от	12/6/2013 3:17:40 PM	0		1 🗸	¥	оператор		50006F0063
	Проверка цен 18.10.13	. 10/18/2013 4:05:57 PM	1		1	~	оператор		50006F0063
	Переоценка от 18.10.1	10/18/2013 3:56:29 PM	0		0		оператор		50006F0063
	Перемещение по ячейк	. 10/18/2013 3:08:46 PM	1		1	~	оператор		50006F0063
	Отбор (размещение) то	. 10/18/2013 3:01:59 PM	0		0		оператор		
닏	Приемка товара от 18	10/18/2013 2:15:30 PM	1		3	v	оператор		50006F0063
	Сбор штрихкодов от 18	. 10/18/2013 9:56:04 AM	0		1	v	оператор		50006F0063
				r					•
🛃 3	агрузить в таблицу 🕏 Ве	ыделить все 🗍 Снять вы	ыделение 🗙 Очи	стить таблицу	№ Серийные	е номера	Загрузить новые штрижко	ды	
	Код	Штрижкод	Номенклатура	Уп	вковка	Хар	рактеристика	Кол. план.	Кол. факт.
	Итого строк: 0							0	0
-		e .							•
Выбор	р документа								
	Исходный документ Тип	документа 1С:		Докуме	ент 1С:		Заполн	ить	🗙 Закрыть

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

1	🌶 😠 🚖 Загруз	зка данных с TCД	1 - Демонстрационная база "Управление торговл (1C:Предл	оиятие) 🏠 📄 🧾	M M+ M- 🚽 🗕 🗆 🗙			
L	Загрузка данных с ТСД							
L								
	Сопоставьте каждому новому (неизвестному) штрихкоду соответствующую номенклатуру и, если требуется, характеристику, упаковку и другие реквизиты							
L	Номер строки	Записывать	Штрижкод	Номенклатура	Характеристика			
L	1	✓	44531286541235	Кондиционер БК-2300 🔍				
L	۲ (ا							
L	Записать штрижкоды 🗙 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.

Кле	Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД 🗙								
Кл	Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД								
Док	ументы ТСД								
Ð	🗟 Обновить 🦪 Выделить все 📋 Снять выделение 🗙 Удалить выбранные документы 💿 Настройки 📀 Все действия 🗸								
	Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен	Изменен	Пользователь	тсд	Ид термина
	Собрать штрихкоды от	12/6/2013 3:17:40 PM	0	1	¥	¥	оператор		50006F0063
	Проверка цен 18.10.13	10/18/2013 4:05:57 PM	1	1		¥	оператор		50006F0063
	Переоценка от 18.10.1	10/18/2013 3:56:29 PM	0	0			оператор		50006F0063
	Перемещение по ячейк	10/18/2013 3:08:46 PM	1	1		¥	оператор		50006F0063
	Отбор (размещение) то	10/18/2013 3:01:59 PM	0	0			оператор		
	Приемка товара от 18	10/18/2013 2:15:30 PM	1	3		v	оператор		50006F0063
	Сбор штрихкодов от 18	10/18/2013 9:56:04 AM	0	1		¥	оператор		50006F0063
-				e					•
1	Загрузить в таблицу 🛛 🐼 Вь	іделить все 🗍 Снять вы	іделение 🔀 Очи	стить таблицу	№ Серийные	номера			
	Код І	Штрижкод	Номенклатура	Упан	ковка	Хара	ктеристика	Кол. план.	Кол. факт.
~	00000092 4	44531286541235	Кондиционер БК-2	300 шт				0.00	1.00
	Итого строк: 1							0	1
-		r							•
Выб	Выбор документа								
	📃 Исходный документ Тип документа 1С: Документ 1С: Заполнить 🗙 Закрыть								



Модуль автоматической загрузки/выгрузки

8.2	Перечень по	ддерживаемых конфигураций	
Q 1	Платформа 8.2	«1С:Управление торговлей»	11.0
0.1		«1С:Управление торговлей»	10.3
		«1С:Розница»	1.0
		«1С:Розница»	2.0
1.1		«1С:Управление производственным предприятием»	1.2, 1.3
нет!		«1С:Комплексная автоматизация»	1.1
		«Штрих-М: Торговое предприятие»*	5.1
		«Штрих-М: Продуктовый магазин»*	5.1
		«ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО»*	1.2
	Платформа 8.1	«1С:Управление торговлей»	10.3
		«1С:Розница»	1.0
		«1С:Управление производственным предприятием»	1.2
		«1С:Комплексная автоматизация»	1.0
		«Штрих-М: Торговое предприятие»*	5.1
		«Штрих-М: Продуктовый магазин»*	5.1
		«ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО»*	1.2

*есть ограничения при настройке отбора и просмотру результатов.

Последнюю редакцию модуля и инструкции по работе с модулем можно взять с сайта: <u>http://www.cleverence.ru/hw/product.aspx?m=MS-1C-WIFI-DRIVER-PRO-AUTO</u>

Возможности модуля

В драйвере версии ПРОФ уже существует функциональность, похожая на функциональность модуля автоматической загрузки/выгрузки документов: операция ТСД «Отпуск товара» позволяет автоматически создавать документ в базе 1С, но в стандартной поставке есть ряд ограничений:

- создается документ определенного типа;
- тип и заполнение документа можно поменять изменив конфигурацию базы 1С драйвера, что приводит к дополнительным временным и трудовым затратам при обновлении драйвера – нужно переносить сделанные изменения в конфигурацию обновленного драйвера;



• процесс изменения заполнения документа достаточно трудоемкий и требует вмешательства опытного программиста.

При использовании модуля **можно настроить в самой базе 1С драйвера необходимое** автоматическое заполнение документа и далее обновлять драйвер без риска потери настроек.

В дополнение к вышесказанному, модуль позволяет:

- автоматически загружать документы на ТСД;
- настраивать заполнение документа ТСД на основании документа 1С;
- выполнять действия после заполнения документа на ТСД (например, изменить какой-либо реквизит документа ТСД или 1С, отменить проведение документа 1С и т.д.;
- выполнять действия после заполнения документа в 1С (например, провести загруженный документ 1С, создать другой документ 1С на основании загруженного документа 1С и т.д.).

Сводится к минимуму использование внешних обработок драйвера по выгрузке и загрузке данных, и, как следствие, уменьшается возможность допущения ошибок пользователями (таблица 1.1): не тот документ 1С выгрузили на ТСД, не в тот документ 1С загрузили данные из ТСД.

	Таблица 1.1. Исключение возможных ошибок пользователей
Обычная работа с ручной выгрузкой/загрузкой при помощи внешних обработок	Использование модуля автоматической загрузки/выгрузки
При выгрузке документов 1С на ТСД нужно выбирать сначала тип документа 1С, и затем конкретный документ из базы 1С	Список типов документов 1С для выгрузки определен настройками модуля, документы 1С загружаются на ТСД по настройкам отбора, вручную ничего выбирать и выгружать не нужно
При загрузке документов ТСД в 1С нужно вручную выбирать документы ТСД	Список документов ТСД для автоматической загрузки определен настройками модуля, вручную ничего выбирать не нужно
При загрузке документов ТСД в 1С нужно вручную выбирать данные для загрузки (конкретные строки документа)	Данные для автоматической загрузки определены настройками модуля, вручную ничего выбирать не нужно
При загрузке документов ТСД с 1С нужно вручную выбирать сначала интересующий тип документа 1С, и затем конкретный документ 1С	Тип документа 1С, в который будет производиться загрузка, определен настройками модуля, документ 1С заполняется по настройкам, указанным в модуле, вручную ничего выбирать не нужно



Принцип работы модуля

Модуль реализован в виде дополнительного функционала в промежуточной конфигурации драйвера версии ПРОФ (рис. 1.1):



Рис.1.1. Общая схема работы драйвера с использованием модуля автоматической выгрузки/загрузки.

Модуль поставляется в составе драйвера ПРОФ. При этом **для использования модуля** необходима отдельная лицензия, дополнительная к лицензии драйвера ПРОФ (цену, описание модуля можно посмотреть по ссылке <u>http://www.cleverence.ru/hw/product.aspx?m=MS-1C-WIFI-DRIVER-PRO-AUTO</u>).

Есть возможность использовать модуль в демо-режиме: при этом на ТСД будут отображаться только первые 3 (три) строки табличной части документа 1С и загружать автоматически в документ 1С модуль будет только первые 3 (три) строки документа ТСД. Для включения демо-рижима следует на закладке «Операции ТСД» промежуточной конфигурации 1С драйвера ПРОФ нажать кнопку «Включить» (рис.1.2).

) Настройки	. 🗆
Начало 📲 Подключение 🔛 Пользователи ТСД 📄 Операции ТСД 🍙 Печать 🗽 Поиск номенклатуры	
На закладке осуществляется настройка доступных операций для группы пользователей ТСД, настройка отбора и запалнения документов для операции ТСД, ватоматическое заполнение документов С на основании документов операции ТСД.	
Группа пользователей ТСД: Общая 💌	
Лерании	
Тип документа в ТСД	
Сбор штрижкодов	_
Остатки и цены	
Переоценка	
Просмотр товаров	
Отпуск товара	
Приемка товара	
Подбор заказа	
Инвентаризация	
Перемешние по ячейкам	
Harmolicu	
Не найдено ни одной лицензии модуля автоматической загрузии/выгрузки документов. Для более подробной	
информации нахичие на кнопку "Подробнее" Для использование подуля в ДЕМО-рехиме нахичите кнопку "Включить" Включить	ə
🕐 Руководство пользователя 📓 Сохранить настройки Закрыть	

Рис.1.2. Закладка «Операции ТСД» обработки «Настройки» базы драйвера

Взаимодействие модуля при загрузке данных на ТСД (выбирается операция на ТСД):

- ТСД запрашивает данные с сервера терминалов Mobile Smarts для выбранной операции
- Сервер терминалов Mobile Smarts отправляет запрос в базу драйвера 1С для получения данных для выбранной операции
- Модуль получает операцию ТСД, определяет настройки для указанной операции ТСД, запрашивает документы из базы 1С с учетом отбора из настроек, заполняет документы ТСД с учетом настроек, отправляет документы ТСД на сервер терминалов





• Сервер терминалов Mobile Smarts отправляет данные на ТСД (рис.1.3)

Рис.1.3а. Отображение списка документов на ТСД





Рис.1.36. Загрузка конкретного документа 1С на ТСД

Схема работы модуля при отправке данных в 1С (при завершении работы с документом на ТСД):

- Документ ТСД отправляется на сервер терминалов Mobile SMARTS;
- Сервер терминалов Mobile SMARTSотправляет документ ТСД в базу промежуточной конфигурации драйвера 1С ПРОФ;
- Модуль получает документ ТСД, определяет настройки заполнения документа 1С, заполняет документ в 1С, выполняет дополнительные операции после заполнения документа (если такие операции указаны в настройках);
- Если все действия, указанные в настройках модуля, с документом ТСД выполнены, документ ТСД удаляется с сервера терминалов Mobile SMARTS. Если действия не выполнены или выполнены с ошибками, документ не удаляется с сервера терминалов Mobile SMARTS, чтобы можно было повторить загрузку вручную и выяснить проблему для диагностики возможных ошибок предусмотрен просмотр процедуры заполнения документа в 1С.

Настройка загрузки и заполнения документов на ТСД

В данном разделе рассмотрена настройка правил автоматической выгрузки документов 1С на ТСД, показаны способы настройки отбора интересующих документов 1С для автоматической выгрузки, приводится описание элементов форм модуля.

Все настройки осуществляются в базе промежуточной конфигурации драйвера ПРОФ, на закладке «Операции ТСД» (рис.2.1):

олана	Подключение	🔛 Пользователи ТС	СД 🔚 Операции ТСД	😂 Печать	🔚 Поиск номенклатуры	
а зан астр окум	кладке осущест ойка отбора и центов 1С на ос	твляется настройк заполнения доку сновании докумен	а доступных опера ментов для опера гов операции ТСД	ций для гру ции ТСД, авт	ппы пользователей Т оматическое заполн	СД ение
ynna i	пользователей ТСД	1: Общая		-		
терац	ии:					
ип док	кумента в ТСД					
 C6o 	р штрижкодов					
• Ост	атки и цены					
Лер	еоценка					
🛛 Про	смотр товаров					
/0m	уск товара					
< При	емка товара					
Под	бор заказа					
Инв	ентаризация					
Пер	емещение по ячейк	ам				
Hac	троики					
		He	найдено ни одной	лицензии м	одуля автоматическо	й
		3ar	рузки/выгрузки до	жументов. Д	Гля более подробной	
33		Инс	рормации нажмите	на кнопку "	Гюдробнее". Для	
the second	a strange and a sure		юльзования модул	ы в делио-р	ежите нажтите кнопк	.y
And and a second		A ALEXAN DR	лиочитв			
-						
-					Включить Под	робнее

Рис.2.1. Закладка «Операции ТСД» обработки «Настройки» базы драйвера

При первом открытии базы промежуточной конфигурации настройки заполнения будут заполнены по умолчанию. Для настройки правил отображения списка документов на ТСД нужно на закладке «Операции» в таблице «Операции» дважды нажать левой кнопкой мыши на ячейке «Отбор и заполнение документов ТСД» в строке с интересующей операцией ТСД (рис.2.1). Настройки конвертации документа 1С в документ ТСД задаются там же. На рис.2.2 показана форма настройки отбора и заполнения для операции «Приемка товара».

u [¢] (Отбор и заполнение документов для операции "Приемка товара" Х						
2	열 철 🖉 🗗 🕇 🖡						
	🖉 Тип документа 1С	🚯 Отбор построителем	≥}Соединение результатов	Произвольный отбор	🚽 Формат выгрузки в ТСД		
	Внутренний заказ		И	Отбор документов за п			
	Возврат товаров от поку		И	Отбор документов за п			
] Заказ поставщику		И	Отбор документов за п			
	Оприходование товаров		И	Отбор документов за п			
	Перемещение товаров		И	Отбор документов за п			
	Поступление товаров и у		И	Отбор документов за п			
	Q Просмотр результата Сохранить × Закрыть						

Рис.2.2. Настройка отбора документов 1С и заполнения соответствующих им документов ТСД для операции «Приемка товара»

Описание назначения колонок табличной части:

- «Тип документа 1С» документы 1С какого типа должны отображаться в списке документов на ТСД для настраиваемой операции;
- «Отбор построителем отчетов» отбор документов 1С с использованием объекта «Построитель отчетов»



- «Произвольный отбор» произвольный отбор документов 1С, поддерживается возможность использования нескольких отборов одновременно (результатом будет пересечение всех указанных отборов)
- «Соединение результатов построителя и произвольного отбора» способ соединения результатов, полученных построителем и произвольным отбором. Может принимать значения: «И» - только те документы, которые были выбраны одновременно и построителем, и произвольным отбором; «ИЛИ» - все выбранные документы; «КРОМЕ ПРАВЫХ» - все документы, полученные построителем, за исключением документов, полученных произвольным отбором; «КРОМЕ ЛЕВЫХ» - все документы, полученные произвольным отбором, за исключением документов, полученных построителем; «КРОМЕ ОБЩИХ» - только те документы, которые получены построителем и произвольным отбором независимо друг от друга, т.е. встречаются либо только в результатах построителя, либо только в результатах отбора.
- «Формат выгрузки в ТСД» настройка выгрузки документа в ТСД, которая будет использоваться для выбранного типа документа 1С. Если настройка не указана, будет использована стандартная настройка выгрузки.

Описание назначения кнопок командной панели:

- «Просмотр результата» просмотр итогового результата отбора документов 1С;
- «Сохранить» сохранить настройки отбора и заполнения;
- «ОК» сохранить настройки и закрыть форму;
- «Закрыть» закрыть форму настроек отбора и заполнения.

Пример 1.1. Задача. Нужно автоматически загружать на ТСД документы «Поступление товаров и услуг» и «Заказ поставщику». Документы в базе 1С должны быть отобраны за текущий день, не проведенные. Документы «Поступление товаров и услуг» должны быть отобраны по контрагенту ООО «ГлавРыба», а доменты заказов – любые не проведенные. Документы на ТСД должны быть видны в операции ТСД «Приемка товара».

Пример 1.1. Решение. Нужно отрыть форму отбора и заполнения для операции «Приемка товар» (рис.2.2), добавить строку в табличное поле и указать:

- Тип документа 1С «Поступление товаров и услуг»;
- Отбор построителем отчетов Документ.Проведен = ложь, Документ.Контрагент = ООО «ГлавРыба»;
- Соединение результатов... «И»;
- Произвольный отбор «Отбор документов за текущий день».

Далее нужно добавить еще одну строку в табличное поле и указать:

- Тип документа 1С «Заказ поставщику»;
- Отбор построителем отчетов Документ.Проведен = ложь;
- Соединение результатов... «И»;
- Произвольный отбор «Отбор документов за текущий день».

Посмотреть список подходящих документов можно нажатием на кнопку «Просмотр результата». После сохранения настроек документы будут отображаться на ТСД в списке документов операции «Приемка товара».



Отбор построителем отчетов

8.2, 8.1 Отбор в конфигурациях «Управление торговлей, ред. 10.3, 11», «Розница, ред. 1.0, 2.0», «Управление производственным предприятием, ред. 1.2,1.3», «Комплексная автоматизация, ред. 1.0, 1.1» для 1С 8.1 и 8.2

> На рис.2.3 показана форма отбора построителем. Форма открывается при выборе значения в поле «Отбор построителем отчетов» формы отбора и заполнения (рис.2.2).

УПП Розница

YT 10.3

Комплексная

📌 Настрока отбора документов "Внутренний за	каз" Х				
Выбор операции и добавление типа документа закрыть	і от редактирования.				
Операция ТСД: Приемка товара	😤				
管装 灌土 丰					
Тип документа	^				
Внутренний заказ					
Возврат товаров от покупателя					
Поступление товаров и услуг					
열 철	1				
Поле Тип сравнения Значение					
Документ.Организация В группе Торговый	і дом "Комплексный"				
Документ.Проведен Равно ложь					
Q. Просмотр результата 2					
Документ					
Внутренний заказ ТД000000001 от 24.02.2012 15:17:51					
Внутренний заказ ТД000000002 от 02.04.2012 15:47:24					
	Закрыть				

Рис. 2.3. Форма отбора построителем документов 1С «Внутренний заказ» для операции ТСД «Приемка товара»

На форме можно задать отбор (1, рис.2.3) документов для выбранного типа. Можно просмотреть полученный результат (2, рис.2.3), нажав на кнопку «Просмотр результата».

Выбор типа документа и операции недоступны для редактирования - это досадное техническое ограничение, связанное с тем, что настройка осуществляется из базы промежуточной конфигурации драйвера ПРОФ, а отбираемые документы 1С находятся в реальной прикладной базе 1С, к которой подключен драйвер ПРОФ.

После закрытия формы, отбор будет отображаться в поле «Отбор построителем отчетов» (рис.2.2).

Отбор документов можно осуществлять не только по реквизитам, но и по свойствам документа.

Также можно настроить отбор построителем отчетов непосредственно из базы 1С (см. настройку отбора построителем в конфигурации «Штрих-М: Торговое предприятие, ред. 5.1»).



8.2, 8.1 Отбор в конфигурациях «Штрих-М: Торговое предприятие, ред. 5.1», «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО, ред. 1.2» для 1С 8.1 и 8.2

Настройки отбора документов построителем осуществляются в самой базе 1С: нужно отрыть обработку **ШТРИХ-М** «Отбор документов для отображения в операции TCД.epf» (обработка входит в поставку драйвера, рис.2.4, обработка находится: «<Путь установки драйвера>\<Конфигурация базы 1С>») в базе 1С.

∴ ^			_ 🗆 ×			
После настройки отбора документов, необходимо настроить отбор в базе драйвера: нужно открыть "Отбор и заполнение документов" для настроенной операции (на закладке "Операции") и отметить флажками отборы, которые будут использоваться.						
Операция ТСД: Приемка товара 📖 🎇						
열롱철수나		2	1			
Тип локумента		2				
Поступление товаров и услуг						
Возврат товаров от покупате	ля					
		3				
Поле	Тип сравнения	Значение				
 Документ.Проведен 	Равно	истина				
		4				
Документ			^			
Поступление товаров и услуг	ТД00000001 от	т 03.02.2012 16:16:26				
Поступление товаров и услуг	ЧП00000001 от	т 16.02.2012 11:18:00				
Поступление товаров и услуг	ЧП00000002 от	т 22.02.2012 15:36:49				
Возврат товаров от покупате	ля ТК000000001	от 16.02.2007 20:29:10				
Возврат товаров от покупате	Возврат товаров от покупателя ССНООООООО1 от 13.05.2007 10:53:58					
Возврат товаров от покупателя ССН0000002 от 12.05.2007 11:35:42						
Возврат товаров от покупателя ТК00000003 от 10.06.2007 12:00:00						
Возврат товаров от покупате	Возврат товаров от покупателя ТК000000004 от 05.06.2007 19:02:31					
Возврат товаров от покупате	ля ТК00000005	от 20.02.2007 17:25:09	\sim			
			Закрыть			

Рис. 2.4. Обработка «Отбор документов для отображения в операции TCД.epf» для операции «Приемка товара»

В обработке, в поле «Операция ТСД», необходимо указать операцию (если сервер терминалов находится не затем компьютером, где отрыта обработка, то необходимо настроить подключение – кнопка (1) на рис.2.4. Если подключение настроено корректно, то при выборе значения в поле «Операция ТСД» будет отображен список доступных операций ТСД.

