Драйвер терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS

Установка и использование

Motorola (Sym	bol)			LXE	ι	Jnitech	PSC
MC1000	MC 45/55/75 9090/9	90/3190 190/9590 WT4090	MC2100	HX2	MX7 Tecton F	T 660e/682	Falcon 4410
CASIO	Cato	hwell Int	ermec	Bit	atek	Seuic	
				() , 			
IT-300/600/800 [DT-X5/X7/X8/X30 CV	/ 20/30/31 CN2E	3 CN3 CK6	I CK3 IT	7000/8000/9000	AutoID /	A7P/6/8
OPTICON	Honeywell		I	Datalogic		Urc	ovo
H15 H19 PHL-7112	5100 6000 6100 650	0 7600 9700 9900	99ex	korpio X3 Memor	Falkon Men Skorpio	nor X3 V5	i3000
CipherLab		Pidion	Mobile	eBase A	Advan Mob	ile M3	MOBILE
9200 9300 9500 960 9301/9371	0 9700 CP 30/50/60	BIP-5000/6000/7000	DS3 D	ISS DS9	gStar	M3 T	GREEN
Psion Nordio	ID PointMobi	le Proton	iData	ZKC	АТОЛ		
NEO PL3000	PM260	PMC1100	90	PDA 3501 S	MART.Droid		
			<u> </u>	100			

Как начать пользоваться драйвером

Чтобы начать пользоваться драйвером, его следует установить. Драйвер представляет собой комплект программ, в которых входят всё необходимое для работы в 1С и на терминале сбора данных (сокращенно ТСД или «сканер»). На ТСД ставится отдельная программа, она также входит в комплект. Установке посвящена глава 1 настоящей документации.

Драйвер на терминале сбора данных

После установки на ТСД программы драйвера можно сразу же запускать её и приступать к сканированию («Сбор штрихкодов (быстрая)»). Программа называется Mobile SMARTS, она многое умеет и работает с документами. По умолчанию поддерживаются 6 типов документов: два разных сбора штрихкодов, приход, отгрузка, инвентаризация и переоценка – эти типы выводятся в виде кнопок при запуске программы. При нажатии на такую кнопку вызывается список конкретных документов, которые сейчас хранятся на ТСД. В памяти ТСД одновременно может храниться много документов, в 1С они будут загружаться все вместе или по выбору. Сразу после установки все списки документов пустые. Чтобы начать сканирование, нужно создать на ТСД какой-нибудь документ.

Программа на ТСД по-разному ведет себя в зависимости от типа документа, в котором выполняется сканирование. Простое сканирование без предварительной выгрузки справочника товаров предусмотрено для документов «Сбор штрихкодов (быстрая)», а все остальные документы ругаются на неизвестные штрихкоды и предлагают привязать их к уже известным товарам из базы 1С. Документы типа «Инвентаризация» запрещено создавать на ТСД – их необходимо выгружать из 1С на основе подготовленных и заполненных документов инвентаризации, чтобы видеть расхождение между базой данных и фактом.

Настройки поведения программы ТСД производятся при помощи «Панели управления», которая устанавливается как часть комплекта драйвера. Можно менять названия, тексты, логику работы и даже список поддерживаемых типов документов, например, самостоятельно добавить «Пересчет», «Внутреннее перемещение» или «Проверку возврата». Более подробно об этом следует читать руководство по разработке в Mobile SMARTS.

Драйвер в 1С

Драйвер в 1С представлен в виде обработок 1С и внешних обработок (dll). Работе с драйвером в различных конфигурациях и версиях платформы посвящена глава 2 настоящей документации.

В большинстве случаев адаптация драйвера под конкретные нужды бизнеса не требует правки конфигурации или обработок драйвера. Драйвер уже понимает весовой товар, характеристики и серии номенклатуры, дублирующиеся штрихкоды, цены и текущие остатки на складе. Тем не менее, настоящая документация содержит подробный справочник по функциям внешней компоненты драйвера.

Если у Вас ы можете получить доступ к технической поддержке по адресу <u>support@cleverence.ru</u> или на форуме <u>http://support.cleverence.ru/</u>.