На форме нужно выбрать типы документов (2, рис.2.4), задать отбор (3, рис.2.4) документов для выбранного типа. Можно просмотреть полученный результат (4, рис.2.4) нажав на кнопку «Просмотр результата». После настроек нужно закрыть форму и заново отрыть настройку отбора и заполнения документов для операции ТСД в базе драйвера (рис.2.2) и поставить флаг использования у необходимых отборов.

Произвольный отбор

Произвольный отбор позволяет отбирать документы по какому-либо условию, заданному в виде программного кода. Произвольный отбор – элемент справочника «Произвольный код». Программный код должен быть составлен с учетом синтаксиса языка 1с и служебных переменных (поле «Служебные переменные» на рис.2.5), которые могут использоваться при написании кода.



Использование произвольного кода 1С на примере отбора документов

Произвольный код: Отбор до	окументов за последние 30 дней * X			
Действия 🗸 🛃 🔯 🥐				
Наименование:	Отбор документов за последние 30 дней			
Откуда вызывается:	Отбор документов в 1С 🗙			
Используется в конфигурациях:	УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление торговлей, ред; Розница, ред. 1.0; Штрих-М: Торговое предпри 🚥 🗙			
Редактируется поставщиком	(при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика)			
Служебные переменные:				
мСоединение - COM-соединение ИмяТипаДокумента - имя типа д Результат - возвращаемый резу	с базой 1С; документа 1С, возвращается из поля "Тип документа 1С" формы отбора и заполнения документов ивтат, должен содержать результат запроса;			
Текст кода для выполнения:				
Вставить текст 🕶 // 🏾 /🎉				
Sanpoc=MCOeдинение.NewObject("Sanpoc"); Sanpoc.Texcr=" BMBPATb ИмяТипаДокумента.Ссылка как документ, ИмяТипаДокумента.Представление ИS Документ."+ИмяТипаДокумента+" КАК ИмяТипаДокумента где ИмяТипаДокумента.Дата >=&Дата"; sanpoc.УстановитьПараметр("Дата", ТекущаяДата()-3600*24*30); Pesyльтат = Sanpoc.Выполнить();				
	Проверить 🔚 Записать ОК Закрыть			

Рис.2.5. Использование произвольного кода для отбора документов

В приведенном примере в переменную «Результат» должна возвращаться выборка документов из базы 1С.

Описание полей элемента справочника произвольного кода:

- «Наименование» наименование произвольного кода;
- «Откуда вызывается» откуда может вызываться произвольный код: «Заполнение табличной части документа ТСД», «Заполнение реквизитов документа ТСД», «Заполнение реквизитов документа 1С» и т.д. В нашем примере (рис.2.5) произвольный код вызывается при отборе документов (значение «Откуда вызывается» равно значению «Отбор документов в 1С»);
- «Используется в конфигурациях» название конфигурации, для которой может использоваться произвольный код;
- «Служебные переменные» перечень переменных, которые можно использовать при разработке программного кода. Каждый вариант вызова (поле «Откуда вызывается») имеет свой перечень переменных;
- «Текст кода для выполнения» программный код, заданный с учетом перечня служебных переменных.

Описание кнопок элемента справочника произвольного кода:

- «Проверить» позволяет осуществить синтаксический контроль написанного программного кода. При использовании конструкций со служебными переменными, может работать некорректно;
- «Записать» записать изменения без закрытия формы элемента;



- «OK» записать изменения и закрыть форму элемента;
- «Закрыть» закрыть форму элемента.

Флажок «Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика)» указывает на способ замещения настроек элемента при обновлении драйвера. Если не нужно, чтобы настройки изменялись на настройки поставщика при будущих обновлениях, этот флажок нужно снять.

Для некоторых вариантов вызова (поле «Откуда вызывается») существует возможность вставить кусок заранее предопределенного кода 1С, что позволяет не писать весь код с нуля, а пользоваться шаблоном (кнопка «Вставить текст» командной панели поля «Текст кода для выполнения»).

В приведенном примере:

```
Запрос = мСоединение.NewObject("Запрос");
```

```
Запрос.Текст ="
```

| ВЫБРАТЬ

```
ИмяТипаДокумента.Ссылка как документ,
```

ИмяТипаДокумента.Представление

| N3

```
Документ." + ИмяТипаДокумента + " КАК ИмяТипаДокумента
```

```
| где ИмяТипаДокумента.Дата >=&Дата";
```

Запрос.УстановитьПараметр("Дата", ТекущаяДата() - 3600*24*30);

Результат = Запрос.Выполнить ();

Код выбирает документы за последние 30 дней. Имя типа документа передается в качестве переменной.

▲ Обратите внимание: если не проставить значение в переменную «Результат», то дополнительный код не возымеет никакого действия.

Формат выгрузки в ТСД

При выборе значения в поле «Формат выгрузки в ТСД» (рис.2.2), отрывается форма выбора справочника «Заполнение документов в ТСД», в которой можно добавить новую или выбрать существующую настройку.

Форма элемента справочника показана на рис.2.6.

Описание элементов формы:

- «Название» название настройки
- «Используется в конфигурациях» в каких конфигурациях базы 1с может быть использована настройка
- «Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика)» — указывает на способ замещения настроек при обновлении драйвера. Если не нужно, чтобы настройки изменялись на настройки поставщика, флажок нужно снять



- «Заполнение шапки документа ТСД» заполнение полей шапки документа ТСД. Можно указать как поле шапки документа 1С, так и произвольное заполнение. Если указан произвольный код, то будет выполнять только произвольный код
- «Табличная часть» табличная часть документа 1С, на основании которой заполняется табличная часть документа ТСД
- «Заполнение строк документа ТСД» заполнение колонок документа ТСД. Можно указать как колонку табличной части документа 1С, так и произвольное заполнение. Если указан произвольный код, то будет выполнять только произвольный код
- «Выполнить дополнительно (после загрузки)» выполнить дополнительно какие-либо действия после загрузки документа на ТСД.

Настройка заполнения доку	Настройка заполнения документа в ТСД для операции "Приемка товара" из документа Х						
?							
Название:	Название: Заполнение документа ТСД "Приег						
Используется в конфигурациях:	Управление торговлей, ред	x					
Редактируется поставщиком	Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика)						
2T							
	-4.						
Поле шапки документа ТСД	Поле шапки документа 1С	Произвольный код 🔨					
Ид							
Имя							
Назначение							
ИдПользователя							
ИмяПользователя							
Lesi							
Табличная часть: Товары		•					
	_						
Заполнение строк документа ТС	:Д:						
🔄 🋬 🔊 🗗 🕇 🖡 👘							
Колонка документа ТСЛ Ко	понка табличной части локумен	та 1С Произвольный код					
ИлТовара	лопка табличной части докумен	Код номенклатуры					
Количество План Ко	пинество						
Илупаковки		Кол елиницы измерения					
		Кол узрактеристики номенклатиры					
Колицество Факт							
Кодединицы Аранения		×					
Выполнить дополнительно (после загрузки): 👻 🛬 🏚 🖡 🛷 🗗							
Произвольный код							
Выполнить только дополните	льный произвольный код						
Отмена							

Рис.2.6. Настройка заполнения документа ТСД

▲ Действия по заполнению выполняются последовательно - в том порядке, в каком указаны в окне настроек. Например, на рис.2.6, сначала последовательно (сверху вниз) происходит заполнение шапки документа ТСД: сначала заполняется «Ид», далее выполняется заполнение строк документа ТСД (сверху вниз): заполняются колонки «ИдТовара», «КоличествоПлан», «ИдУпаковки», «descr». Далее выполняется последовательно (сверху вниз) произвольный код из таблицы «Выполнить дополнительно (после загрузки)», в данном случае никакого произвольного кода нет.

При настройке заполнения параметров можно использовать произвольный код (подробно см. «в Описание произвольного кода на примере отбора документов»).



Если у базы 1С основной режим запуска «Управляемое приложение» и база «клиентсерверная», то кнопки «Просмотр результата» нет. Кнопка появляется только при работе с «клиент-файловым» вариантом базы. Видимость кнопки (функциональность по просмотру результата заполнения) связана с ограничением в передаче данных в управляемом приложении между клиентом и сервером.

Q. Просмотр результата ОК Закрыть

Оформление названий документов, отображаемых в списке на ТСД

Использование Mobile SMARTS позволяет красиво оформить названия документов при отображении их в списках на TCД. Например, выделить жирным дату документа или отображать красным наименование поставщика для каждого из документов в списке. Хотя Mobile SMARTS предусматривает для таких вещей общие шаблоны отображения к типам документов, наиболее простой способ добиться результата – это разметить название документа прямо в коде 1С, еще при выгрузке списка.

По умолчанию в списках на ТСД документы представлены по именам – это поле Name документа. Соответственно, если мы правильным образом сформируем строку Name, то в списке на ТСД будет сразу виден нужный результат.

Для этого нужно создать новый произвольный код и назвать его, например, «Отформатированное название»:

Произвольный код: Отформатированное название *			×
Действия - 🛃 🐼 😵			
Наименование:	Отформатированное название		
Откуда вызывается:	Заполнение реквизитов документа ТСД		×
Используется в конфигурациях:	Управление торговлей, ред		x
Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика)			
Служебные переменные:			
мСоединение - СОМ-соединение с базой 1С;			^ ¥
Текст кода для выполнения:			
Вставить текст 👻 // 🎉			
Pesyльтат = " " + Документ1С.Дата + " " + " <red>" +? (мСоединение.ЗначениеЗаполнено (Документ1С.Контрагент), СокрЛП (Документ1С.Контрагент.Наименование), "") + "</red> " + мСоединение.String (Документ1С);			
<			>
	Проверить	🚽 Записать ОК	Закрыть

Пример кода форматирования названия:

Pesyльтат = "" + Документ1С.Дата + "" + " <red>" + ?(мСоединение.ЗначениеЗаполнено(Документ1С.Контрагент),СокрЛП(Документ1С.Конт рагент.Наименование),"") + "</red>" + мСоединение.String(Документ1С);

Приведенный код будет возвращать результаты вида:

«15.06.2012 <red>000 "Ромашка"</red> Поступление товаров и услуг от 15/06/2012 10:33» «14.06.2012 <red>000 "КОЛОС"</red> Поступление товаров и услуг от 14/06/2012 18:01»

которые будут отображаться на ТСД вот так:

15.06.2012 ООО "Ромашка" Поступление товаров и услуг от 15/06/2012 10:33 **14.06.2012** ООО "КОЛОС" Поступление товаров и услуг от 14/06/2012 18:01


Более подробно о форматировании текстов на ТСД следует читать документацию по разработке в Mobile SMARTS или по ссылке <u>http://www.cleverence.ru/mobile-smarts/devlib/formatting-texts-index.htm</u>.

Просмотр результата отбора документов в 1С и вариантов заполнения документов на ТСД

Для просмотра результата отбора документов в 1С и вариантов заполнения документов на ТСД (рис. 1.7), нужно нажать кнопку «**Просмотр результата**» основной формы настроек (рис. 2.2).

Просмотр результата отбора	а документов *	×
Отбор получен из базы "Управле товаров от покупателя","Заказ п товаров и услуг","Поступление т	ение торговлей, редакция 10.3" по документам юставщику", "Оприходование товаров", "Перем оваров и услуг в НТТ".	: "Внутренний заказ","Возврат іещение товаров","Поступление 1
🐼 Документ 1С	Формат выгрузки документа в ТСД	Результат заполнения документа ТСД
Внутренний заказ ТД0000000	На основании документа "Внутренний заказ"	нажмите для просмотра
Перемещение товаров ЧП000		нажмите для просмотра
Перемещение товаров ЧП000		нажмите для просмотра
		Х Закрыть

Рис. 2.7. Просмотр результата отбора документов в 1С и вариантов заполнения документов на ТСД

В поле сообщений (1, рис.2.7) отображается база 1С и по каким документа осуществляется отбор.

При открытии на редактирование значения ячейки «Документ 1С», открывается форма документа из базы 1С (в конфигурациях «Штрих-М: Торговое предприятие, ред. 5.1», «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО, ред. 1.2» данная функция не работает).

При открытии на редактирование значения ячейки «Формат выгрузки документа в ТСД», открывается формат выгрузки документа на ТСД.

При открытии на редактирование значения ячейки «Результат заполнения документа ТСД», открывается представление (как будет заполняться документ ТСД) документа ТСД (рис. 2.8), в котором можно посмотреть корректность заполнения полей документ ТСД. Выделив ячейку формы, можно посмотреть её значение и тип (1, рис.2.8). Если есть ошибки в заполнении, можно закрыть представление, сразу отрыть из формы просмотра результатов (рис.2.7) формат выгрузки, отредактировать формат выгрузки и опять посмотреть полученное представление.

Просмотр заполнения докум	ента ТСД			×
Реквизиты:				
Реквизит документа		Значение		
КонтрольКолва				
Табличная часть: Productid DeclaredQuantii	v descr	serial	Packingld	
	y uesci	scilar	rackingiu	
0000000102	5		ш	
<]	>
Данные ячейки "ProductId": значе	ение = ''000000	00102'', тип =	"Строка" 1	
				🗙 Закрыть

Рис. 2.8. Представление документа ТСД

Настройка заполнения документов 1С

В данной части приводится описание настроек по заполнению документов 1С на основании документов ТСД.

Модуль позволяет настраивать заполнение документа в 1С, выполнять какие-либо действия после заполнения документа 1С или просто выполнять какие-либо действия без заполнения документа в 1С. Действия, указанные в настройке, выполняются после завершения документа на ТСД (рис.3.1).







Для использования данной функциональности модуля, нужно в поле «Заполнение документов в 1С» (рис.2.1) соответствующей операции выбрать настройку из справочника «Заполнение документов в 1С». Форма элемента справочника показана на рис.3.2.

Название: Поступление товаров и услуг Тип документа 1С: Поступление товаров и услуг пользуется в конфигурациях: УПП, рад. 1.2, 1.3; Утравление торговлей, ред; Комплексная автоматизация] Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) Загрузка в исходный документ 1С (если тип исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С) аполнение шатки документа 1С: М М М Ф Поле шатки документа 1С: М М М Ф Организация Контрагент ДоговорКонтрагента ДоговорКонтрагента Поле шатки документа Контрагент ВалотаДокумента Ответственный бличная часть: Товары илинена Колонка табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Номенклатура Колика табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Номенклатура Колика табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Номенклатура Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Количество Количество Количество Количество Факт 2 Цена Цена Цена Солика ПСС Ставка НДС (Приобретение) СалихаНОС	Название: Поступление товаров и услуг Тип документа 1С: Поступление товаров и услуг эпользуется в конфигурациях: УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление торговлей, ред; Комплексная автоматизация Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) эагрузка в исходный документ 1С (если тип исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С: то данные загружаются в исходный документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С: Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э	 Поступление товаров и услуг Поступление товаров и услуг УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление м (при обновлении драйвера буду нент 1С (если тип исходного докум гружаются в исходный документ 1С: Поле шапки документа ТСД 	торговлей, ред; Комплексная автоматизация т восстановлены настройки поставщика) ента 1С совпадает с выбранным типом 1С) Произвольный код	
Название: Поступление товаров и услуг Тип документа 1С: Поступление товаров и услуг спользуется в конфигурация: УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление торговлей, ред; Комплексная автоматизация Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) загрузка в исходный документ 1С (если тип исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С овпадает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С) полечение шапки документа 1С: У Полее шапки документа 1С: Горганизация Полее шапки документа 1С: Горганизация Полее шапки документа 1С: Говары полечение табличной части документа 1С: Говары Контрагента Поленка табличной части документа 1С: Говары Количка табличной части документа 1С: Говары Количкество Количество Количество Количество Количество Количество Количество Количество Количество Количество Количество Количество Серия номенклатуры Серия номенклат	Название: Поступление товаров и услуг Тип документа 1С: Поступление товаров и услуг спользуется в конфигурациях: УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление торговлей, ред; Комплексная автоматизация Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) загрузка в исходный документ 1С (если тип исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С; то данные загружаются в исходный документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С; то данные загружаются в исходный документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С; то данные загружаются в исходный документа ТСД Организация Сорганизация Контрагент ПолееорКонтрагента ТипЦен Валота.Документа 1С: Загружаю изсти документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Стветственный Контрагента ТипЦен Валота.Документа 1С: Загружаю изсти документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Колонка табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Серия номенклатуры Серия номенклатуры Серия номенклатуры Серия номенклатуры Серия номенклатуры Серия номенклатуры Количество Количество Количество Количество Факт Симна 1С Сприявалиция измерения Серияны измерения Козефициент Серияна Сумма Ставка НДС С. Сумма НДС	 Поступление товаров и услуг Поступление товаров и услуг УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление м (при обновлении драйвера буду тент 10: (если тип исходного докум тружаются в исходный документ 10: Поле шапки документа ТСД 	торговлей, ред; Комплексная автоматизация т восстановлены настройки поставщика) ента 1С совпадает с выбранным типом 1С) Произвольный код	
Тип документа 1С: Поступление товаров и услуг спользуется в конфигурация: УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление торговлей, ред; Комплексная автоматизация Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) Загрузка в исходный документ 1С (если тип исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С) полечение шапки документ 1С (если тип исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С) полечение шапки документа 1С: У Плое шапки документа 1С Поле шапки документа 1С Поле шапки документа 1С Поле шапки документа 1С Поле шапки документа 1С Огранизация Плиен ДоговорКонтрагента ПлиЕн ВалогаДокумента Колечка табличной части документа 1С: Колечка табличной части документа 1С Колечка табличной части документа 1С Колечка табличной части документа 1С Сория Номенклатура Количество Количество Количество Количество Количество Количество Количество Количество Количество Факт Единица измерения Козфеициент Сына Сорима Сумма Сумма Сумма Сорима Сорим	Тип документа 10: Поступление товаров и услуг спользуется в конфигурация: УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление торговлей, ред; Комплексная автоматизация Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) Загрузка в исходный документ 1 С (если тип исходного документа 1 С совпадает с выбранным типом документа 1 С. то данные загружаются в исходный документ 1 С) аполнение шапки документа 1 С: З З 1 С 2 оденые загружаются в исходный документа ТСД Поле шапки документа 1 С: З З 1 С 2 оденые загружаются в исходный документа ТСД Полевилки документа 1 С: З З 1 С 2 оденые загружаются в исходный документа ТСД Полевилки документа 1 С: З З 1 С 2 оденые загружаются в исходный искумента ТСД Полевилки документа 1 С: З З 1 С 2 оденые загружаются в исходный искумента ТСД ПоловорКонтрагента ПоловорКонтрагента Валота.Документа С товары толнение табличной части документа 1 С: З З 1 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С 2 С	 Поступление товаров и услуг х: УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление м (при обновлении драйвера буду тент 10: (если тип исходного докум ягружаются в исходный документ 10: Поле шапки документа ТСД 	торговлей, ред; Комплексная автоматизация т восстановлены настройки поставщика) ента 1С совпадает с выбранным типом 1С) Произвольный код	
пользуется в конфигурация: УПП. ред. 1.2, 1.3; Управление торговлей, ред; Комплексная автоматизация Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) Загрузка в исходный документ 1С (если тип исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С) полечение шалки документа 1С: С сананые каркумента 1С: С сананые каркумента 1С: С сананые каркумента 1С: С сананые каркумента 1С: С сананые и сокумента 1С: С сананые и сокумента 1С: С сананые табличной части документа 1С: С сананые табличной част	пользуется в конфигурациях. УПП. ред. 1.2, 1.3; Управление торговлей, ред; Комплексная автоматизация Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) Загрузка в исходный документ 1С (если тип исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С) полечие шапки документа 1С: С то данные загружаются в исходный документ С) полечие шапки документа 1С: С организация Контрагента ДоговорКонтрагента ДоговорКонтрагента ТипЦен ВалотаДокумента Ответственный бличеная часть: Товары полечие табличной части документа 1С: С организация Коленка табличной части документа 1С: Характеристика Номенклатуры Серия Номенклатура Серия Номенклатуры Серия номенклатуры Серияноменициент С санка НДС С Сумма НДС	ок. УПП, ред. 1.2, 1.3; Управление м (при обновлении драйвера буду нент 10: (если тип исходного докум эгружаются в исходный документ 10: Поле шапки документа ТСД	торговлей, ред; Комплексная автоматизация т восстановлены настройки поставщика) іента 1С совпадает с выбранным типом 1С) Произвольный код	
Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) Загрузка в исходный документ 1С (сли тип исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С) полнение шапки документа 1С:	Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика) Загрузка в исходный документ 1С (если или исходного документа 1С совпадает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С) полнение шапки документа 1С Поле шапки документа Поле цапки докумении Поле цапки	им (при обновлении драйвера буду нент 1С (если тип исходного докум згружаются в исходный документ 1C: Поле шапки документа ТСД	т восстановлены настройки поставщика) ента 1С совпадает с выбранным типом 1С) Произвольный код	
Педви Муре Кан Кискавшики цал и областения далжара о да и сосстановлика и как раски и положитику документа 1С, то данные загружаются в исходный документа 1С совладает с выбранным типом документа 1С, то данные загружаются в исходный документ 1С) полненке шакки документа 1С: Поле шакки документа 1С: Поле шакки документа 1С: Поле валки документа Поте валки документа Поте валки документа Поте валки документа	Педак Ируре ICM Поставшилия при обловления далжара о да посостатизитала постоящита, загружая в ихоарный документ 10 (соло документ 10 Совпадает с выбранным типом документа 10, то данные загружаются в исходный документ 10) полнение шалки документа 10:	и (на основнати и исходного докум нент 1С (если тип исходного докум неружаются в исходный документ 1С: Поле шапки документа ТСД	твоссталовления построити постояция, нента ТС совпадает с выбранным типом ТС) Произвольный код	
За јрза јрза јрза јрза јрза јрза јрза јрз	За јузи в Иссулна дикумента ПС јечин пи пискидной о дикумента по солнадао го овинрализи и инсин документа (С. то данња затружаютска в исходный документа ГС) полечке шатки документа 10: Поле шатки документа 10: Поле шатки документа 10: Ого низация Контрагент ДоговорКонтрагента ПипЦен ВалотаДокумента Ответственный	нент на соодный документа 1С: Поле шапки документа ТСД	Произвольный код	
полнение шапки документа 1С:	полнение шапки документа 1С: Соленизация Организация Контрагент ДоговорКонтрагента ТипЦен ВалотаДокумента Ответственный Соленстваличной части документа 1С: Совры Колонка табличной части документа 1С: Сорнка табличной части документа 1С: Сорниза на сорнка табличной части документа 1С: Сорния на	1C: Поле шапки документа ТСД	Произвольный код	
Контралента Поле шалки документа ТСД Произвольный код Организация Поле валки документа ТСД Произвольный код Контралента Поле валки документа Поле валки документа ДоговорКонтралента Поле валки документа Поле валки документа Тип.Leн Валога.Документа Поле валки документа Ответственный Поле валки документа Поле валки документа Ответственный Голонка документа ТСС Голонка документа ТСС Количество ный Поле валки документа ТСС Голонка документа ТСС Сериз Номенклатура Количество Факт Козфициент Сериз Номенклатуры Серия номенклатуры Серия номенклатуры Сериз Количество Факт Единица измерения Козфициент Козфициент Цена Цена Цена Цена Цена Слакка НДС (Приобретение) Слака НДС (Приобретение)	Уманта Поле шалки документа ТСД Произвольный код Организация Поле шалки документа ТСД Произвольный код Организация Поле шалки документа ТСД Произвольный код ДоговорКонтрагента Поле шалки документа Поле шалки документа ДоговорКонтрагента Поле шалки документа Поле шалки документа Поле документа Поле шалки документа Поле шалки документа Ответственный Поление табличной части документа 1C: Голенка табличной части документа 1C: Ума табличной части документа 1C Моменклатура Номенклатура Количество Количество Факт Храктеристика номенклатуры Серия номенклатуры Серия номенклатуры Серия номенклатуры Козфициент Козфициент Козфициент Цена Цена Цена Сумма Сумма Сумма Сакак НДС Слака НДС Сумма НДС	Поле шапки документа ТСД	Произвольный код	
Поле шалки документа 1С Поле шалки документа ТСД Произвольный код Организация Контрагент ДоловорКонтрагента ТипЦен ВалотаДокумента Ответственный ответственный сответственный сод Количество Количество Количество Серия номенклатуры Сотвика документа Серия номенклатуры	Поле шатки документа 1С Поле шатки документа ТСД Произвольный код Организация Контрагент ДоговорКонтрагента ДоговорКонтрагента ВалотаДокумента Ответственный Опветственный Опветственный Сответственный Сотичество Сотичество Сотичество Сотака НДС Сота	Поле шапки документа TCД	Произвольный код	
Останизация Контрагент Контрагент ЛоговорКонтрагента ТипЦен ВалотаДокумента Ответственный Ответственный Сответственный Количная часты: Товары аполнение табличной части документа 1С: Количная табличной части документа 1С: Количная табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Количная табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Количная табличной части документа 1С: Количная табличной части документа 1С: Количная табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Количество Количество Факт Единица измерения Серия Номенклатуры Козефициент Цена Цена Сумма Сумма Сумма Сумма Сомая НДС (Приобретение)	Организация Контрагент Контрагент ПоговорКонтрагента ТипЦен ВалотаДокумента ВалотаДокумента Стестовенный Ответственный Стестовенный Контрагента Стестовенный Кончкая часть: Товары Кончкая часть: Товары Кончка табличной части документа 1С: С Кончка табличной части документа 1С Колонка документа TСД Произвольный код Номенклатура Номенклатура Номенклатура Изарактеристика Номенклатуры Серия номенклатуры Характеристика Номенклатуры Серия номенклатуры Количество Факт Единица измерения КозфФициент КозфФициент Цена Цена Сумма Сумма Сумма Сумма НДС Сумма НДС Сумма НДС			
Контурагент ДоговорКонтрагента ДоловорКонтрагента ВалотаДокумента ВалотаДокумента Ответственный Ответственный Ф Количеа табличной части документа 1С: Говарс Количеа табличной части документа 1С: Количеа табличной части документа 1С: Количеа табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Номенклатура Номенклатура Количество Срима Сумма Сумма Сумма Сумма <td>Контрагент ДоговорКонтрагента ДоговорКонтрагента ВалютаДокумента Ответственный Ответственный Ответственный Количка табличной части документа 1С: Увар Количка табличной части документа 1С Количка табличной части документа 1С Количка документа ТСД Произвольный код Иноменклатура Чоменклатура Количество Количество Факт Единица Измерения Козффициент Козффициент Цена Оумма СакаКНДС Сумма НДС Оумма НДС</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Контрагент ДоговорКонтрагента ДоговорКонтрагента ВалютаДокумента Ответственный Ответственный Ответственный Количка табличной части документа 1С: Увар Количка табличной части документа 1С Количка табличной части документа 1С Количка документа ТСД Произвольный код Иноменклатура Чоменклатура Количество Количество Факт Единица Измерения Козффициент Козффициент Цена Оумма СакаКНДС Сумма НДС Оумма НДС			
ДоговорКонтрагента ТипЦен ВалотаДокумента Ответственный обличная часты: Товары обличная часты: Товары ответственный обличной части документа 1С: ✓	ДоговорКонтрагента ТипЦен ВалотаДокумента Ответственный обличная часть: Товары ибличная часть: Товары иоличная часть: Товары иоличная часть: Товары иоличная части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Колонка табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Иоменклатура Колонка табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Иоменклатура Иоменклатура Иоменклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Козфоициент Козфоициент Сима Сумма СакаКНДС СтакаКНДС Сорима НДС			
Пипцен Валота Документа Ответственный обличная часть: Товары обличная часть: Товары ответственный ответственный код Сорияноменклатура Серияноменклатуры Серияноменклатири Серияноменклатири Серияноменклатири Серияноменклатири Се	Пилцен Валота Документа Ответственный Ответственный Ответственный Сталинания части документа 1С: >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
Валота_Документа Ответственный абличная часть: Товары абличная часть: Товары алолениие табличной части документа 1С: Уарактеристиканоменклатура 2 Количка табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код 4 Моменклатура 3 Характеристиканоменклатуры 3 Характеристиканоменклатуры 3 Серия номенклатуры 3 Серия номенклатуры 3 Серия номенклатуры 3 Серия номенклатуры 4 Количество Факт 5 Серия номенклатуры 3 Количество Факт 4 Серия номенклатуры 3 Серия номенклатуры 4 Серия номенклатуры 5 Серия номенклатуры 4 Серия номенклатуры 5 Серия	ВалотаДокумента Ответственный абличная часть: Товары аполнение табличной части документа 1С: Sanoneние табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Колонка табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Колонка табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Колонка табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Моленклатура Номенклатура Иоменклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Количество Количество Факт Симица измерения Козффициент Козффициент Козффициент Симиа Сумма Ставка НДС Сумма НДС			
Ответственный абличная часть: Товары абличная часть: Товары абличная часть: Товары абличнай части документа 1С: Колича табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Номенклатура Номенклатура 2 Номенклатуры 2 Серия Номенклатуры 3 Сариа Номенклатуры 3 Сариа Номенклатуры 4 Количество 4 Количество Количество Факт 3 Количество 4 Количество 4 Количество 4 Количество 4 Количество 5 Серия Номенклатуры 4 Количество 5 Серия Номенклатуры 5 Сер	ответственный			
абличная часть: Товары аполнение табличной части документа 1С:	абличная часть: Товары ▼ аполнение табличной части документа 1С: Tobustoneka табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Колонка табличной части документа 1С Колонка документа ТСД Произвольный код Homeнклатура Колонка табличной части документа 1СД Произвольный код Homeнклатура Серия номенклатуры Серия номенклатуры Cepuя Номенклатуры Серия номенклатуры Cepuя номенклатуры Серия номенклатуры Cepuя номенклатуры Единица измерения Cepuя номенклатиры Единица измерения Koзефициент Козефициент Lieнa Lieнa Cymma Craska HДC Сумма HДC			
Дарактеристика Номенклатуры Характеристика Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Количество Количество Факт Количество Количество Факт Козфициент Единица измерения Козфициент Козфициент Цена Цена Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)	Дарактеристика Номенклатуры Характеристика Номенклатуры Серия Номенклатуры Серия Номенклатуры Количество Количество Факт Количество Единица измерения Еминица Измерения Единица измерения Козффициент Козффициент Цена Цена Сумма Сумма Ставка НДС Сумма НДС Сумма НДС Сумма НДС		Номенклатура	
Дарактериистикатиры Дарактериистика почительна турек Серия Номенклатуры Серия номенклатуры Серия Номенклатуры Серия номенклатуры Количество Количество Факт Единица/измерения Единица измерения Козичество Количество Количество Количество Цена Цена Цена Цена Сумма Сумма Сумма Слажа НДС (Приобретение) Слажа НДС Слажа НДС	Дарактериистикатионенклатуры Ларактериистика почительна турен Серия Номенклатуры Серия номенклатуры Количество Количество Факт Количество Количество Факт Единица Измерения Единица измерения Козефоциент Козефоциент Цена Цена Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Сумма НДС Сумма НДС		Номенклатура	
Сулинаство Количество Факт 2 Количество Факт 2 Единица измерения 3 Козфициент 4 Цена 4 Сулима 6 Сулима 7 Сулима 8 Сулима 9 Сулима 9 Ставка НДС (Приобретение) 9 Слама НДС	Срупностью Количество Факт Количество Количество Факт Единица/Измерения Единица измерения Козффициент Козффициент Цена Цена Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Сумма НДС Сумма НДС	пуры	Серия номенклатуры	
Единица измерения Единица измерения Козффициент Козффициент Цена Цена Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Слама НДС Ставка НДС	Единица измерения Единица измерения Коэффициент Коэффициент Цена Цена Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Сумма НДС Сумма НДС	КоличествоФакт		
Козффициент Козффициент Цена Цена Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Сланка НДС Ставка НДС	Козфициент Коэфициент Цена Цена Оумма Сумма СтавкаНДС Ставка НДС (Приобретение) ОуммаНДС Сумма НДС		Единица измерения	
Дена Цена Д Сумма Сумма ОтавкаНДС СтавкаНДС (Приобретение) ПолискНДС Ставка НДС	Цена Цена Сумма Сумма СтавкаНДС Ставка НДС (Приобретение) СуммаНДС Сумма НДС		Коэффициент	
2 Сумма Сумма 2 Ставка НДС (Приобретение) 1 Ставка НДС (Приобретение) 1 Самка НДС	Сумма Сумма СтавкаНДС Ставка НДС (Приобретение) СуммаНДС Сумма НДС		Цена	
Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)	Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Осумиа НДС Сумиа НДС		Сумма	
	СуммаНДС Сумма НДС		Ставка НДС (Приобретение)	
			Сумма НДС	
	КлючСвязи			
Количество КоличествоФакт Единица/Ізмерения Единица/Ізмерения Козффициент Козффициент Цена Цена Оумма Сумма СлакаНДС Стака НДС (Приобретение)	Количество КоличествоФакт Единица//змерения Единица измерения Козффициент Козффициент Цена Цена Ослима Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Осумма НДС Сумма НДС	окумента IC: документа 1С Колонка документа этуры	ТСД Произвольный код Номенклатура Характеристика номенклатуры Серия номенклатуры	
Серина поименклатурой Серина поименклатурой Количество Количество Факт Делиница измерения Единица измерения Козффициент Козффициент Цена Цена Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)	Осруги Половила уран Осруги Половила уран Скличество Количество Факт Влиница Измерения Единица измерения Козффициент Козффициент Цена Цена Осумиа Сумиа Славка НДС Ставка НДС (Приобретение) Сумиа НДС Сумиа НДС	зтуры	Характеристика номенклатуры	
Полимество Полимество Единица измерения 2 Единица измерения Единица измерения 3 Козффициент Козффициент 2 Цена Цена 2 Сумма Сумма 3 Ставка НДС (Приобретение) 4 Ставка НДС	Оллянество Полянество Единица измерения 2 Единица измерения Единица измерения 2 Козффициент Козффициент 1 Цена Цена 2 Сумма Сумма 1 Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) 2 Сумма НДС Сумма НДС	КолицествоФэкт	Серия номенклатуры	
Единица измерения Единица измерения Козфициент Козфициент Цена Цена Оумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Слама НДС Слама НДС	Единица измерения Единица измерения Козффициент Козффициент Цена Цена Оумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Оумма НДС Сумма НДС	Количество так т		
Козффициент Козффициент 2 Цена Цена 3 Сумма Сумма 2 Ставка НДС Ставка НДС	Козффициент Коэффициент Цена Цена Сумма Сумма СтавкаНДС Ставка НДС (Приобретение) СуммаНДС Сумма НДС		Единица измерения	
Почна Цена Цена Цена Цена Цена Сумма Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС Славка НДС Славка НДС	Сумма Цена Оумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) ОуммаНДС Сумма НДС		Коэффигиент	
_ Цена Цена] Сумма Сумма] Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)] Ставка НДС Сприобретение)	Цена Цена Сумма Сумма СажкаНДС Стакка НДС (Приобретение) СуммаНДС Сумма НДС		Коэффициент	
Сумма Сумма Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС Ставка НДС Сомма НДС	Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) СуммаНДС Сумма НДС		Цена	
2 Сумма Сумма 2 Ставка НДС (Приобретение) 3 Ставка НДС (Приобретение) 3 Самка НДС	Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Сумма НДС Сумма НДС		Цена	
Сумма Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС Ставка НДС Славка НДС	Сумма Сумма СтавкаНДС Ставка НДС (Приобретение) СуммаНДС Сумма НДС		Цена	
	Сумма Сумма СтавкаНДС Ставка НДС (Приобретение) СуммаНДС Сумма НДС		Цена	
	Сумма Сумма Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Оумма НДС Сумма НДС		цена	
Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)	Сулима Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Сулима НДС Сулима		Cymma	
Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)	Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Сумма НДС Сумма НДС		Сумма	
Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)	Ставка НДС (Приобретение) Сумма НДС Сумма НДС		Сумма	
Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)	Отавка НДС Отавка НДС Отавка НДС Отавка НДС Отавка НДС Отавка НДС Отима НДС		Сумма	
Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)	Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Сумма НДС Сумма НДС		Сумма	
Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение)	Ставка НДС Ставка НДС (Приобретение) Оумиа НДС Сумиа НДС		Сумма	
] СуммаНДС Сумма НДС		Ставка НДС (Приобретение)	
			Силина НПС	
суммандс			Сумма НДС	
Суммандо	КлючСвязи		окумента 1С: документа 1С Колонка документа атуры Количество Факт Сле загрузки):	окумента IC: документа IC: Докуме

Рис. 3.2. Настройка заполнения документа в 1С

Описание элементов формы:

- «Название» название настройки
- «Тип документа 1С» в какой тип документа 1С нужно загружать документ ТСД
- «Используется в конфигурациях» в каких конфигурациях базы 1с может быть использована настройка
- «Редактируется поставщиком (при обновлении драйвера будут восстановлены настройки поставщика)» — указывает на способ замещения настроек при обновлении драйвера. Если не нужно, чтобы настройки изменялись на настройки поставщика, флажок нужно снять
- «Заполнение шапки документа 1С» заполнение полей шапки документа 1С. Можно указать как поле шапки документа ТСД, так и задать произвольное заполнение. Если указан произвольный код, то будет выполнять только произвольный код
- «Табличная часть» табличная часть документа 1С, которая будет заполняться
- «Заполнение табличной части документа 1С» заполнение колонок табличной части документа 1С. Можно указать как колонку табличной части документа ТСД, так и задать

произвольное заполнение. Если указан произвольный код, то будет выполнять только произвольный код

- «Выполнить дополнительно (после загрузки)» выполнить дополнительно какие-либо действия после загрузки документа в 1С
- «Выполнить только дополнительный произвольный код» если флажок поставить, то документ в 1С не будет создан, а будет выполнен только произвольный код.
- Кнопка «Просмотр результата» просмотр заполнения документа в 1С. Используется для отладки заполнения документа в 1С. Если возникли ошибки при заполнении документа в 1С, то делается копия документа ТСД, которая будет храниться на сервере терминалов. На основании данной копии можно проверить заполнение документа в 1С (рис.2.2): проверить значение и тип заполненных данных, исправить возможные ошибки (в конфигурациях «Штрих-М: Торговое предприятие, ред. 5.1», «ДА/ЛИОН: Управление магазином.ПРО, ред. 1.2» данная функция не работает). Если на сервере терминалов нет документов выбранной операции ТСД, то, соответственно, выбор документа ТСД недоступен и нельзя посмотреть заполнение документа 1С.

▲ Действия по заполнению выполняются последовательно - в том порядке, в каком указаны в настройках. Например, на рис.3.1, сначала последовательно (сверху вниз) выполняется заполнение шапки документа 1С. Далее выполняется заполнение табличной части документа 1С(сверху вниз): заполняются колонки «Номенклатура», «ХарактеристикаНоменклатуры», «СерияНоменклатуры», «Количество», «ЕдиницаИзмерения», «Коэффициент» и т.д. Далее выполняется последовательно (сверху вниз) привольный код из таблицы «Выполнить дополнительно (после загрузки)».

▲ Последовательность действий необходимо учитывать при написании произвольного кода. В приведенном примере (рис.2.1) для заполнения поля «ЕдиницаИзмерения» табличной части документа 1С необходимо, чтобы была известна номенклатура. Если сначала заполнять единицу измерения, а потом номенклатуру, то это приведет к ошибочной ситуации и действия указанные в настройке выполнены не будут.



Если в настройках указан тип документа, который отличается от типа документа, на основании которого был создан документ ТСД – создается новый документ с типом из настроек и заполняется согласно указанным настройкам, иначе заполняется тот же документ.

📌 Заполнение документа "П	Іоступление	товаров и услуг					×
Реквизиты:							
Реквизит документа			Зна	чение			
Комментарий			опе	ратор			
Сумма включает НДС			лож	ъ			
Учитывать НДС			лож	ъ			
Регистрировать цены поставщика ложь							
Отражать в управленческом учете ложь							
Отражать в налоговом учете ложь							
Отражать в бухгалтерском учете л			лож	ъ			
НДС включен в стоимость			лож	ъ			
абличная часть:	Kanunaama	Enumeral	-	Kaadduuuraura	CranyaLIDC		
восн	1 000	цт	н	1 000	Ставкандс Без НПС		-
	1,000	шт ш т		1,000			-
MUHCKATHAHT 120	1,000	ш		1,000	вез пдс		-
<							>
Данные ячейки "ЕдиницаИзмере	ния": значение	е = "шт", тип = "Спр	аво	чник ссылка: Ед	иницы измерения"		
						🗙 Закры	лть
							_

Рис. 3.2. Представление заполнения документа

Пример 3.1. Задача. Документ ТСД операции «Приемка товара» загружать в документ 1С «Инвентаризация товаров на складе». Загружать данные из поля «CurrentQuantity» («КоличествоФакт») строки табличной части документа ТСД в поле «КоличествоУчетное».