Структура руководства

🖞 Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на осн 👝 😐 📷			
Вас приветствует мастер установки "Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприя			
Программа установит Драйвер терниналов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileSMARTS на Ваш конпьютер.			
Отмена (Назад Далее >			

22	
🅼 Cleverence Soft	
🃗 📗 Драйвер WiFi TCД для 1С Предпри	иятия
📗 Драйвер WiFi TCД для 1С Предпри	иятия ПРС
📗 Драйвер микрокиосков для 1С Пр	редприяти
📗 Драйвер ТСД для 1С Предприятия	
Лицензии терминалов	
🔡 Лог файлы драйвера	
🔡 Обработки для 1С	
🐖 Панель управления	
🐞 Проверка обновлений драйвер	pa
🔯 Установка клиента на ТСД	
퉬 Документация	
4 Назад	
Найти программы и файлы	٩

Обработка Cleverence Soft: ?	Формат выгрузки на ТСД	×
Тип документа 1С: Ваказ по	купателя	•
Тип документа Mobile Smarts:	Подбор заказа	•
Реквизиты:		
ø 🗗		
Реквизит	Поле документа ТСД	^
АдресДоставки		_
ВалютаДокумента		
Удалить Время Напоминания	a	
ДатаОплаты		
ДатаОтгрузки		~
Табличная часть: Товары		-
I 6		
Поле табл. части	Поле строки документа ТСД	^
 ЕдиницаИзмерения 	PackingId	
ЕдиницаИзмеренияМест		
Количество	DeclaredQuantity	_
Количество Мест		
Коэффициент		
 Номенклатура 	ProductId	
ПлановаяСебестоимость		
ПроцентСкидкиНаценки		~
	ОК Записать	Отмена

🎦 Mo	bileSMARTS 🛛 🗹 🗮	¶ _×	
(1)	Сбор штрихкодов	0/0	
(2)	Остатки и цень	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		
(езс-выход) оператор			
06ш	ee 🔛		

Установка драйвера

Получение лицензии

Работа с драйвером

Работа на терминале



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

«Драйвер терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS. Установка и использование» Для использования на территории России и СНГ.

Содержание

Введени	٨e	6
Пер	речень поддерживаемых конфигураций, Россия	6
Пер	речень поддерживаемых конфигураций, Украина	7
Пер	речень поддерживаемых конфигураций, Казахстан	7
Пер	речень поддерживаемых терминалов сбора данных (ТСД)	8
Пер	речень поддерживаемых складских операций (на ТСД)	9
Глава 1.	Подготовка системы к установке и установка	
Oco	обенности в подготовке к установке	
§ 1.	Установка драйвера	
§ 2.	Установка Mobile SMARTS для терминала сбора данных	
Oco	обенности установки для Motorola(Symbol) MC1000	
Oco	обенности установки для Motorola(Symbol) МТ2000	20
Изе	вестные ошибки установки	20
§ 3.	Установка утилиты для работы в терминальном доступе (RDP)	22
§4.	Автоматическое обновление драйвера	23
Обі	новление драйвера	
Pac	ширенный режим	25
Глава 2.	Получение лицензии	28
Уст	ановка программы на терминал	
Пол	лучение кода терминала	29
Уст	ановить файл лицензии	
Глава 3.	Работа с драйвером	
§ 1.	Настройка	
_ По ₄	дключение драйвера в 1С	
8 2		۲8
92. (Ta	ספון איזארע הטאבאיזער איז	
Нес	пдартная выпрузка номенклатуры	
-		
\$3.	Ручная выгрузка и загрузка документов	
Вы	грузка документов	
DDI	рузка данных с тод	
§4.	Терминальный режим и удаленный доступ (RDP)	
§ 5.	Модуль адресного хранения	
Под	дключение и настройка модуля адресного хранения	97
Зад	цание структуры склада адресного хранения	
Вы	грузка документов на ТСД с адресным хранением	
Зап	полнение ячеек на ГСД	
Заг	рузка документов с ячеиками в 1С	
§ 6.	Работа с серийными номерами, весом и т.п	
Pat	рота с серийными номерами	
Pat	рота с весовым товаром	
Pat	оота с шаолонами штрихкодов	
§ 7.	Работа с внешней компонентой драйвера	



§ 8. Работа на терминале сбора данных	
Инструкции по отдельным операциям и работе с ТСД	۔ 119.
На примере операции сбора штрихкодов	
На примере операции подбора заказа	
На примере операции переоценки	
Описание известных ошибок работы драйвера	126
Контакты	