Пример 3.1. Решение. Добавим новую настройку заполнения: отроем форму справочника «Заполнение документов в 1С» (рис.3.3) из формы настроек отбора и заполнения документов (рис.2.1) операции «Приемка товара» и добавим новый элемент (рис.3.4). Указываем для поля табличной части 1С «КоличествоУчет» значение «CurrentQuantity». Сохраняем настройку, указываем ее для операции ТСД. Все, настройки сделаны. Теперь, при завершении документа на ТСД, будет создаваться документ «Инвентаризация товаров на складе» (при условии, что документ, на основании которого был создан документ ТСД, не имеет тип «Инвентаризация товаров на складе» - иначе загрузка будет осуществляться в тот же документ 1С).

🗐 Справочник Заполнение документов в 1С	×
式 Выбрать 🛛 🔄 🛬 🔩	
Код Наименование • Используется в конфигурациях	^
 ООО Инвентаризация товаров на складе Управление торговлей, ред. 10.3;УПП, р 	ед. 1.2,
= 000 Поступление товаров и услуг УПП, ред. 1.2, 1.3;Управление торговле	й, ред. 1
 ООО Реализация товаров и услуг УПП, ред. 1.2, 1.3;Управление торговле 	й, ред. 1
	\sim

Рис.3.3. Форма списка справочника «Заполнение документов в 1С»



Заполнение документа 1С д	пя операции "Приемк	а това	ipa"	×
?				
Название:	Инвентаризация товаро	в (запо	пнать Количество Учет)	
	Инвентаризация товаро			
тип документа тс.	Инвентаризация товаро		ладе	
используется в конфигурациях:	управление торговлеи,	ред		X
Редактируется поставщиком	(при обновлении драйве)	ра будут	г восстановлены настройки поставщика)	
Реквизиты документа:				
'= '= 🕇 🖡 🔗 🗗				
Реквизит документа 1С	Іоле документа ТСД	Произв	ольный код	
Организация				
Ответственный				
Комментарий				
Склад				
УчитыватьСерии				
Условия Іроведения Ин				
Табличная часть: Товары				
Реквизиты табличной части:				
동 동 🕇 🖡 🛷 🖓				
		тсп	Произвольный кол	
Ноленклатура	поле строки документа	атед	Произвольный код Номенк ватура	^^
 Характеристика Номенклат. 			Характеристика номенклатуры	
СерияНоменклатуры			Серия номенклатуры	
Количество	DeclaredQuantity		1	
КоличествоУчет	CurrentQuantity			
 ЕдиницаИзмерения 			Единица измерения	
Коэффициент				
Цена				\sim
Выполнить дополнительно (посл	е загрузки):			
🐂 📲 🛊 🖡 🐼 🗗				
произвольный код				
Выполнить только дополните	льный произвольный кол	1		
			• Просмотр результата ОК 3	Закрыть

Рис. 3.4. Настройка заполнения документа «Инвентаризация товаров на складе»



8.1		

7.7 нет!

8.2

Модуль адресного хранения

Драйвер ТСД имеет встроенный функционал для использования на складах и в магазинах адресного хранения. Он позволяет принимать/отгружать/инвентаризировать товары, с учетом данных о местонахождении товара, и последующей загрузке этих данных в 1С.

Работа на складе или в магазине с адресным хранением облегчает поиск товара, его премещение, приемку и отгрузку и уменьшает ошибки персонала при работе.

При включении использования ячеек у пользователя появятся следующие возможности:

- На ТСД будет включена новая операция «Перемещение по ячейкам»;
- Станет возможным выгружать новый тип документов 1С «Отбор (размещение) товаров» (размещение, отбор, перемещение);
- При работе на ТСД будут запрашиваться ячейки;
- Полученные на ТСД данные, с учетом отсканированных ячеек, можно загружать обратно в 1С, в исходные или новые документы.

Поддерживаемые конфигурации модуля:

- «Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2
- «Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ» 5 для 1С 8.2
- «Управление небольшой фирмой» 1.4 для 1С 8.2

При включении модуля, в этих конфигурациях, настройки работы с ячейками заполняются по умолчанию или выполненными ранее (если производилась настройка) для каждого типа документа, которые можно изменять в любой момент. Можно будет выгружать задания на терминал с указанием конкретных мест хранения товара на складе. Перемещать товар с указанием ячеек (из какой берется и в какую кладется).

Выгрузку в поле «ячейка» документа ТСД можно указать во всех конфигурациях 1С, поддерживаемых драйвером, но в типовых версиях других конфигураций учет по ячейкам не предусмотрен.

Для того чтобы работать с ячейками в конфигурациях, где не предусмотрен учет по ячейкам, нужно:

- доработать саму конфигурацию 1С добавить в табличную часть с товарами реквизит «Ячейка», который имеет ссылочный тип «справочники» (например, назовем это справочник «ЯчейкиСкладские»);
- указать этот реквизит в качестве значения для поля табличной части документа ТСД в настройках обработки «Выгрузка документов»;
- доработать обработку «Загрузка документов» нужно по полю из табличной части документа ТСД находить элемент справочника «ЯчейкиСкладские» и предусмотреть заполнение документа 1С в соответствии с найденными данными;
- добавить шаблоны ячеек через панель вручную.

Подключение и настройка модуля адресного хранения

Для быстрой настройки выгрузки документов с данными о ячейках необходимо запустить обработку «Модуль адресного хранения» (меню «Операции» -> «Обработка» или нажав на кнопку «Настроить модуль адресного хранения»).

Выбор объекта: Обработка	×
🗟 Внешние вызовы (конфигурации	ОК
🚽 Внешние вызовы (конфигурация	07940117
🔄 Внешние вызовы (конфигурация	Отмена
🔅 Внешние вызовы (конфигурация	
崎 Внешние вызовы (конфигурация	
🔅 Внешние вызовы (конфигурация	
ё Внешние вызовы (конфигурация	
ё Внешние вызовы (конфигурация	
🗬 Модуль адресного хранения	
<mark>⊌</mark> [∞] Настройки	

🤒 1С:Предприятие - «Клеверенс Софт»,	ПРОФ драйвер ТСД, редакция 2.6.7.2, подключена
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка Операции <u>С</u> ервис <u>О</u>	кна Справка
c D 🛋 🖬 🕺 X 🐂 🛍 🥌 🖸 5	e a 🖌 🖌 🕅 🖬
🛯 🖏 Настройки 🏒 Алгоритмы заполнения	🜿 Настроить модуль адресного хранения 🖕

Для подключения модуля нажмите кнопку «Использовать адресное хранение».



После этого будет предложено настроить ячейки в Mobile SMARTS.

Изменение данных Х		
Настроить ячейки в	Mobile SMARTS?	
Да	Нет	
L		



Если нажать «Да», то откроется панель «Генерация шаблонов ячеек» для создания и выгрузки шаблонов ячеек в Mobile SMARTS (см. раздел «Задание структуры склада адресного хранения»).

Дополнительно можно:

Проверить адреса на сервере – открывает панель «Структура складов» для просмотра шаблонов штрихкода ячеек, выгруженных на сервер Mobile SMARTS.

	📌 Структура складов Mobile	SMARTS		×
Использовать адресное хранение	Структура складов Mobile SMART	S:		
	Склад	Ячейка	Шаблон имени	Шаблон штрижода
DODROWTH REPORT HE CODRODO	■-Общий			
проверить адреса на сервере		{Ярус}-{Позиция}	{Ярус}-{Позиция}	{Ярус:2}{Позиция:1}
11 v v	-	{Ярус}-{Позиция}	{Ярус}-{Позиция}	{Ярус:2}{Позиция:2}
Настройки ручной выгрузки документов		{Стеллаж}-{Ярус}-{Позиция}	{Стеллаж}-{Ярус}-{Позиция}	{Стеллаж:4}{Ярус:1}{Позиция:1}
	-	{Стеллаж}-{Ярус}-{Позиция}	{Стеллаж}-{Ярус}-{Позиция}	{Стеллаж:4}{Ярус:1}{Позиция:2}
Настройки авто загрузки/выгрузки документов	-	{Линия}	{Линия}	{Пиния:3}
		ПР-{Стеллаж}-{Позиция}	ПР-{Стеллаж}-{Позиция}	ПР{Стеллаж:3}{Позиция:1}
	-	ПР-{Стеллаж}-{Позиция}	ПР-{Стеллаж}-{Позиция}	ПР{Стеллаж:3}{Позиция:2}
	-	БТ-{Стеллаж}-{Позиция}	БТ-{Стеллаж}-{Позиция}	БТ{Стеллаж:3}{Позиция:1}
		БТ-{Стеллаж}-{Позиция}	БТ-{Стеллаж}-{Позиция}	БТ{Стеллаж:3}{Позиция:2}
	-	О-{Стеллаж}-{Позиция}	О-{Стеллаж}-{Позиция}	О{Стеллаж:3}{Позиция:1}
		О-{Стеллаж}-{Позиция}	О-{Стеллаж}-{Позиция}	О{Стеллаж:3}{Позиция:2}
		Х-{Стеллаж}-{Позиция}	Х-{Стеллаж}-{Позиция}	Х{Стеллаж:3}{Позиция:1}
	-	Х-{Стеллаж}-{Позиция}	Х-{Стеллаж}-{Позиция}	Х{Стеллаж:3}{Позиция:2}
	-	Т-{Стеллаж}-{Позиция}	Т-{Стеллаж}-{Позиция}	Т{Стеллаж:3}{Позиция:1}
		Т-{Стеллаж}-{Позиция}	Т-{Стеллаж}-{Позиция}	Т{Стеллаж:3}{Позиция:2}
				Закрыть

Настройки ручной выгрузки документов – открывает панель обработки выгрузки документов на ТСД. Если обработка не открывалась в основной базе, то настройки заполнятся по умолчанию, если открывалась, то с настройками, выполненными ранее.

	🤨 🕤 🏠 Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТС (1С:Предприятие) 🛭 🏠 📓 📓 М М+ М- 🖵 🗕 🗆 🗙
Использовать адресное хранение	Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД
Проверить адреса на сервере	💹 Настройки 📀
Настройки ручной выгрузки документов	Выгрузка документов Выгруженные документы
inderpointer py inter boil pyorer gotty inter bo	Тип документа 1С: Заказ клиента
Настройки авто загрузки/выгрузки документов	Документ 1С:
	Выгрузка на ТСД в документ "Подбор заказа"
	Исполнитель
	Выгрузить общий документ (останется на сервере до выбора его одним из пользователей)
	Пользователь: оператор
	¹³ д Выгрузить документ 🛛 🗙 Закрыть

Все настройки работы с ячейками могут быть изменены в любой момент позднее, или исправлены вручную без использования модуля!!!

Настройки авто загрузки/выгрузки документов – если модуль автоматической загрузки/выгрузки отключен, будет предложено его включить. Если нажать «Да», то будет предложено заполнить настройки модуля авто загрузки/выгрузки документов по умолчанию.

Использовать апресное уранение	Изменение данных Х
Проверить адреса на сервере	Модуль автоматической загрузки/выгрузки документов отключен. Включить?
Настройки ручной выгрузки документов	Па
Настройки авто загрузки/выгрузки документов	
Изменение данных	×
Заполнить настройки модуля автоматической з	агрузки/выгрузки документов по умолчанию?

После этого откроется закладка «Операции» в панели настроек (если она не открыта).

Настройки		_ 🗆
Начало ┥ Подключение 👫 По	ользователи ТСД 🔚 Операции ТСД 🎃 Печат	ть [Поиск номенклатуры
На закладке осуществляет настройка отбора и запол документов 1С на основан Группа пользователей ТСД:	ся настройка доступных операций для г нения документов для операции ТСД а ии документов операции ТСД	руппы пользователей ТСД автоматическое заполнение
0000000000		
Лип локумента в ТСЛ	Отбор, и заполнение документов ТСЛ	Заполнение документов в 1С
Сбор штрижолов		
Остатки и цены		
Просмотр товаров		
 Отпуск товара 		
 Приемка товара 	Возврат товаров от клиента {, Произвольный о	Поступление товаров услуг
 Подбор заказа 	Заказ клиента {, Произвольный отбор = "Отбор	Реализация товаров услуг
 Инвентаризация 	Пересчет товаров {, Произвольный отбор = "От	Пересчет товаров
 Переоценка 		
 Проверка ценников 		
 Перемещение по ячейкам 	Отбор (размещение) товаров {, Произвольный	Отбор (размещение) товаров
 Настройки 		
	На некоторых терминалах испо загрузки/выгрузки документо инфорлации нажмите на кнопк модуля нажмите кнопку "Отклк	эльзуется модуль ветоматическо в. Для более подробной су "Подробнее". Для отключения учить"
		Отключить Подробнее

Задание структуры склада адресного хранения

Понятия складов, ячеек и паллет (контейнеров) встроены в Mobile SMARTS. Для начала работы с ячейками следует определить их в системе.

Внутри каждого склада необходимо <u>завести ячейки</u>. Ячейка может быть одиночной, иметь собственное наименование и фиксированной штрихкод, например, «555666777». Система также позволяет завести шаблон ячеек. Такая возможность позволяет задать сразу большую группу ячеек и метод формирования названий и штрихкодов для них, например, 99{Ряд:2}{Номер:2}Этаж:1}.



Штрихкод или шаблоны штрихкода ячеек могут быть созданы, как в панели управления Mobile SMARTS, так и в 1С, с последующей выгрузкой в Mobile SMARTS.

Для создания шаблонов ячеек в 1С, необходимо войти в панель «Генерация шаблонов ячеек» (выбрать внешнюю обработку 1С «Генерация шаблонов ячеек»).

🕦 😠 🙀 🛛 Генерация шаблонов ячеек - Демонстрацион	нная база "Управление торговл (1С:Предприятие) 🛛 🙀 📄 🗐 M M+ M- 🚽 🗕 🗆 🗙
Генерация шаблонов ячеек	
Склад: Центральный склад 🗙 🔍 Помещени	ie: × Q Создать шаблоны ячеек Выгрузить шаблоны
🚯 Добавить 🖹 🔌 🗶	Все действия -
Шаблон имени	Шаблон штрихкода
98-{Линия}-{Стеллаж}-{Ярус}	98{Линия:2}{Стеллаж:2}{Ярус:1}
98-{Линия}-{Стеллаж}-{Ярус}	98{Линия:3}{Стеллаж:2}{Ярус:1}

Сначала нужно выбрать склад и помещение (указывать не обязательно) для которого необходимо создать шаблоны ячеек.

Помещение необходимо указать, если склад разделен на разные зоны внутри, отгороженность не имеет значения.

Создавать шаблоны можно по-разному:

- Нажав на кнопку «Создать шаблоны ячеек»: программа анализирует текущие созданные ячейки в справочнике 1С «Складские ячейки» и пытается автоматически сгенерировать для них шаблоны.
- Нажав на кнопку «Добавить»: в этом случае добавляется пустая строка в таблицу, в которой нужно вручную указать «Шаблон имени» и «Шаблон штрихкода».

После того, как шаблоны были созданы, их необходимо выгрузить в Mobile SMARTS, нажав на кнопку «Выгрузить шаблоны».

Выгрузка документов на ТСД с адресным хранением

Для выгрузки документов используется внешняя обработка 1С «Выгрузка документов», та же самая, что и при работе без ячеистого хранения.



Режим работы «с ячейками/без ячеек» определяется настройкой «Подбор складских ячеек в документ ТСД», для каждого типа документа индивидуально.

				(?
Тип документа 1С:	ОтборРазмеще	ниеТоваров		
Тип документа Mobile SMARTS				▾.
Коллективная работа (с та	аким документом	смогут одновременно	работать несколько пользователе	эй ТСД)
🗌 Контроль количества (не ,	опускать превыш	ения планового количе	ества товаров в документе ТСД)	
Подбор складских ячеек в	з документ ТСД			
Заполнение шапки документа	тсд			
Поле шапки документа	тсд	Поле шапки	документа 1С	1
		ВидОпераци	и	
		ЗонаОтгруз	ки	
		ЗонаПриеми	ки	
		Исполнител	ь	1
Заполнение строк документа 7	гсд			
Табличная часть документа 10	: ТоварыРазмеш	тение		Ψ.
Колонка документа ТС	д	Колонка та	бличной части документа 1С	1
		Упаковка		
		Характерис	тика	
ШтрихкодПервогоМест	а	Ячейка		
		ОбъемУпан	овки	

Включить режим работы с ячейками сразу для всех типов документов можно с помощью обработки «Модуль адресного хранения», как это описано выше.

Драйвер поддерживает работу с ячейками как для документов, содержащих в табличной части реквизит «Ячейка» («Отбор (размещение) товаров», «Пересчет товаров», и т.д.); так и без такого реквизита («Поступление товаров и услуг», «Реализация товаров и услуг», «Списание» и т.д.).

Работа драйвера по умолчанию подразумевает следующие доступные для выгрузки с ячейками документы:

Документ 1С	Реквизит «ячейка»	Документ Mobile SMARTS	Комментарий
Поступление товаров и услуг	нет	Приемка товара	Документ выгружается с флагом «Работа с ячейками», но указаний по размещению товара в конкретные ячейки не содержит, поэтому при работе на терминале пользователю в качестве информации о месте размещения товара будет указано «Любая ячейка».
Возврат товаров от клиента	нет	Приемка товара	Документ выгружается с флагом «Работа с ячейками», но указаний по размещению товара в конкретные



			ячейки не содержит, поэтому при работе на терминале пользователю в качестве информации о месте размещения товара будет указано «Любая ячейка».
Заказ поставщику	нет	Приемка товара	Документ выгружается с флагом «Работа с ячейками», но указаний по размещению товара в конкретные ячейки не содержит, поэтому при работе на терминале пользователю в качестве информации о месте размещения товара будет указано «Любая ячейка».
Заказ клиента	нет	Подбор заказа	Документ выгружается с флагом «Работа с ячейками», но указаний по размещению товара в конкретные ячейки не содержит, поэтому при работе на терминале пользователю в качестве информации о месте размещения товара будет указано «Любая ячейка».
Возврат товаров поставщику	нет	Подбор заказа	Документ выгружается с флагом «Работа с ячейками», но указаний по размещению товара в конкретные ячейки не содержит, поэтому при работе на терминале пользователю в качестве информации о месте размещения товара будет указано «Любая ячейка».
Пересчет товаров	да	Инвентариза ция	Даны указания по размещению товара в конкретной ячейке, при работе на терминале пользователю в качестве информации о месте размещения товара будет указана ячейка (несколько ячеек) из которой можно отсканировать товар.
Отбор (размещение) товаров (Отбор)	да	Подбор заказа	Даны указания по размещению товара в конкретной ячейке, при работе на терминале пользователю в качестве информации о месте размещения товара будет указана ячейка (несколько ячеек) из которой можно отобрать товар.



			Заказ поставщику ТК00000020 от 03.06.2007 12:00:01 (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться А-007 4601189110120 - КА-879, Кофеварка JACOBS (Австрия) 777888 - C-140001, Женские сапоги с натуральным мехом Ячейки: СКАНИРОВАНО О пара Цена: 1637.00, На складе: 0 ШК ячейки: Введите количество: 2 пара
			Режим:ручной ввод кол-ва оператор на Общий Подбор заказа 24/09/12 17:51:30 (есс) или 01 - мено 00 - товары IC 02 - проскотр строк 03 - смена режима 04 - товары документа ПОДОБДН-О ИЗ А-ОО7 777888 - С.140001, Женские салоги с Натуральным мехом Сканировано 2 пара Цена: 1637.00, На складе: 0
			Режим:ручной ввод кол-ва оператор на Общий
Отбор (размещение) товаров (Размещение)	да	Приемка товара	Даны указания по размещению товара в конкретную ячейку (ячейки), при работе на терминале пользователю в качестве информации указана ячейка (несколько ячеек) в которую можно поместить товар. Заказ поставщику ТК000000020 от 03.06.2007 12:00:01 (еsc) или 01 - вернуться 4601189110120 - КА-879, Кофеварка јасовс (Австрия) Ячейки: А-003 ШК ячейки: Ячейки: Введите количество: Э пара Режим:ручной ввод кол-ва оператор на Общий Оператор на Общий Сканировано 0 пара цена: 1637.00, На складе: 0 Введите количество: Э пара
			Принято в А-003 777889 - С.14001, Женские сапоги с натуральным мехом Сканировано 3 пара Цена: 1637.00, На складе: 0
Отбор (размещение)	да	Перемещени е	Ячейка из табличной части «Товары (отбор)» выгружается в поле табличной части документа ТСД



товаров (Перемещение)			«Откуда», ячейка из табличной части «Товары (размещение)» выгружается в поле табличной части документа ТСД «Куда». На терминале запрашиваются данные, из какой ячейки (ШК ячейки источника) и какой товар необходимо взять, и в какую ячейку (ШК ячейки приемника) его переместить.
			Image: MobileSMARTS Image: Imag
			Режим:автоматич. ввод кол-ва оператор на Общий Завершить Отнена МоbileSMARTS С # * * 9:53 Геренещение 25.09.12 21:51:31 (екс) инг01 - веруться (екс) инг01 - веруться
Реализация товаров и услуг	нет	Подбор заказа	Документ выгружается с флагом «Работа с ячейками», но указаний по размещению товара в конкретной ячейке не содержит, поэтому при работе на терминале пользователю в качестве информации о месте размещения товара будет указано «Любая ячейка».
Списание товаров	нет	Подбор заказа	Документ выгружается с флагом «Работа с ячейками», но указаний по размещению товара в конкретной ячейке не содержит, поэтому при работе на терминале пользователю в качестве информации о месте размещения товара будет указано «Любая ячейка».



Заполнение ячеек на ТСД

Работая с выгруженным документом на ТСД, будет предложено ввести штрихкод ячейки. Ячейка может быть «любая» или указан список ячеек, в которые можно размещать товар.

矝 MobileSMARTS 🗹 🗱 📢 23:12	Заказ поставщику ТКООООООООО от 03.06.2007 12:00:01
Поступление товаров и услуг 0000-000048 от 02.08.2012 17:35:07	(esc) или 01 - вернуться
(esc) или 01 - вернуться	4601189110120 - KA-879, Koфesapka 14COBS (Австрия)
Б-140003, Женские босоножки - Размер: 35, Полнота: 6, Цвет: Белый	Ячейки: А-003
Ячейки: любая	ШК ячейки:
Режим: автоматич. ввод кол-ва	
оператор на Общий 🛛 📲 🛃	Режим:ручной ввод кол-ва
Завершить 🔤 Отмена	оператор на Общий

Если введенный штрихкод ячейки не соответствует указанному в документе, то будет предложено выбрать другую ячейку или отменить сканирование. Если ячейка подошла, то товар размещается в ней.

矝 MobileSMARTS 🗹 🗱 📢 23:18	🌮 MobileSMARTS 🗹 📰 📢 23:18
Отбор (размещение) товаров 00-00000173 от 18.09.2012 10:02:44	Отбор (размещение) товаров 00-00000173 от 18.09.2012 10:02:44
ОТСУТСТВУЕТ В ЗАЯВКЕ ДЛЯ 98-01-01-2 Б-130001, Женские ботфорты	(еsc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 - просмотр строк 03 - смена режима 04 - товары документа
(1) Выбрать другую ячейку (2) Отмена сканирования	Принято в 98-01-01-1 Б-130001, Женские ботфорты Сканировано 1 из 2 пара (1 пара) Цена: 0.00, На складе: 10
Режим: автоматии, ввол кол-ва	
оператор на Общий	гежим. автоматич. ввод кол-ва
Завершить 🔛 Отмена	Завершить 🔤 Отмена

Если документ был создан прямо на ТСД, а не выгружался из 1С, то так же будет предложено ввести штрихкод ячейки. Ячейка в этом случае будет всегда «любая».

矝 MobileSMARTS 🗹 📰 📢 23:12
Поступление товаров и услуг 0000-000048 от 02.08.2012 17:35:07
(esc) или 01 - вернуться
Б-140003, Женские босоножки - Размер: 35, Полнота: 6, Цвет: Белый
Ячейки: любая
ШК ячейки:
Режим: автоматич. ввод кол-ва
оператор на Общий 🛛 🗣
Завершить 🥅 Отмена

Загрузка документов с ячейками в 1С

Когда задание было закончено, документ ТСД с подобранными ячеками можно загрузить в документ 1С (только если создавать новый документ 1С, а не загружать в существующий).

Загрузка в документ без ячеек.

Данные будут загружены в документ, и, если на основании выбранного документ можно создать документ «Отбор (размещение) товаров», то прогрмма предлагает заполнить документ «Отбор (размещение) товаров». Это сделано для того, чтобы не потерять данные о местонахождении товара в ячейках, которые были заполнены при подборе на ТСД.

Загрузка в документ с ячейками.

Программа проверяет наличие в табличной части документа реквизита "Ячейка", и, если есть такой реквизит заполняет его данными изТСД.

Загрузка в документ Отбор (размещение) товаров.

Программа предлагает создать цепочку документв.

Если выбран вид операции документа 1С **«Отбор»,** то предагается создать документ «Реализация товаров услуг», далее создать документ «Расходный ордер на товары».

Если выбран вид операции «Размещение», то предагается создать документ «Поступление товаров услуг», далее создать документ «Приходный ордер на товары».

1С:Предприятие Х
Создать документы-основания для нового документа "Отбор (размещение) товаров 00-00000174 от 18.09.2012 10:26:02"?
На основании исходного документа 1С можно создать документы-основания для нового документа "Отбор (размещение) товаров": 1. "Поступление товаров услуг"(если исходный документ 1С был "Поступление товаров услуг", то новый не создается), 2. "Приходный ордер на товары"(создается новый документ)?
Да Нет

Если выбран вид операции «**Перемещение**», то создается только документ «Отбор (размещение) товаров».

😢 Отбор (размещение) товаров (создание) - Демонстрационная база "Управление торговлей", редакция 11 / Федоров Борис Михайло (1С:Предприятие) 🛛 🗙			
Отбор (размещение)	Отбор (размещение) товаров (создание) *		
Перейти	Провести и закрыть 🔚 📑 Провести 🗧 Создать на основании - Печать - Все действия -		
Задачи	Номер: от: 18.09.2012 10:33:05 🕮 Вид операции: Перемещение 💌		
Структура подчиненности	Рабочий участок: С Статус: Выполнено с ошибками		
	Исполнитель: Федоров Борис Михайлович О Ответственный: Федоров Борис Михайлович О		
:	Товары (отбор) (1) Товары (размещение) Дополнительно Комментарий		
	😳 Добавить 🗟 🗙 🍲 🐥 🖑 💊 Товары - Ячейки - 🗣 Заполнить отобранное количество. Все действия -		
	N Ячейка Номенклатура Характеристика Упаковка Котбору Отобрано		
	1 9801011 Женские ботфо пара (1 пара) 2,000 1,000		



▲ Статус «Выполнено с ошибками» может появиться, если, например, одна из ячеек, была не найдена и не весь товар отобран и размещен в нужные ячейки.

Из созданого документа видно в какую ячейку на складе был размещен товар.



Работа с серийными номерами, весом и т.п.

Работа с серийными номерами

8.2 В драйвере существует поддержка работы с серийными номерами (заведение при приемке и отгрузка по серийным номерам).

Возможности драйвера при работе с серийными номерами в различных операциях:

7.7 Операция на ТСД Использование серийных номеров Приемка товара При сканировании товара с поддержкой серийных номеров пользователю будет предлагаться завести серийные номера принимаемых позиций. При загрузке полученного документа серийные номера будут заведены в базе 1С. Подбор заказа При подборе заказа пользователь сможет сканировать или вводить конкретные серийные номера отгружаемых позиций. При загрузке документа в 1С данные об отгруженных серийных номерах попадут в документ 1С. Инвентаризация Для данной операции сканирование конкретных серийных номеров не требуется, так как типовые конфигурации 1С, поддерживаемые

драйвером, не учитывают в документах инвентаризации серийные номера позиций. Если все-таки сканировать штрихкоды с серийными номерами, заведенными в базе 1С, то это просто позволит определять конкретную номенклатуру, к которой привязан серийный номер. Сам серийный номер при загрузке результата в 1С не будет учитываться. Сбор штрихкодов Сбор штрихкодов максимально обобщенная процедура неопределенного назначения (итоговый документ может быть загружен в любой документ 1С), поэтому ввод серийных номеров в ней не предусмотрен, т.е. после сканирования позиции номенклатуры, для которой задан учет серийных номеров, запроса ввода серийного номера не производится. При этом, Вы все равно можете сканировать вместо номенклатуры серийные номера, которые заведены в базе 1С. Кроме того, извлечение серийных номеров по шаблону штрихкода, если такие заданы, тоже

 будет происходить.

 Будет ли серийный номер в таких случаях загружен в документ 1С, зависит от того, в какой конкретно документ будут загружаться данные.

 Если в документе 1С учитываются серийные номера, то они будут в него загружены.

 Отпуск товара
 Для данной операции сканирование конкретных серийных номеров



	не предусмотрено. После сканирования штрихкода номенклатуры конкретный серийный номер не запрашивается.
	Также как для сбора штрихкодов поддерживаются дополнителные методы ввода штрихкода.
Перемещение по ячейкам	В поддерживаемых типовых конфигурациях 1С документы, фиксирующие перемещение товара между местами хранения, серийные номера перемещаемых позиций не учитываются. Поэтому на терминале серийные номера при перемещении также не запрашиваются.
	Если все-таки сканировать штрихкоды с серийными номерами, заведенными в базе 1С, то это просто позволит определять конкретную номенклатуру, к которой привязан серийный номер.

Чтобы работа с позицией номенклатуры велась с учетом серийных номеров необходимо для нее включить соответствующий режим. Для разных конфигураций это делается по разному, например, для УТ 10.3 необходимо поставить галку «Вести серийные номера». . Для разных конфигураций и разных версий (одной и той же конфигурации) это делается по разному, подробнее читайте документацию 1С для конкретной конфигурации! Подробнее для других конфигураций смотрите http://www.cleverence.ru/techsupport/serial-numbers.htm.

🖹 Элемент Номенклатура: Кондиционер ELEKTA _ 🗆 🗙
Действия 🛛 🖶 🔯 🚱 Перейти 👻 🛛 Файлы Изображение 🕐 Настройка Печать 🗸
Группа: Вентиляторы, пылесосы, кондиционеры … × Наименование: Кондиционер ELEKTA Код: 00000000054 Артикул: К-8888 Вид номенклатуры: ТНаименование позиции номенклатуры: Ш Базовая ед.: шт Вести учет по доп. характеристикам Которое будет отображаться в списках Ед. хран. ост.: шт У С
Ед. мак очетов. шт с. С. серинич
Полное наименование: Кондиционер ELEKTA
По умо Дополн Единицы Серии Проекты Свойства Категор Компле Штрихх Места х Номенк Цены н Дополн
Ответственный за покупки: Федоров Борис Михайлович
Основной поставщик: База "Электротовары" 🗙 🔍
Ценовая группа: Кондиционеры 🗙 🔍
Номенклатурная группа
Номенклатурная группа: Вентиляторы 🗴 🔾 Вес вхождения в группу: 100
Серийные номера
Вести серийные номера
Комментарий:
<< Назад Далее >> ОК Записать Закрыть

При работе на ТСД предусмотрены различные варианты ввода серийных номеров:

• Обычный, одиночный ввод;

После сканирования штрихкода номенклатуры будет предложено ввести серийный номер, после программа снова переходит к сканированию следующей номенклатуры.

• Множественный ввод;

После сканирования штрихкода номенклатуры будет предложено многократно вводить серийные номера для нее, пока пользователь сам не завершит этот процесс и не перейдет к следующей номенклатуре.



• Ввод по интервалу;

Может использоваться если у Вас множество позиций с числовыми серийными номерами, идущими по порядку. Режим позволяет ввести начальный и конечный номера интервала, остальные будут заведены автоматически.

• Сканирование серийных номеров;

При отгрузке, когда серийные номера уже заведены в 1С, Вы можете сканировать прямо штрихкод с серийным номером, номенклатура для него будет найдена в базе 1С автоматически.

• Извлечение серийного номера из штрихкода.

Драйвер позволяет извлекать серийный номер из большого составного штрихкода, например, стандарта EAN128.

Более подробно про работу с серийными номерами смотрите <u>http://www.cleverence.ru/techsupport/serial-</u> numbers.htm.

Работа с весовым товаром

для «1С:Предприятие 7.7»

Для весового товара имеется возможность использовать штрихкоды, в которых закодировано значение веса. Настроить шаблон штрихкода весового товара можно на закладке **Настройки выгрузки** обработки «Выгрузка номенклатуры на ТСД (Выгрузка номенклатуры.ert)».

Весовой товар	
Использовать шаблоны штрихкодов весового	говара 🔽
Префикс весового товара:	23
Длина кода весового товара:	5
Число знаков после запятой в весе:	2

Приведенные настройки означают, что штрихкод начинающийся на «23» относится к весовому товару, следующие 5 знаков в штрихкоде определяют товар (код товара), а в значении веса 2 знака справа составляют дробную часть. Например, в штрихкоде «2312345000452», «23» – префикс, «12345» - код товара, а вес составляет 0.45 кг (последний символ 2 – контрольная сумма штрихкода, значения не имеет).

В стандартной конфигурации «Торговли» уже существует поддержка префиксов весового товара и генерации штрихкодов для них. Однако, в качестве кода товара в штрихкод всегда записывается код 1С, а вес всегда указан в граммах (т.е. делится на 1000). Это затрудняет работу с теми весами, которые сами печатают штрихкод своего формата, а также с весовыми ШК от поставщиков.

Для того чтобы задать штрихкод у весового товара, нужно открыть редактирование позиции номенклатуры (справочника номенклатуры) и указать «Штрихкод базовой». Это будет не настоящий штрихкод товара, а только префикс и некоторый уникальный код товара по базе данных весов (он может и совпадать с кодом 1С). Т.е. в «Штрихкод базовой» следует указать:

[префикс] + [код согласно весам] Пример: «23» + «12345» = «2312345»

7.7



При выгрузке этой позиции в ТСД драйвер сам дополнит код нужными данными, которые позволят ТСД вынимать из ШК вес и пропускать чексумму.

ПРИМЕЧАНИЕ: если в «Штрихкод базовой» указать больше цифр, чем префикс плюс «Длина кода весового товара», указанная в настройках выгрузки, то обработка выгрузки обрежет код до нужной длины. <u>Внимание</u>: это может стать причиной ошибок.

После простановки «Штрихкод базовой» нужно отметить галочку **Весовой** (когда галочка отмечена, штрихкод запрещается на редактирование):

🎒 Сведения о номенклатуре:Продукты.Бакалея.Крупа гречневая *		
§		
Основные Дополнительные		
Вид: Наименование:	Код:	
Товар (пр Крупа гречневая	00002029	
Наименование для печати:	Артикул:	
Крупа гречневая в упаковках по 1 кг		
Единицы измерения Базовая: Вес базовой: (кг) Штрижкод базовой: упак 0. Единицы Штрижкод можно. ввести со сканера	Налоги 2нДС: 20% 2НП : Без налога	
Записать DK <u>З</u> акрыть 💌 Этикетка Справочники		

После этого нужно выгрузить номенклатуру на ТСД, как описано выше.

Работа с шаблонами штрихкодов

Во многих случаях штрихкоды товаров не фиксированы и содержат внутри вес, стоимость или количество товара. Для работы с такими штрихкодами в Mobile SMARTS предусмотрены так называемые *шаблоны штрихкодов*. Шаблон штрихкода – это строка текста специального формата, описывающая структуру штрихкода. Программа на ТСД понимает такие описания и умеет искать наилучшее совпадение и вынимать из штрихкодов нужные данные.

Mobile SMARTS все штрихкоды воспринимает как шаблоны, поэтому при выгрузке данных для номенклатуры нет разницы что указывать – шаблон штрихкода или сам штрихкод. Условно говоря, даже фиксированный штрихкод номенклатуры, например «1234567890», является шаблоном, который описывает конкретный штрихкод «1234567890». В то же время штрихкод «2012345{Quantity:5}{checksum:1}» является шаблоном для всех штрихкодов, в которых 13 цифр, и которые начинаются на «2012345», а далее идут 5 цифр количества/веса и еще 1 (одна) любая цифра.

Кроме «Quantity» в шаблоне можно использовать любые другие стандартные поля и колонки документа, а также дополнительные пользовательские поля, которые вы можете добавить в описание документа «Сбор штрихкодов» в панели управления. Т.е. если добавить в документ новую колонку, а потом использовать её название в шаблоне, то после сканирования штрихкода, соответствующего шаблону, в новой строке документа на ТСД в соответствующей колонке появятся данные, вынутые из штрихкода.

Подробнее можно посмотреть по ссылке <u>http://www.cleverence.ru/mobile-smarts/devlib/barcode-</u> templates-index.htm.



Работа с внешней компонентой драйвера

Функции драйвера объединены во внешней компоненте "Addin.Cl.TerminalConnector", содержащейся в библиотеке Cleverence.Warehouse.TerminalConnector.dll в подпапке ControlPanel папки установки драйвера. Компонента содержит все методы и свойства, предусмотренные документом «Требования к разработке драйверов для терминалов сбора данных» из поставки информационного диска 1С. Ниже приводятся название и описание стандартных и дополнительных методов драйвера:

CopyFileFromDevice/КопироватьФайлСТерминала

```
int КопироватьФайлСТерминала (string путьНаТерминале, string путьНаПК, int переписывать)
```

Копирует файл с терминала на настольный компьютер через ActiveSync.

путьНаТерминале	Путь к файлу на мобильном терминале.
путьНаПК	Путь к файлу на ПК.
Переписывать	1 – перезаписать файл, если существует; 0 – не перезаписывать.
Результат	1 – ошибка; о – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

СоруFileToDevice/КопироватьФайлНаТерминал

```
int КопироватьФайлНаТерминал (string путьНаПК, string путьНаТерминале, int переписывать)
```

Копирует файл с настольного компьютера на терминал через ActiveSync.

путьНаПК	Путь к файлу на ПК.
путьНаТерминале	Путь к файлу на мобильном терминале.
Переписывать	1 – перезаписать файл, если существует; 0 – не перезаписывать.
Результат	1 – ошибка; о – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку

DeleteDeviceFile/УдалитьФайл

int УдалитьФайл (string путьНаТерминале)

Удаляет файл с терминала через ActiveSync.

путьНаТерминале	Путь к файлу на мобильном терминале.
Результат	1 – ошибка; о – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

DeviceFileExists/ФайлСуществует

int ФайлСуществует (string путьНаТерминале)

Проверяет, существует ли указанный файл на терминале.



путьНаТерминале Путь к файлу на мобильном терминале для проверки.

Результат

1 – ошибка; о – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

GetLastError/ПолучитьОшибку

int ПолучитьОшибку (string переменнаяДляОшибки)

Записывает в указанную переменную текст последней ошибки, возникшей в драйвере, если такая была.

переменнаяДляОшибки Строковая переменная (уже инициализированная при создании строкой или пустой строкой), в которую следует записать текст ошибки. Результат 0 – ошибок не возникало, описание пустое; 1 – удачно, переменнаяДляОшибки содержит описание ошибки.

GetVersion/ПолучитьНомерВерсии

string ПолучитьНомерВерсии ()

Возвращает текстовое представление номера версии компоненты драйвера в виде xx.xx.xx (например, 2.6.4.1).

Open/Подключить

int Подключить (object МассивПараметров, ref string ИдУстройства)

Выполняет инициализацию компоненты драйвера.

МассивПараметров

Массив содержащий параметры подключения:

1. ТипСвязи (Целое: о или 1), о – прямая связь с ТСД, 1 – связь с сервером терминалов;

Для случая прямой связи с ТСД:

- Переписывать Номенклатуру (Целое: о или 1), о не переписывать полностью номенклатуру при выгрузке (добавлять новые позиции), 1 – переписывать полностью;
- ПутьКПапкеОбмена (Строка) (см. Терминальный режим и удаленный доступ (RDP)), пустая строка, если не используется обмен через папку;

Для связи с сервером терминалов (Wi-Fi драйвер):

- 2. ПутьКСерверу (Строка) адрес сервера терминалов;
- АдресПрокси (Строка) адрес прокси-сервера, если нет прокси-сервера – пустая строка;
- ПортПрокси (Целое) порт прокси-сервера, если нет проксисервера – 0;



- ПереписыватьНоменклатуру (Целое: о или 1), о не переписывать полностью номенклатуру при выгрузке (добавлять новые позиции), 1 – переписывать полностью;
- 6. ПутьКПапкеОбмена (Строка) (см. Терминальный режим и удаленный доступ (RDP)), пустая строка, если не используется обмен через папку;

Для 1С 7.7 параметры идут в другом порядке:

- ПутьКПапкеОбмена (Строка) (см. Терминальный режим и удаленный доступ (RDP)), пустая строка, если не используется обмен через папку;
- ТипСвязи (Целое: о или 1), о прямая связь с ТСД, 1 связь с 103 сервером терминалов;
- 3. ПутьКСерверу (Строка) адрес сервера терминалов;
- АдресПрокси (Строка) адрес прокси-сервера, если нет прокси-сервера – пустая строка;
- ПортПрокси (Целое) порт прокси-сервера, если нет проксисервера – о;
- 6. ПереписыватьНоменклатуру (Целое: о или 1), о не переписывать полностью номенклатуру при выгрузке.

ИдУстройства	В переменную ИдУстройства записывается идентификатор ТСД;
Результат	0 – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку

DeleteDeviceFile/Отключить

int Отключить (string ИдУстройства)

Разрывает соединение с компонентой драйвера.

ИдУстройства	Идентификатор ТСД (не используется, может быть пустым значением).
Результат	о – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

UploadTable/ВыгрузитьТаблицу

int Выгрузить Таблицу (string ИдУстройства, object ТаблицаВыгрузки, int НомерБазы)

Выгружает номенклатуру и штрихкоды на ТСД.

ИдУстройства	Идентификатор ТСД (не используется, может быть пустым значением).
ТаблицаВыгрузки	Таблица значений, содержащая колонки Штрихкод и Наименование (также возможны другие поля).
НомерБазы	Не используется (может = 0).
Результат	0 – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.



DownloadTable/ЗагрузитьТаблицу

int Загрузить Таблицу (string ИдУстройства, int Источник Загрузки, int НомерИсточника, object Таблица Загрузки)

Загружает данные о собранных штрихкодах.

ИдУстройства	Идентификатор ТСД (не используется, может быть пустым значением).
ИсточникЗагрузки	0 – загрузка из конкретного документа ТСД (НомерБазы), 1 – загрузка из всех документов.
НомерБазы	Номер документа ТСД по порядку.
ТаблицаЗагрузки	Таблица значений с колонками Штрихкод и Количество, также возможна загрузка других полей.
Результат	0 – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

DeviceTest/ТестУстройства

int ТестУстройства (object МассивПараметров, ref string Описание)

Выполняет проверку работы ТСД.

МассивПараметров	То же, что в методе Подключить
Описание	В переменную записывается дополнительное описание ТСД
Результат	о – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

RemoveFinishedDocuments/УдалитьЗавершенныеДокументы

int УдалитьЗавершенныеДокументы()

Удаляет с ТСД или сервера терминалов завершенные документы.

Результат 0 – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

ReleaseMemory/ОсвободитьРесурсы

void ОсвободитьРесурсы()

Освобождает ресурсы, занятые компонентой драйвера. Вызов метода необходим при завершении работы с компонентой. Если метод не вызван, то после закрытия окна 1С, сама программа может остаться висеть в памяти.

GetDocumentsList/ПолучитьСписокДокументов

int ПолучитьСписокДокументов (stringИдУстройства, object СписДокументов)

Получает описания документов с ТСД или сервера терминалов. В переменную СписДокументов передается список значений, который заполняется описанием документов, в виде «Имя документа|Ид. документа|Имя ТСД|IP-адрес ТСД|Тип документа».



ИдУстройства	Идентификатор ТСД (не используется, может быть пустым значением).
СписДокументов	Список значений, заполняется описанием документов.
Результат	о – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

RemoveDocument/УдалитьДокумент

int УдалитьДокумент (int SourceNumber)

Удаляет с ТСД или сервера терминалов документ с порядковым номером в списке SourceNumber (отсчет с 1).

SourceNumber	Номер документа

Результат

о – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

BeginUpload/НачатьВыгрузку

```
int НачатьВыгрузку()
```

Начать выгрузку данных на ТСД. Информация о каждом штрихкоде товара выгружается при помощи метода ВыгрузитьСтроку.

Метод введен в соответствии с требованиями стандарта 1С на драйвер ТСД. Вместо данного метода лучше использовать метод ВыгрузитьТаблицу.

UploadDataRow/ВыгрузитьСтроку

```
int ВыгрузитьСтроку(string Штрихкод, string Имя, string ЕдИзм,
string Описание, string Серия, string
Качество, object Цена, object Количество)
```

Выгружает на ТСД информацию о штрихкоде товара, метод вызывается после НачатьВыгрузку.

Метод введен в соответствии с требованиями стандарта 1С на драйвер ТСД. Вместо данного метода лучше использовать метод ВыгрузитьТаблицу.

EndUpload/ЗавершитьВыгрузку

int ЗавершитьВыгрузку ()

Завершить выгрузку данных на ТСД. Информация о каждом штрихкоде товара выгружается при помощи метода ВыгрузитьСтроку. Метод необходимо вызвать после завершения выгрузки всех штрикодов товаров.

Метод введен в соответствии с требованиями стандарта 1С на драйвер ТСД. Вместо данного метода лучше использовать метод ВыгрузитьТаблицу.

RemoveDocument/ПроверитьДемо

```
int ПроверитьДемо()
```



Проверяет на основе файлов лицензии, работает драйвер в демо-режиме или в полнофункциональном режиме. Для осуществления проверки ТСД должен быть подключен через ActiveSync или Центр мобильных устройств. Для Wi-Fi драйвера при работе с сервером терминалов проверка лицензии не выполняется (этим занимается сервер терминалов), метод возвращает о.

Результат

о – полнофункциональная версия; 1 – демо; -1 – при проверке возникла ошибка. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

GetTerminalld/ПолучитьИдТерминала

string ПолучитьИдТерминала ()

Получает идентификатор терминала, ТСД должен быть подключен через ActiveSync или Центр мобильных устройств. В случае ошибки метод возвращает строку «Ошибка получения идентификатора».

Результат Идентификатор ТСД или строка «Ошибка получения идентификатора».

BeginDownload/НачатьЗагрузку

int НачатьЗагрузку (int ИсточникЗагрузки, int НомерИсточника)

Начинает загрузку данных с ТСД. Возвращает количество записей, каждая запись загружается при помощи метода ПолучитьЗапись.

Метод введен в соответствии с требованиями стандарта 1С на драйвер ТСД. Вместо данного метода лучше использовать метод ЗагрузитьТаблицу.

ИсточникЗагрузки	0 – загрузка из конкретного документа ТСД (НомерБазы), 1 – загрузка из всех документов.
НомерБазы	Номер документа ТСД по порядку.
Результат	Количество записей, -1 — при ошибке. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

GetDataRow/ПолучитьЗапись

int ПолучитьЗапись (ref string Штрихкод, ref int Количество)

Загружает строку данных с ТСД, заполняются переменные Штрихкод и Количество.

Метод введен в соответствии с требованиями стандарта 1С на драйвер ТСД. Вместо данного метода лучше использовать метод ЗагрузитьТаблицу.

Штрихкод	Штрихкод товара, сканированный на ТСД.
Количество	Количество товара.
Результат	0 – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

EndDownload/ЗавершитьЗагрузку

int ЗавершитьЗагрузку()



Завершате загрузку данных с ТСД.

Метод введен в соответствии с требованиями стандарта 1С на драйвер ТСД. Вместо данного метода лучше использовать метод ЗагрузитьТаблицу.

Результат 0 – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

SetOneCVersion/УстановитьВерсию1С

void УстановитьВерсию1С (string Версия)

Устанавливает версию 1С, с которой осуществляется работа компоненты. Вызывается после создания экземпляра компоненты, до вызова любых других методов. По умолчанию предполагается работа с 1С 8.х, в этом случае метод можно не вызывать.

Зерсия	Строка с версией 1С. Возможные значения: «v7», «v8». По умолчанию –
	«v8».

CheckServerConnection/ПроверитьСоединениеССервером

int ПроверитьСоединениеССервером (object МассивПараметров)

Проверяет возможность соединения с сервером терминалов для Wi-Fi драйвера.

МассивПараметров	Параметры подключения (см. метод Подключить)
Результат	о – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

DownloadDocuments/ЗагрузитьДокументы

int ЗагрузитьДокументы (object СписИдДокументов, object ТаблицаЗагрузки)

Загружает данные из конкретных документов ТСД, список идентификаторов которых передается в переменной СписИдДокументов.

СписИдДокументов	Список значений, содержащий идентификаторы документов для
	загрузки.
ТаблицаЗагрузки	Таблица значений с колонками Штрихкод и Количество (также поддерживаются дополнительные колонки), в которую загружаются данные из документов ТСД.
Результат	о – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

RemoveDocuments/УдалитьДокументы

int УдалитьДокументы (object СписИдДокументов)

Удаляет конкретные документы ТСД, список идентификаторов которых передается в переменной СписИдДокументов.

СписИдДокументов Список значений, содержащий идентификаторы документов для



удаления.

Результат

о – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

GetTerminalSetting/ПолучитьНастройкуТерминала

string Получить Настройку Терминала (string Имя Настройки)

Получает значение некоторой настройки приложения ТСД. Терминал должен быть подключен через ActiveSync или Центр мобильных устройств.

ИмяНастройки	Имя настройки, которую следует получить, все настройки содержатся			
	в файле MobileSMARTS.exe.config в папке MobileSMARTS на ТСД.			
Результат	Строка со значением настройки, пустое значение, если возникла			

Строка со значением настройки, пустое значение, если возникла ошибка.

SetTerminalSetting/УстановитьНастройкуТерминала

string Получить Настройку Терминала (string Имя Настройки, object Значение)

Устанавливает значение некоторой настройки приложения ТСД. Терминал должен быть подключен через ActiveSync или Центр мобильных устройств.

ИмяНастройки	Имя настройки	, которую	следует	установить,	все	настройки
	содержатся в фа на ТСД.	йле MobileS	MARTS.exe	config в папк.	ke Mol	oileSMARTS
Значение	Значение настро	і́ки (строка и	ли число).			
Результат	о – ошибка; 1 – уд	ачно. Описа	ние ошибк	и см. метод П	олучи	тьОшибку.

UploadDocument/ВыгрузитьДокумент

int ВыгрузитьДокумент (Cleverence.Warehouse.Document Документ)

Выгружает документ Mobile SMARTS на TCД. Пример использования метода см. в обработке CleverenceSoftBыгрузкаДокументовНаTCД в процедуре ВыгрузитьДокумент.

Документ	Объект	типа	Cleverence.Warehouse.Document	(см.	
	http://www.cleverend	ce.ru/mobile-smart	s/devlib/comconnector/Cleverence.Warehouse.Document.h	<u>ıtml</u>).	
	Документ для выгрузки на ТСД.				
Результат	0 – ошибка; 1 –	удачно. Оп	исание ошибки см. метод ПолучитьОши	бку.	

GetDocuments/ПолучитьДокументы

Cleverence.Warehouse.DocumentCollection ПолучитьДокументы(object СписокИдДокументов)

Получает документы ТСД в виде коллекции объектов Cleverence.Warehouse.Document.

Пример использования:



```
ДокументыТСД = Объект.Драйвер.ПолучитьДокументы(СписДок); //
                       Передаем список // идентификаторов
                       документов для загрузки
Если ДокументыТСД = Неопределено Тогда // Обработка ошибки
     НомерОшибки =
                       Объект.Драйвер.ПолучитьОшибку (Объект.Описа
                       ниеОшибки);
     Результат = мОшибкаНеизвестно;
     Возврат Результат;
КонецЕсли;
Для Инд=0 По ДокументыТСД.Количество-1 Цикл
    Док = ДокументыТСД.Item (Инд); // Док имеет тип документа
                      Mobile
    // SMARTS (Cleverence.Warehouse.Document)
    Сообщить ("Ид. документа: " + Док.Ид);
КонецЦикла;
Спи
```

исокИдДокументов	Список значений	Список значений, содержащий идентификаторы документов, которые				
	нужно загрузить	нужно загрузить, если передать пустое значение, будут загружены вс				
	завершенные до	кументы.				
зультат	Коллекция	ЛОКУМЕНТОВ	Mobile	SMARTS		

```
Результат Коллекция документов Mobile SMARTS (Cleverence.Warehouse.DocumentCollection), в случае ошибки пустое значение.
```

Более подробно про работу с внешней компонентой драйвера смотрите «<u>Справочник по объектам Mobile</u> <u>SMARTS и компоненте доступа</u>».



Работа на ТСД

Для работы на терминале следует запустить приложение Mobile SMARTS:



После выбора конкретной операции открывается форма выбора документа:



Инструкции по отдельным операциям и работе с ТСД

Настройки операций на ТСД

Операция «Инвентаризация»

Операция «Отпуск товара»

Операция «Перемещение по ячейкам»



Операция «Подбор заказа»

Операция «Приемка товара»

Операция «Сбор штрихкодов»

Операция «Переоценка»

Особенности работы для модели Motorola MT2070

Для модели Motorola MT2070 драйвер поддерживает подключение по Bluetooth. При первом запуске программы драйвера в отсутствие настроенного радио-подключения, программа выдаст предупреждение:

(1) Сбор шт (2) Отпуск	грихкодов « товара	0/0 0/0
ден профиль Mobile SMART прос	Bluetooth-cc S и перейті филя? Нет	рединения. О и к созданию О
(0) Обме	н данными	
	(1) Сбор ил (2) Отпусн ден профиль Моbile SMART прос Да	(1) Сбор штрижкодов (2) Отпуск товара ден профиль Bluetooth-сс Mobile SMARTS и перейти профиля? Да Нет (0) Обмен данными

В этом случае для настройки Bluetooth-соединения следует выбрать «Да» и перейти в BTExplorer. Подробно о настройке Bluetooth-соединения в BTExplorer под МТ2070 см. в разделе «Особенности работы с моделью Motorola MT2070» в главе про установку драйвера.

Работа на примере операции «Инвентаризация» с

адресным хранением

Для выполнения «Инвентаризации» запустите внешнюю обработку 1С «Выгрузка документов» (подробнее смотрите Выгрузка документов для «Управлении торговлей» 11).



• Номенклатура и шаблоны ячеек уже должны быть выгружены (смотрите соответствующие разделы «Выгрузка номенклатуры» и «Задание структуры склада адресного хранения».

🤨 🕤 😭 Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД - Демонстрационная база (1С:Предприятие) 🛛 🎓 🔳 📓 М М+ М- 🚽 🗕 🗖 🗙
Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД
👼 Настройки 🛛 📀 Все действия 🗸
Выгрузка документов Выгруженные документы
Тип документа 1С: Пересчет товаров
Документ 1С: Пересчет товаров 00-00000003 от 10/31/2012 3:33:31 PM
Выгрузка на ТСД в документ "Инвентаризация"
Исполнитель
Выгрузить общий документ (останется на сервере до выбора его одним из пользователей)
Пользователь: оператор
😗 Выгрузить документ 🗙 Закрыть

Выберите тип документа 1С «Пересчет товаров» и документ, который необходимо выгрузить.



Если в настройках флаг не проставлен «Контроль количества», то после выбора товара будет запрашиваться любая ячейка. Кроме ячеек будет предложено ввести серийный номер. Введите серийный номер, если требуется или нажмите кнопку «Отмена».

Для работы с ячейками флаг «Подбор складских ячеек» должен быть проставлен (при включении модуля адресного хранения проставляется по умолчанию, если не вносились изменения в настройки)

Контроль количества (не допускать превышения планового количества товаров в документе ТСД): 🛄 Подбор складских ячеек в документ ТСД:

🎥 MobileSMARTS 🛛 🗱 🏹 📢
Пересчет товаров 00-00000003 от 10/31/2012 3:33:31 РМ
(esc) или 01 - вернуться
000000099 - В-987, Вентилятор JIPONIC (Тайв.),
Ячейки: любая
ШК ячейки:
Режим:автоматич. ввод кол-ва
оператор на Общий 🛛 🗣 🗉
Завершить 🔤 Отмена





矝 MobileSMARTS 🛛 🗱 🏹 📢
Пересчет товаров 00-00000003 от 10/31/2012 3:33:31 РМ
(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 - просмотр строк 03 - смена режима 04 - товары документа
Ячейка 1-2-3-4 00000099 - В-987, Вентилятор JIPONIC (Тайв.), №558756 Сканировано 1 из 0 шт Цена: 0.00, На складе: 2
Режим:автоматич. ввод кол-ва
оператор на Общий 🛛 🗣 🛛
Завершить 🔤 Отмена


Если в настройках проставлен флаг «Контроль количества», то после выбора товара будут запрашиваться конкретные ячейки, указанные в документе. Кроме ячеек будет предложено ввести серийный номер, если требуется или нажмите кнопку «Отмена».

Для работы с ячейками флаг «Подбор складских ячеек» должен быть проставлен (при включении модуля адресного хранения проставляется по умолчанию, если не вносились изменения в настройки)





Если ввести неправильный штрихкод ячейки, то на экране выведется сообщение «неверный штрихкод ячейки» или «отсутствует в заявке» и будет предложено выбрать другую ячейку или отменить сканирование.

矝 MobileSMARTS 🛛 🗱 🏹 📢	🎥 MobileSMARTS 🛛 🗱 🏹 📢
Пересчет товаров 00-00000003 от 10/31/2012 3:33:31 РМ	Пересчет товаров 00-00000003 от 10/31/2012 3:33:31 РМ
(esc) или 01 - вернуться	ОТСУТСТВУЕТ В ЗАЯВКЕ ДЛЯ
000000099 - В-987, Вентилятор JIPONIC (Тайв.),	1-1-1-2 000000099 - В-987, Вентилятор
ШК ячейки:	JIPONIC (Тайв.),
	(1) Выбрать другую ячейку
123144 - неверный штрихкод ячейки	(2) Отмена сканирования
Режим:автоматич. ввод кол-ва	Режим:автоматич. ввод кол-ва
оператор на Общий 🛛 🗣 🛛	оператор на Общий
Завершить 🚟 Отмена	Завершить 🔤 Отмена

После завершения работы, необходимо загрузить документ с ячейками в 1С (подробнее смотрите «<u>Загрузка документов с ячейками в 1С</u>» и «<u>Загрузка данных с ТСД</u>» для «Управлении торговлей» 11).

Работа на примере операции сбора штрихкодов

Чтобы создать новый документ нужно зайти в соответствующий список и нажать кнопку «Новый»:

Se Mo	bilesMARTS 🛛 🖉 🗮	¶ _×			Завершить Отмена
(1)	Сбор штрихкодов	0/0	Выбор - Сбор штрихкодов	Создание - Сбор штрихкодов	Сбор штрихкодов 17.08.10 04:23:27
(2)	(2) Остатки и цены		Выберите документ из списка:	Введите имя для нового документа:	(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 - просмотр строк 03 - смена режима
(3)	Просмотр товаров	из 1С		Сбор штрихкодов 17.08.10 04:23:27	
(4)	Отпуск товара	0/0		Создать Отмена	
(5)	Приемка товара	0/0+7			
(6)	Подбор заказа	0/0+46			
(7)	Инвентаризация	0/0			
(0)	Обмен с сервером			_	Режим: авто
(езс-выход)) оператор	.	Новый Удалить Выбор Выход		оператор на Общий 🔤 🖳
Общ	lee 🔤		🧗 🍫 👔 🏨 💽 🚮 🕨 4:23 AM 💬	🕇 🥂 🍫 🖟 🎘 🚮 🕨 4:23 AM 💬 🕇	🧞 🏟 🛛 🛱 🌋 📓 🖏 4:23 AM 🍅 🚦



В случае если был отсканирован неизвестный штрихкод, пользователю будет предложено отменить ввод, принять товар как неизвестный или завести новый штрихкод.

Завершить Отмена	Завершить Отмена		
бор штрихкодов 03.01.06 14:22:47	Сбор штрихкодов 03.01.06 14:22:47		
по штрихкоду '46071316' не найден товар	(esc) или 01 - меню 00 - товары 1⊂ 02 просмотр строк 03 - смена режима		
(1) Отмена ввода	46071316 - неизвестный товар Сканировано 4 шт		
(2) Принять как Неизвестный товар	Цена: 0.00, На складе: 0		
(3) Новый ШК (по артикулу или коду)			
Режим: ручной ввод кол-ва	Режим: ручной ввод кол-ва		
Режим: ручной ввод кол-ва ператор на Общий	Режим: ручной ввод кол-ва оператор на Общий		

Если вы выбрали «Принять как Неизвестный товар», далее при сканировании этого штрихкода товар будет опознаваться как «Неизвестный товар».

При выборе «Новый ШК», товар может быть найден по другому, уже заведенному штрихкоду, артикулу, коду в 1С, или выбран из товаров базы 1С по вводу спецкода «00»:

	Завершить От	мена	
	(esc) или 01 - отнени тов	а 0 - товары ТСД 00 - ары 1С	
	HOR		
	460	71316	
	400	/1510	
	Артикул или н	«од:	
	оператор на Общи	199 2 0	
	🧨 🍫 👔 🗶	🗑 🚮 🕨 5:16 AM 💬 🛊	
Завершить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена
esc - назад 0 - отмена выбора	esc - назад 0 - отмена выбора	esc - назад 0 - отмена выбора	Сбор штрихкодов 17.08.10 04:23:27
Выбор товара:	Выбор товара:	Выбор товара:	(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 - просмотр строк 03 - смена режима
Сигареты	Кухонные электроприборы	К-8888 Кондиционер ELEKTA (шт)	46071316 - СТ-910, Вентилятор
Продукты	Вентиляторы, пылесосы,	В789 Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт,	
Обувь	кондиционеры	ВО-890 Вентилятор оконный (шт)	Цена: 0.00 На складе: 0
Бытовая техника	Холодильники, морозильные	СТ-910 Вентилятор ОРБИТА, STERLING, ЯП.	
Инвентарь	камеры	(шт)	
Услуги	Телевизоры	Э-999 Пылесос "Энергия-SANYO" (шт)	
Тара		К-980 Кондиционер FIRMSTAR 12М (шт)	
Сборка компьютеров		К-2300 Кондиционер БК-2300 (ШТ) В-087 Вентиратор ЮРОМІС (Тайр) (шт)	
Мебель		П-890 Вылесос "Омега" 1250вт (шт)	nX
		Э-789 Пылесос "Электросила" (шт)	Режим: ручнои
			оператор на Общий
🧦 🏟 📲 💐 🛐 🚮 > 5:09 АМ 💯 🛔	🥙 🖗 🐉 🖉 🚮 > 5:10 AM 🕮 🛊	💱 🍫 💱 🏭 > 5:10 AM 💬 🛔	🥙 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 👘

Штрихкод будет автоматически заведен в 1С и станет доступен для дальнейшего сканирования.

Операция сбора штрихкодов поддерживает два режима ввода количества – «Автоматический» (автоматически учитывает по одной единице товара, или вес, извлеченный из штрихкода) и «Ручной режим» (для самостоятельного ввода количества товара). Переключение между режимами осуществляется по вводу спецкода «03»:

Завери	инть Отмена	Завери	инть Отмена	Завершить Отмена
Сбор шт	рихкодов 03.01.06 14:22:47	Сбор шт	рихкодов 03.01.06 14:22:47	(esc) или 01 - вернуться
(1)	Сканировать	(1)	Сканировать	2000019327158 - М-150005, Мужские мокасины
(2)	Просмотр строк	(2)	Просмотр строк	Сканировано 1 пара
(3)	Ввод кол-ва: авто	(3)	Ввод кол-ва: ручной	Цена: 0.00, На складе: 0
(4)	Временно выйти	(4)	Временно выйти	Введите количество:
(5)	Завершить	(5)	Завершить	12 ^{пара}



По вводу спецкода «02» или из меню «(2) Просмотр строк» на ТСД выводится список сканированных позиций и их количество. Если сканировать штрихкод товара, находясь в таком списке, ТСД найдет и выделит строку, соответствующую сканированному коду:

Завершить Отмена	Завершить Отмена
Сбор штрихкодов 17.08.10 04:23:27 (esc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 -	(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить
просмотр строк 03 - смена режима	всего строк: 2
2000019597964 - 4-890, Чайник BINATONE EWK-3000, 2л Сканировано 6 шт	1, 2000019327158 - М-150005 1 Мужские мокасины пара
Цена: 4442.00 На складе: 0	1. 2000019597964 - Ч-890 Чайник бшт BINATONE EWK-3000, 2л
02	
Режим: ручной оператор на Общий	
🍫 👔 💥 🔛 🚮 🕨 5:01 АМ 🔛 🛊	n 🖓 👘 🖓 🕹 🖓 🖓 און איז און איז

Количество можно поправить, нажав Enter.

Завершить Отмена (esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить всего строк: 2	Завершить Отмена Сбор штрихкодов 17.08.10 04:23:27 2000019327158 - Мужсиие мокасины Количество: 1	Завершить Отмена Сбор штрихкодов 17.08.10 04:23:27 2000019327158 - Мужские мокасины Количество: 1	Завершить Отмена (esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить всего строк: 2
1. 2000019327158 - М-150005 1 Мужские мокасины пара 1. 2000019597964 - Ч-890 Чайник 6 шт BINATONE EWK-3000, 2n	Новое количество:	Новое количество:	1. 2000019327158 - М-150005 4 Мужские мокасины пара 1. 2000019597964 - Ч-890 Чайник б шт 6 шт BINATONE EWK-3000, 2л 2
🥂 🏟 🛱 🌲 🔛 🚮 > 5:01 AM 💬 🛊	🥂 🏟 👔 🏨 🖉 🏭 > 5:02 AM 🕎 🛊		// 🕫 👔 🖓 👘 \$:04 AM 💬 🛔



Лишние строки можно удалить.

Завершить Отмена (esc) - вернуться к веоду, (enter) - править, (del) или (back) - удалить	Завершить Отмена Сбор штрихкодов 17.08.10 04:23:27	Завершить Отмена (esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить всего стлок 1
1. 2000019327158 - М-150005 4 Мужские мокасины пара 1. 2000019597964 - Ч-890 Чайник 6 шт ВІΝΑΤΟΝΕ ΕWK-3000, 2n 2n	Удалить строку 2000019597964 - Чайник BINATONE EWK-3000, 2л? Да Нет	1, 2000019327158 - М-150005 4 Мужские мокасины пара
	Режим: ручной оператор на Общий 🥐 🖚 😂 🗶 🖼 🗐 🗐 > 5:05 АМ 🖽 🛊	// 《為 @c (図, r近) > 5:05 AM (四) 含

Чтобы завершить документ, нужно выйти в меню и выбрать пункт «Временно выйти» (документ не считается завершенным) или «Завершить» (документ полностью завершается). Завершенные документы можно открывать повторно:

Завершить Отмена	Завершить Отмена		
Сбор штрихкодов 17.08.10 04:23:27	Сбор штрихкодов 17.08.10 04:23:27		
(1) Сканировать	(1) Сканировать		
(2) Просмотр строк	(2) Просмотр строк		
(3) Временно выйти	(3) Временно выйти		
(4) Завершить	(4) Завершить		
Режим: ручной	Режим: ручной		
оператор на Общий	оператор на Общий		
🧦 🏟 🛛 😫 🗶 🖾 на года на 😳 🛊	🧦 🍫 🛛 🚛 🏨 🚮 к 5:06 АМ 💷 🛊		

ПРИМЕЧАНИЕ: пользовательский интерфейс и доступные возможности в операции «Сбор штрихкодов» не фиксированы раз и навсегда. В любой момент можно открыть панель управления Mobile SMARTS и подправить операцию так, чтобы в ней отображалось больше (или меньше) информации, задавались какие-то дополнительные вопросы или вводились дополнительные данные.

Работа в операциях «Приемка товара», «Подбор заказа» и «Инвентаризация»

В отличие от операции «Сбор штрихкода», эти три операции подразумевают возможность выгрузки документа из 1С. Такая возможность позволяет пользователю при работе видеть плановое (по документу) и фактическое (набранное на терминале) количество товара.

Завершить Отмена	Завершить Отмена		Завершить Отмена	Завершить Отмена	
Заказ покупателя ТК000000030 от 11.05.2007 20:09:39	(esc) или (enter) - вернуться к вводу всего строк: 5		Заказ покупателя ТКОООООООЗО от 11.05.2007 20:09:39	Заказ покупателя ТКОООООООО9 от 04.03.2007 12:00:01	
Выберите действие:	План/факт:		Выберите действие:	(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 - просмотр строк 03 - смена режима	
(1) Начать/продолжить	В789 Вентилятор BINATONE በ из 5		(1) Начать/продолжить	200000000916 - В789, Вентилятор	
(2) Просмотр план/факт	ALPINE 160вт, напольный,	шт	(2) Просмотр план/факт	BINATONE ALPINE 160вт, напольный , -	
(3) Просмотр расхождений	В-114, С-900 01 09.03.2007 В-987 Вентилятор JOPONIC П	.un 5	(3) Просмотр расхождений	Сканировано 2 из 5 шт	
(4) Настройки	(Тайв.),	шт	(4) Настройки	Цена: 1068.00 На складе: 6	
(5) Временно выйти	ВН-900 Вентилятор 🛛 🛛	из 5	(5) Временно выйти		
(6) Завершить	настольный	шт	(6) Завершить		
	ВО-890 Вентилятор оконный 🛛 🛛	из 5			
		шт		Пожинеррто	
Режим: автоматич. ввод кол-ва	OPEUTA, STERLING, STI.	из Э ШТ	Режим: автоматич. ввод кол-ва		
оператор на Общии			оператор на Общии		
鸄 Mobil 🔞 失 🎐 🍠 🗟 🗉 🍖 🖷	🥂 🍫 📲 🕹 🎘 🕅 🕅 6:46 AM	₩ 1	教 Mobil 🔞 ᆇ 🥪 党 🗉 🛯 🦉	🥂 🏟 🛛 🛱 🎿 💽 🚮 🕨 6:48 AM 💬 📋	
	Завершить Отмена		Завершить Отмена		
	Заказ покупателя ТК000000009 от	r	(esc) или (enter) - вернуться к вводу		
	04.03.2007 12:00:01		всего строк: 5		
	(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С просмотр строк 03 - смена режима	02 - a	План/факт:		
	200000000916 - В789, Вентил	ятор	В789 Вентилятор BINATONE 2 из 5		
	ВINA FONE ALPINE 160вт, напольнь В-114. С-900 от 09.03.2007	ыИ,-	ALPINE 160вт, напольный, шт В-114. С-900 от 09.03.2007		
	Сканировано 2 из 5 шт		В-987 Вентилятор JOPONIC 0 из 5		
	цена: 1068.00 на складе: 6		(Тайв.), шт		
	02		ВН-900 Вентилятор О из 5		
			ро-озо вентилятор оконный 0 из 5 шт		
	Режим:авто		СТ-910 Вентилятор О из 5		
	оператор на Общий	.	ОРБИТА, STERLING, ЯП. ШТ		
	🥙 🦚 🛛 🕵 🏨 🔛 🖞 б: 48 АМ 🖟	P 1	🥙 🖓 🎝 🕸 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓		

Для настройки операции зайдите в меню и выберите «Настройки».

Завер	шить Отмена
Заказ п 11.05.2	окупателя ТКОООООООЗО от ОО7 20:09:39
Выбер	ите действие:
(1)	Начать/продолжить
(2)	Просмотр план/факт
(3)	Просмотр расхождений
(4)	Настройки
(5)	Временно выйти
(6)	Завершить

Pe:	жим:	авт	ома	тич.	ввод	кол-ва	3
опе	ратор	на	Оби	ций			8 .
•	Mobil		i 🗟	k 🦫	32	F 🔞	-



Операции поддерживают два режима ввода количества – «Автоматический» (автоматически учитывает по одной единице товара, или вес, извлеченный из штрихкода) и «Ручной режим» (для самостоятельного ввода количества товара).



Операции могут работать в «Обычном» и «По списку» режимах. В «Обычном» режиме отображается один товар.

Завер	шить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена	
Заказ покупателя ТКОООООООЗО от 11.05.2007 20:09:39		Заказ покупателя ТК000000030 от 11.05.2007 20:09:39	Заказ покупателя ТК000000009 от 04.03.2007 12:00:01	
Выберите действие:		(esc) - в главное меню	(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 -	
(1) Начать/продолжить		Настройки операции:	200000000916 - В789, Вентилятор	
(2)	Просмотр план/факт	(1) Ввод кол-ва: авто	BINATONE ALPINE 160вт, напольный , -	
(3)	Просмотр расхождений	(2) Серийные №: по одному	В-114, С-900 от 09.03.2007 Сканировано 2 из 5 шт	
(4)	Настройки	(3) Режим: обычный	Цена: 1068.00 На складе: 6	
(5)	Временно выйти	(4) В главное меню		
(6)	Завершить			
Режим: автоматич. ввод кол-ва		Режим: автоматич. ввод кол-ва	Режим:авто	
оператор на Общий 🛛 📲		оператор на Общий 🛛 📲 🍕	оператор на Общий 🛛 🔤	
教 Mobil 👩 坐 🥪 党 💟 = 💽 🖣 🖷		<i>≹</i> 7 Mobil ∦ ≵ ≫ ∄ 7 🐼 • 🔁	🎊 🍫 👔 🕸 🌲 🔛 🚮 🕨 6:48 AM 💬 🛔	

В режиме «По списку», отображается список товара.

Завер	шить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена	
Заказ п	окупателя ТКООООООООО от	Заказ покупателя ТК000000030 от	(esc) - меню (enter) - ручной ввод	
11:05:2007 20:09:39		(esc) - в славное меню	всего строк:13	
вырер	оите деиствие:	(esc) britabiles items	СКАНИРУЙТЕ ШК:	
(1)	Начать/продолжить	Настройки операции:	Комбайн MOULINEX А77 4С 0 из 100	
(2)	Просмотр план/факт	(1) Ввод кол-ва: авто	ш	
(3)	Просмотр расхождений	(2) Серийные №: по одному	КВ- 900 Комбайн кухонный 0 из 150 BINATONE EP 67	
(4)	Настройки	(3) Режим: по списку		
(5)	Временно выйти	(4) В главное меню	KF22R UI	
(6)	Завершить		КА-879 Кофеварка JACOBS 0 из 150 (Австрия) Ш1	
Режим	: автоматич, ввол коп-ва	Режим: автоматич, ввол кол-ва	М-678 Миксер ВІΝАТОΝЕ НМ 0 из 6 шт 212,6 скор. 150вт 🛛 😽	
операто	ор на Общий	оператор на Общий	оператор на Общий	
💦 Mob	il 💰 🗶 🌫 🍠 😰 E 👧 🛛 着	🍠 Mobil 🤞 坐 🥪 🍠 😰 F 👧 🖷	教 Mobil 🦽 👟 党 💟 = 👧 + 👼	



В процессе сканирования штрихкода изменение количества товара видно в списке. Нажав Enter Вы можете ввести нужное количество товаров и после этого вернетесь обратно в режим «По списку».

Завершить Отмена		Завершить Отмена	
(esc) - меню (enter) - ручн	ой ввод	(esc) - меню (enter) - ручн	ой ввод
всего строк:13		всего строк:13	
СКАНИРУЙТЕ ШК:		СКАНИРУЙТЕ ШК:	
К-7778 Кофеварка BRAUN KF22R	0 из 6 초	К-7778 Кофеварка BRAUN KF22R	0 из 6 🖄
К-7778 Кофеварка BRAUN KF22R	Оиз 44 шт	К-7778 Кофеварка BRAUN KF22R	0 из 44 ШТ
М-15 Мясорубка MOULINEX А 15	1 из 0 шт	М-15 Мясорубка MOULINEX А 15	1 из 0 шт
М-150006 Мужские туфли нубук	1 из О пара	М-150006 Мужские туфли нубук	1 из О пара
Арт-1234567 Причуда (вафли)	30 из 0 упок	Арт-1234567 Причуда (вафли)	<u>31</u> из 0 упеж
2100020277784 -	1 из 🛛 🎽	2100020277784 -	1 🗤 🛛 🎽
оператор на Общий	e .	оператор на Общий	- €.
赵 Mobil 🦽 👟 🔊 🔊	F 👧 🖌 🕾	鸄 Mobil 🔞 🔌 🎐 🎒	F 👧 🖌 🖷

Если в окне обработки выгрузки документов поставить флаг «Контроль количества», то в процессе, выполненные задания «исчезнут» с экрана и после выполнения всех задач документ будет завершен. Это позволяет выбирать только тот товар и того количества которые есть в задании.

🛃 Выгрузка док	ментов [драйвер Wi-Fi Prof]	_ 🗆 ×
Действия - ?		
Терминал сбора д	анных: Motorola(Symbol) MC3100 🗸	
Выгрузка докумен	тов Документы сервера	
Тип документа: Документ:	Заказ покупателя 🗸 🗙 Заказ покупателя ТД00000001 от 09.06.2012 🔾	
	Формат выгрузки	
Контроль кол	ичества (не допускать превышения планового количества т	peapa)
Выгрузка на Т	"Д в документ Подбор заказа	
Пользователь:	оператор	
	Выгрузить общий документ	
		Выгрузить Закрыть
J 		
Завершить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена
(esc) - меню (enter) - ручной ввод	(esc) - меню (enter) - ручной ввод	(esc) - меню (enter) - ручной ввод
всего строк:2	всего строк:2	всего строк:1
СКАНИРУЙТЕ ШК:	СКАНИРУЙТЕ ШК:	СКАНИРУЙТЕ ШК:
Арт-1234567 Причуда (вафли) О из уп	4 Арт-1234567 Причуда (вафли) 3 из 4 ак упак	М-77 Комбайн MOULINEX А77 0 из 7 4C упак
М-77 Комбайн MOULINEX А77 () из 4C уп	7 М-77 Комбайн MOULINEX А77 О из 7 ак ^{4C} упак	
одератор на Общий		оператор на Общий 🔲 🔍
🏹 Mobii 📝 🕸 💥 🎐 🔡 🗉 🥵 🕨	🖹 🛛 🐼 Mobil 📝 🖄 🌉 🎐 🌄 🗄 🔂	🏹 Mobil 🗊 🖄 🌉 🅪 🛃 👘 🕵 🐂 📇

В остальном, работа с этими операциями аналогична работе с операцией «Сбор штрихкодов».

Работа на примере операции «Остатки и цены»

Операция «Остатки и цены» позволяет просматривать текущие остатки товара и цены на него прямо из базы 1С. Операция является «виртуальной», то есть не создает никаких документов для загрузки.



Сразу после запуска, пользователю предлагается выбрать основной склад. Если он был задан в настройках промежуточной базы, то этот выбор будет пропущен.

завершить отмена	завершить Отмена	Завершить Отмена	
esc - выход	Остатки и цены	Остатки и цены	
Выберите склад:	(esc) - выход	(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С	
— — — — — — — — — — — — — — — — — — —		Остатки	
		Сканируйте ШК:	
киоск	(2) Цены		
Ларек "Розница"	(3) Печать ценников	2000019307150	
цемо			
Иагазин №1	(4) Выход		
Магазин №2			
цемо			
1emo			
	Главный склад	Главный склад	
	оператор на Общий	оператор на Общий	
🚺 📣 🖉 🖂 👘 👘	🖼 🔶 🥂 🚳 🛛 🖶 🕾 🖘 dla 10.00 pm 🖽 🔶	🧶 🦚 🛛 🔿 🖓 🖓 🖓	

Информация об остатках отображается в разрезе характеристик номенклатуры и складов. Показывается свободное и зарезервированное количество товара.

Кроме остатков, также отображается основная цена, заданная в настройках промежуточной базе 1С «Основной тип цен».

Завершить Отмена		
(esc) или (epter) - по	— одолжит	ъ
	одолиан	
Б- 130005, Ботинкі	и женск	ие
Демисезонн	ые	
Остатки		
Склад/Характ.	Своб.	Цена
	Резерв	(руб.)
Глориций окрол	140/0	1210
- главным склад	149/0	1210
- Торговый зал (офис)	1/0	1210
Moreauu Conun	e /0	1210
матазин Обувь	0/0	1210
5.36. натуральная	28 /0	
кожа, зеленым		
Главный склад	26 /0	1246
Marasuu "Ofiver"	2 10	1
матазин обувь	2/0	\sim
	01040	
оператор на Общий 🛛 🛛 💂		
🥙 Mobil 😰 🍠 🌭 🏨 🕫 🔖 🖷		

Более подробную информацию о ценах – в разрезе характеристик и отображаемых типов цен, заданных в промежуточной базе 1С, можно посмотреть в пункте главного меню операции «Цены».

Заверш	ить Отмена	Завершить Отмена	Завершить От	мена	
Остатки	и цены (esc) - выход	Остатки и цены (esc) или 01 - меню 00 - товары 1С	(esc) или (enter) - про це Б- 130005, Бо	одолжить 1 - енник отинки женс	добавить кие
(1)	Остатки	Сканируйте ШК:	демис	езонные	
(3)	Печать ценников	2000019307150	Цены	Цена	
(4)	Выход	2000019307130	Мелкооптовая	1056.84	руб.
			Оптовая	968.77	руб.
			Розничная 5, 35, Бежевый - Меркоортовая	1210.00	руб.
Главный склад		Главный склад оператор на Общий	- Оптовая - Оптовая - Розничная	997.26 1246.00	руб. руб руб
<i>≹</i> 7 Mobil @ ¥ ≫ <i>,</i> ♥ 💱 F 👧 + 着		🥂 🍫 👔 🙏 Эзэт АМ 💬 🛊	🥂 🦚 👎 💥 🕻) di	м 🤛 🕇



Кроме просмотра цен и остатков, операция позволяет создать и напечатать ценники для необходимых позиций. По мере просмотра цен или остатков, пользователь может набирать необходимые для печати ценники, используя клавишу «1» (добавить ценник).

Завершить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена		
Остатки и цены	Остатки и цены	(esc) - вернуться (enter) - править кол. 1 -	Остатки и цены		
(esc) - выход	(esc) - вернуться	дооавить ценник (2 - печатать) окур - удалить строку			
(1) Остатки	Ботинки женские	Ценники			
(2) Цены	Демисезонные Цена: 1246.00 руб.	Товар Цена Кол.	Очистить с тед		
(3) Печать ценников	Количество: 2 Новое количество:	КВ- 900 Комбайн 19932.00 2	напечатанные ценники?		
(4) Выход		кухонный вілатоне руб. FP 67			
	2	Б- 130005 Ботинки 1246.00 руб. 2 женские демисезонные, 5, 35, Бежевый	Да Нет		
Главный склад	Главный склад		Главный склад		
оператор на Оощии					
都 Mobil 🔞 🗶 🥪 🍠 💽 F 👧 🕨 🔁	🦺 🏟 📲 🏂 🎘 🖓 👘 🖓 👘	🥂 🏟 🛛 🛱 🌲 🔛 🚮 🕨 4:16 AM 💯 📋	ᢝ 🏟 🛛 💱 🌺 💽 🚮 🕨 4:02 AM 💯 📋		

После набора необходимых ценников, их можно распечатать прямо с терминала на принтер (клавиша «2» в пункте меню «Печать ценников»), выбранный в промежуточной базе 1С.

Работа на примере операции «Отпуск товара»

Операция «Отпуск товара» это альтернативный вариант подбора заказа, который будет удобен магазинам и небольшим складам для создания и набора заказов клиентов прямо в торговом зале.

Операция требует наличия онлайн связи, так как получает данные об остатках товара и их ценах из базы 1С. После подбора заказа автоматически создается в 1С как документ «Заказ покупателя» и может быть послан на печать сразу с терминала сбора данных.

Сразу после запуска, пользователю предлагается выбрать склад и покупателя. Если эти параметры были заданы в настройках промежуточной базы, то этот выбор будет пропущен.

Завершить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена
esc - выход	esc - выход	Отпуск товара 17.08.10 00:41:02
Выберите склад:	Выберите покупателя:	(1) Добавить товар
Главный склад	Kikinda (Сербия)	(2) Просмотр/Оформление
Киоск	Koenig Holding GmbH	
Ларек "Розница"	АКБ АвтоБанк	(3) Реквизиты
Ларек "Хозтовары"	АКБ Инспецбанк	(4) Временно выйти
Магазин №1	Алхимов А.А.	(5) Выйти с отменой
Магазин №2	База "Инвентарь"	
Склад электротоваров	База "Поставка комплектующих"	
Торговый зал (офис)	База "Продукты"	pub
	База "Электротовары"	рус. Покупатель: Орехов-частное лицо
	Балашов 🛛 📚	оператор на Общий
🥂 🍫 📲 🕸 👔 🖓 12:32 AM 💯	🕇 🎲 🔹 👔 🚮 > 12:36 AM 💬 🛔	🧦 🏟 🕴 🗱 💭 🚮 ► 12:43 AM 💬 🛊



Завершить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена
Отпуск товара 17.08.10 00:41:02	Отпуск товара 17.08.10 00:41:02	Отпуск товара 17.08.10 00:41:02
(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 - просмотр строк 03 - смена режима	(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 - просмотр строк 03 - смена режима	(esc) или 01 - меню 00 - товары 1С 02 - просмотр строк 03 - смена режима
2000019137962 - К-7778, Кофеварка BRAUN KF22R Сканировано 1 шт На складе: 0 Цена: 15956.19 Сумма: 15956.19	2000019137962 - К-7778, Кофеварка BRAUN KF22R Сканчровано 2 шт На складе: 0 Цена: 15956.19 Сумма: 31912.38	2000020648006 - Т-123456, Тепевизор "УС" Сканировано 3 шт На складе: 471 Цена: 6245.19 Сумма: 18735.57
2000019137962		
Итог: 15956.19 руб. Покупатель: Орехов-частное лицо	Итог: 31912.38 руб. Покупатель: Орехов-частное лицо	Итог: 50647.95 руб. Покупатель: Орехов-частное лицо
оператор на Общий	оператор на Общий	оператор на Общий
n 🖓 👔 🕸 👔 🚮 🕨 12:47 AM 🕮 🛊		

После входа в главное меню можно начать наполнение документа товарами.

Валюта и тип цен для покупателя берутся из его основного договора. Если у покупателя не задан основной договор или в нем не проставлены тип цен и валюта, то будут использоваться значения по умолчанию, заданные в промежуточной базе 1С.

Чтобы временно отложить задание используйте пункт меню «Временно выйти». «Выйти с отменой» полностью отменяет документ с потерей всех собранных ранее данных.

После набора всего заказа необходимо просмотреть, внести правки, если необходимо, и оформить его в 1С (с помощью нажатия клавиши «1»), документ заказа будет только записан, но не проведен в 1С.

Завершить Отмена	Завершить Отмена	Завершить Отмена
Отпуск товара 17.08.10 00:41:02	Отпуск товара 17.08.10 00:41:02	Отпуск товара 17.08.10 00:41:02
(1) Добавить товар	(esc) - назад, (enter) - править, (del) или (back) - удалить, (1) - оформить заказ	2000019137962 - Кофеварка BRAUN КF22R Количество: 2
(2) Просмотр/Оформление		
(3) Реквизиты	(py6.)	повое количество:
(4) Временно выйти	2000019137962 - 2 ■т 15956.19 К-7778 Кофеварка 31912.38	2
(5) Выйти с отменой	2000020648006 - 3 ET	
	Т-123456 Телевизор "JVC" 18735.57	
Итог: 50647.95 руб.	Итог: 50647.95 руб.	Итог: 50647.95 руб.
Покупатель: Орехов-частное лицо	Покупатель: Орехов-частное лицо	Покупатель: Орехов-частное лицо
оператор на Общий	оператор на Общий	оператор на Общий
🎊 🍫 📲 🗶 💭 🖽 🕨 12:56 АМ 🖽 🛊	🥂 🍫 🛛 🖟 🗶 💭 🖓 🕨 2:12 AM 🖽 🛊	🎊 🍫 📲 🕸 🔊 🖏 > 2:20 АМ 💷 🛊

После этого на экран будет выведен его номер в 1С, и он может быть распечатан.

Завершить Отмена	Завершить Отмена		
Отпуск товара 17.08.10 00:41:02	Отпуск товара 17.08.10 00:41:02		
Главный склад Покупатель: Орехов-частное лицо	Главный склад Покупатель: Орехов-частное лицо		
Заказ покупателя ТК00000006 сформирован в	Заказ ТК00000006 отправлен на печать.		
10.	(1) Печатать заказ (2) Завершить работу		
(1) Печатать заказ			
(2) Завершить работу			
Итог: 50647.95 руб. Покупатель: Орехов-частное лицо	Итог: 50647.95 руб. Покупатель: Орехов-частное лицо		
оператор на Общий	оператор на Общий		
🥂 🏟 🛛 🛱 💥 🛐 🚮 > 2:23 АМ 彈 🛔	🏘 🛛 🕵 🏩 🚮 ► 2:24 АМ 💯 🛊		

Описание известных ошибок работы драйвера и их устранение

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы не нашли возникшую у вас ошибку в приведенном ниже списке, направляйте письмо на адрес <u>support@cleverence.ru</u> с обязательным включением лог-файлов, которые находятся по пути: для Windows 7 - C:\ProgramData\Cleverence\Logs (обратите внимание, папка ProgramData может быть скрытой, нужно включить отображение всех папок в Панели управления), для Windows XP - C:\Documents and Settings\All Users \Application Data\Cleverence\Logs. Если ошибки возникли не в 1С, а в программе терминала, и программа терминала вывела сообщение «Обратитесь к администратору», следует также выслать файл «errors.log» из папки «Documents» терминала (находится в папке установки программы терминала «\Application\MobileSMARTS»«\Program Files\MobileSMARTS» или на SD-карте, например в папке «\Storage Card», «\SD» или «\MMC»).

Текущая версия драйвера отличается от поддерживаемой

После обновления драйвера в окне служебных сообщений написано:

```
«Внимание! Текущая версия драйвера отличается от поддерживаемой.
Текущая версия: 2.6.0.х
Требуемая версия: 2.6.0.у
Корректная работа драйвера не гарантируется»
```

А в окне настройки параметров терминала версия драйвера выводится красным цветом. В тексте ошибок написано: обработка рассчитана на одну версию, а версия установленного драйвера другая. Как так вышло? Это специальная защита от несовпадения версий обработки и dll, в которой реализованы функции драйвера. Дело в том, что 1С берет обработку драйвера не из папки установки, а из своего кэша, куда она положила её после того, как обработка была выбрана в диалоге регистрации терминала. Т.е. несмотря на то, что драйвер был переустановлен, в реальности обновилась только dll драйвера, а обработка, используемая 1С не обновилась, – хотя в папке драйвера и лежит уже новая версия обработки, 1С использует старую, закэшированную. В этом случае следует перевыбрать обработку в окне настроек терминала.

Программа на терминале сбора данных не запускается

Иногда клиент ТСД в принципе не запускается или падает сразу при запуске с системными ошибками. Это происходит из-за неверной установки .NET Compact Framework 2.0 SP2.

Способы решения проблемы: убедитесь, что на ТСД стоит именно .NET Compact Framework 2.0 SP2, перезагрузите ТСД, поставьте программу ТСД еще раз, перезапустите ТСД еще раз.

Программа на терминале сбора данных зависает при запуске, а в файле errors.log на ТСД написано «Не найден файл настроек»

Программа на ТСД запускается, но висит в окне загрузки или выдает ошибку «Настройки не найдены», а в файле errors.log на ТСД написано «Не найден файл настроек».

Что за файл: это файл, который содержит выбранную модель ТСД и другие необходимые вещи.

Почему не найден: установщик программы терминала пытался их списать, считая, что установка программы закончена, т.к. в окне «Проверьте дополнительные шаги на терминале» вы нажали «ОК», не проверяя на самом деле, закончены ли дополнительные шаги. В итоге файл было списать некуда, и установка не состоялась.

Способы решения проблемы: поставить всё заново более терпеливо или же руками списать файл MobileSMARTS.exe.config из папки установщика драйвера в папку MobileSMARTS на TCД.

Очень медленная работа программы терминала, зависание при запуске во время работы

В большинстве случаев возникает из-за недостатка оперативной памяти терминала (Program memory). Для работы программы просто необходимо, чтобы перед запуском было свободно примерно 5Мб + 800*(кол-во номенклатур) байт RAM, но не менее 9МБ. Как считать свободную память зависит от операционной системы терминала. Основной совет: если не работает, нужно стараться освободить больше оперативной памяти, не забывая о том, что в отсутствии SD-карты на диске должна быть память для справочника номенклатуры (Storage memory).

Недостаток памяти терминала при выгрузке слишком большого справочника номенклатуры

При попытке выгрузить на терминал слишком большой файл номенклатуры возникает следующая ошибка:



«Слишком большой справочник» по-разному расшифровывается для разного объема памяти терминала. Для терминала с 32Мб памяти (при отсутствии SD-карты и установке в память терминала) слишком большим будет файл в 1Мб или примерно 10000 номенклатур. Для терминала с 64Мб памяти



(при отсутствии SD-карты и установке в память терминала) слишком большим будет файл в 40Мб или примерно 140 000 номенклатур. Это только примерные оценки! Для каждой модели терминала всё индивидуально! Если номенклатуры больше – следует установить SD-карту.

Весовой товар сканируется, но в окне просмотра строк пишет «О кг», а в документ 1С количество вообще не проставляется

Проблема в префиксе весового товара, который указывается в окне «Параметры» для торгового оборудования. Если, например, указан префикс «20», а при выгрузке номенклатуры в ТСД видно, что штрихкоды весового товара начинаются на «21», такие штрихкоды не будут преобразованы к правильному виду для ТСД и вес из них не сможет быть распознан.

Для решения проблемы следует точно узнать, какой именно префикс штрихкодов весового товара использует 1С, указать его в параметрах торгового оборудования и заново выгрузить номенклатуру на ТСД.

На ТСД нет цен, характеристик номенклатуры и т.п.

Смотрите так называемый «формат выгрузки» данных в меню «Сервис –>Торговое оборудование – >Работа с терминалами сбора данных –>Форматы выгрузки».

Отладка процедур и функций базы 1С драйвера

Зачастую требуется подключить отладчик 1С к конфигурации, с которой взаимодействует Mobile SMARTS, чтобы отладить выполнение какой-нибудь функции, которая вызывается с терминала. Такое может быть необходимо как при внесении изменений в типовой функционал ПРОФ драйвера 1С для подключения к промежуточной базе, так и при разработке собственного решения, взаимодействующего с 1С с помощью коннекторов.

Платформа 1С, начиная с версии 8.1 и выше дает такую возможность.

Рассмотрим подключение на основе операции «Просмотр товаров из 1С» из стандартной поставки Wi-Fi ПРОФ драйвера. Разберем, что вызывается и отладим процедуру, которая вызывается.

Для начала найдем соответствующий алгоритм в панели управления и посмотрим, как называется метод, вызываемый из 1С.



«ПолучитьНоменклатуруПоГруппам».



Затем посмотрим какая обработка подключена. Для этого нужно посмотреть Внешние соединения.

Конфигурация Ф	Свойства	
▲ Бурайвер 1С Wi-Fi ПРОФ		
 Типы документов Топо документов 	Идентификатор В .Серверная БД	OneC_DriverConnector
 Е Структура номенклатуры Гризнаки 	База данных Сервер	
 Image: With the second second	.Файловая БД Путь	C:\ProgramData\Cleveren
	Обработка драйвера	ВнешниеВызовыУТ11
 Пользователи и группы Структура складов 	Пользователь	Администратор
→	При тайм-ауте Тайм-аут	Вызывать исключение 0

В данном примере подключена обработка «ВнешниеВызовыУТ11».

Теперь найдем данную процедуру в модуле обработки.



Открываем модуль объекта, данной обработки, ищем нашу функцию и нажимаем кнопку «Перейти».



📄 Обработка ВнешниеВызовыУТ11: Модуль объекта	_ 🗆 X
	/////////
//Вызовы внешней системы.Начало.************************************	************ елено) Экспо
🗄 Функция ПечататьЗаказ (НомерДокумента) Экспорт	
🗄 Функция ПечататьЦенники(UserId, СтрокиДокументаXml) Экспорт	
🗄 Функция ПолучитьВалютуКонтрагента(UserId, КонтрагентИмя) Экспорт	
🗄 Функция ПолучитьКонтрагентаПоУмолчанию(UserId) Экспорт	
🖯 ‡ункция ПолучитьНоменклатуруПоГруппам(UserId, КодГруппы, НаимХарактеристики, ПоказатьХара	ктеристики, 🤄
Возврат УниверсальныеМеханизмы.ПолучитьНоменклатуруПоГруппам(UserId, КодГруппы, НаимХ	арактеристи
Конецфункции	
🗄 Функция ПолучитьОрганизацию (UserId) Экспорт	
🗄 Функция ПолучитьОстатки(Номенклатура, СерияНоменклатуры, ХарактеристикаНоменклатуры, Скла	д = Неопреде
🗄 Функция ПолучитьОстаткиПоКодуТовара(UserId, Склад, Штрихкод, КодТовара, КодЕдиницыИзмерен	ия) Экспорт
	*
	•

Клиент-файловый вариант работы

cleverencesoft программное обеспечение и консалтинг

В клиент-файловом варианте необходимо проверить подключена ли отладка. Для этого запускаем режим «Предприятие», заходим в Сервис -> Параметры -> вкладка Системные. Смотрим, проставлен ли флаг «Устанавливать режим разрешения отладки при запуске». Если не проставлено необходимо проставить и сохранить.

Параметры	×
Общие Тексты Справка Системные	
 Отладка в текущем сеансе разрешена 	
Устанавливать режим разрешения отладки при запуске	
ОК Отмена Применить Справка	

В случае, если флаг «Устанавливать режим разрешения отладки при запуске» не сохраняется, необходимо скопировать файл comcntrcfg.xml (предварительно <u>скачать и извлечь из архива</u> <u>comcntrcfg.zip</u>) в папки «c:\Program Files\1cv82\8.x.xx.xxx\bin\conf\», «c:\Program Files\1cv82\conf\».



В файле прописано, что отладка разрешена и по умолчанию включается на локальной машине.



Дальше поставим «точку останова».

🖯 Функция ПолучитьНоменклатуруПоГруппам(UserId, КодГруппы, НаимХарактеристики, ПоказатьХарактеристики,Отобрази Возврат УниверсальныеМеханизмы.ПолучитьНоменклатуруПоГруппам(UserId, КодГруппы, НаимХарактеристики, Пока КонецФункции

Запустим вызов процедуры, выбрав операцию.

📲 Mo	bile SMARTS	_ 🗆 🗙
Общее	е Разрешение экрана	
(1)	Сбор штрихколов	0/0
(2)	Остатки и цены	
(
(3)	Просмотр товаров из	IC
(4)	Отпуск товара	0/0
<u> </u>	·,	
(5)	Приемка товара	0/0
(6)	Подбор заказа	0/0
(7)	Инвентаризация	0/0
<u> </u>	·····ce····ap#sadina	-/-
(8)	Настройки	1
(0)	Обмен с сервером	~
	облен с сервером	
(esc- вы	аод опера тор	

_ 🗆 X

отмена выбора



Создалось подключение сервера Mobile SMARTS к базе драйвера и теперь необходимо подключиться к той сессии, которая создалась. Выбираем Отладка -> Подключение.



Производим подключение.

Предметы отладки			×	
Доступные предметы отладки:			Подключить	
Пользователь	Тип	Компьютер	Сеанс Порт	
Администратор	Толстый клиен	IT02VIRWIN732	11 1563	
Администратор	Сервер	IT02VIRWIN732	11 1560	
Доступные предметы отпадог				
Искать предметы отладки на удаленн Подключенные предметы отладки:	ом компьютере:	¥	Отключить 📑 🌆	
Пользователь	Тип	Компьютер	Сеанс Порт	
Настройка Автоматическое подкл	ючение		Закрыть Справка	

ользователь	Тип	Компьютер	Сеанс	Порт
				k
				•
]Искать предметы отладки	и на удаленном компьютере:	v		
Искать предметы отладки	и на удаленном компьютере:	¥	Отка	точить
Искать предметы отладки одключенные предметы отг опсорватель	и на удаленном компьютере: падки:	v Kown-koren	Откг	почить
Искать предметы отладки одключенные предметы отл опьзователь дминистратор	и на удаленном компьютере: падки: Тип Толстый клиент	▼ Компьютер IT02V/RWIN732	Откл Сеанс 11	Почить
Искать предметы отладки здключенные предметы отл опьзователь диилистратор диилистратор	и на удаленном компьютере: падки: Тип Толстый клиент Сесеео	Компьютер Т02VIRWIN732 1102VIRWIN732	Откл Сеанс 11 11	почить порт Порт 1563 1560
Искать предметы отладки одключенные предметы отл опьзователь дчинистратор дчинистратор	и на удаленном компьютере: падки: Тип Толстый клиент Сереер	Компьютер IT02VIRVIN732 IT02VIRVIN732	Откл Сеанс 11 11	почить порт Порт 1560
Искать предметы отладки одключенные предметы отг опьзователь дминистратор дминистратор	и на удаленном компьютере: падки: Тип Толстый клиент Сереер	Komnskotep IT02VIRWIN732 IT02VIRWIN732	Откл Сеанс 11 11	Порт Порт 1563 1560
Искать предметы отладки одключенные предметы отг опьзователь дикекстратор дикекстратор	и на удаленном компьютере: падки: Тип Топстый клиент Сереер	Kowneio tep T02VIRWIN732 T02VIRWIN732	Откл Севно 11 11	почить Порт 1563 1560

Вызовем нашу процедуру еще раз.



Система остановилась, на нашей «точке останова».

 функция ПолучитьНоменклатуруПоГруппам (UserId, КодГруппы, НаимХарактеристики, ПоказатьХарактеристики, Отобрази
 Возврат УниверсальныеМеханизмы. ПолучитьНоменклатуруПоГруппам (UserId, КодГруппы, НаимХарактеристики, Пока Конецфункции

Далее стандартными методами 1С (зайти в процедуру, шагнуть) можно отладить соответствующую процедуру 1С.

Клиент-серверный вариант работы

Для клиент-серверного варианта необходимо остановить «Агент сервера 1С:Предприятия».

🔅 Службы	_		
Агент сервера 1С:Предприятия	Имя 🔺	Описание	Состояни
8.2	🤹 Windows Driver Foundation - Us	Создает	Работает
	🤍 WMI Performance Adapter	Provides p	
Остановить службу	🥋 Автонастройка WWAN	Эта служ	
перезапустить служоу	🔍 Автономные файлы	Служба а	Работает
	🔍 Агент защиты сетевого доступа	Агент слу	
Описание:	🔍 Агент политики IPsec	Безопасн	Работает
Агент сервера 10:предприятия 8.2	🤽 Агент сервера 1С:Предприяти	Агент сер	Работает

В реестре (Компьютер\НКЕҮ_MACHINE\SISTEM\CurrentControlSet\services\1C:Enterprise 8.2 Server Agent) найти параметр ImagePath и написать ключик -debug.





Запускаем службу.

🖏 Службы			
Агент сервера 1С:Предприятия	Имя 🔺	Описание	•
8.2	🔍 Windows Driver Foundation - User-mode Drive	Создает	
	🥋 WMI Performance Adapter	Provides p	
<u>Запустить</u> службу	🌼 Автонастройка WWAN	Эта служ	
	🌼 Автономные файлы	Служба а	
Описание:	🎑 Агент защиты сетевого доступа	Агент слу	
Агент сервера 1С:Предприятия 8.2	🔍 Агент политики IPsec	Безопасн	
	🦚 Агент сервера 1С:Предприятия 8.2	Агент сер	

Запускаем конфигуратор базы драйвера.

И аналогично, как в клиент-файловом варианте, ставим «точку останова», вызываем метод 1С из MobileSMARTS, отлаживаем код в 1С.



Контакты

Все права на программное обеспечение Mobile SMARTS принадлежат ООО «Клеверенс Софт». По вопросам поддержки обращайтесь по указанным реквизитам компании:

Cleverence Soft, email: <u>support@cleverence.ru</u> <u>www.cleverence.ru</u>