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»,

тел.: (495) 662-98-03,

www.cleverence.ru



Введение

Перечень поддерживаемых конфигураций, Россия

Конфигурация		П/	атформа 1С		
	7.7	8.0	8.1	8.2	8.3
«Штрих-М: Торговое предприятие» PROF v.4	<				
«1С:Торговля и Склад» 9.2	¥				
«Оптово-розничная конфигурация» 7.70.924	¥				
«СофтБаланс:Торговля 24 часа» 3.2	<				
«1С:Комплексная конфигурация» 4.5	¥				
«1С:Бухгалтерия предприятия» 1.6			V	<	V
«1С:Управление торговлей» 10.2		~			
«1С:Управление торговлей» 10.3			~	<	V
«1С:Управление торговлей (базовая)» 10.3			~	~	V
«1С:Управление торговлей» 11				~	V
«1С:Управление производственным предприятием» 1.2			<	~	~
«1С:Управление производственным предприятием» (только в режиме «Обычное приложение») 1.3				¥	V
«1С:Розница» 1.0			~	¥	V
«1С:Розница.Книжный магазин» 1.0			~	¥	V
«1С:Розница.Магазин строительных и отделочных материалов» 2.0				¥	V
«1С:Розница» 2.0				¥	V
«1С:Комплексная автоматизация» 1.0			~	¥	V
«1С:Комплексная автоматизация» 1.1				¥	V
«1С:Управление небольшой фирмой» (УНФ) 1.4				¥	~
«1С:Управление небольшой фирмой + CRM» 1.4				~	~



«Штрих-М: Торговое предприятие» 5.1	~	~	~
«Штрих-М: Продуктовый магазин» 5.1	~	~	V
«Штрих-М: Розничная торговля» 5.1	~	~	~
«Штрих-М: Розничная торговля PROF» 5.1	~	<	¥
«Штрих-М: Магазин» 5.1	~	V	V
«Штрих-М: Розничная сеть» 5.1	~	~	V
«Штрих-М: Ресторан Back Office» 5.1	~	~	V
«ДАЛИОН: Управление Магазином. УНО» 1.2	4	~	¥
«ДАЛИОН: Управление Магазином. СЕТЬ» 1.2	4	4	¥
«ДАЛИОН: Управление Магазином. ПРО» 1.2	4	~	4
«ДАЛИОН: Управление Магазином. ЛАЙТ» 1.2	4	~	¥
«Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ» 5.0		4	 Image: A set of the set of the

Перечень поддерживаемых конфигураций, Украина

Платформа 8.2	«1С:Управление торговлей»	2.3
	«1С:Управление торговым предприятием»	1.1
	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2, 1.3
	«1С:Розница»	1.0
Платформа 8.1	«1С:Управление торговлей»	2.3
Платформа 8.1	«1С:Управление торговлей» «1С:Управление торговым предприятием»	2.3 1.1
Платформа 8.1	«1С:Управление торговлей» «1С:Управление торговым предприятием» «1С:Управление производственным предприятием»	2.3 1.1 1.2, 1.3

Перечень поддерживаемых конфигураций, Казахстан

Платформа 8.2	«1С:Управление торговлей»	2.2	
	«1С:Управление торговым предприятием»	1.0	
	«1С:Розница»	1.0	
Платформа 8.1	«1С:Управление торговлей»	2.2	
	«1С:Управление торговым предприятием»	1.0	



«1С:Розница»

1.0

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)	PHL-7112	SEUIC
MC1000	Intermec	AutoID A7P
MT2070/2090	СК3, СК31	AutoID6
MC3000/3090/3190	CK61	AutoID8
MC9060/9090/95xx	CN50	Pidion
MC35/45/50/55/70/75	CN2B	BIP-5000/6000/7000
WT4090	Honeywell	AdvanMobile
MC2100	5100	gSTAR
MC17	<mark>Dolphin 6000</mark> , 6100, 6500	Urovo
Bitatek	Dolphin 7600	V5
IT-7000, IT-8000, IT-9000	Dolphin 9700, 9900	i3000
CASIO	Dolphin 99ex	PSC
IT-600/800/ <mark>IT-300</mark>	Nordic ID	Falcon 4410
DT-X5/X7/ <mark>X8</mark> /X30	PL 3000	Catchwell
Unitech	Psion Teklogix	CW20/ CW30/CW31
HT 660	NEO	MobileBase
HT 660e	CipherLab	DS3, DS5, DS9
HT 682	9200	iData
PA962, PA963, PA968	9300/9301/9371/ <mark>9500/9600</mark>	90
Datalogic	9700	ΖКС
Datalogic Memor	CP30/CP50/ <mark>CP60</mark>	PDA 3501
Datalogic Memor X3	M3 Mobile	АТОЛ
Datalogic Falcon	GREEN M3T	SMART.Droid
Datalogic Scorpio	Proton	
Datalogic Scorpio X3	PMC-1100, 1200	
OPTICON	LXE	
H-15, H-19, H-21	MX7 Tecton, HX 2	

Перечень поддерживаемых складских операций (на ТСД)

По умолчанию программа ТСД предусматривает 6 складских операций. Это не значит, что работа сканера ограничена шестью документами 1С – на ТСД можно выгрузить любой документ 1С, следует только определиться, которой из приведенных ниже операций будет лучше всего воспользоваться:

- Сбор штрихкодов сканирование и распознавание товаров с вводом количества. Неизвестные штрихкоды можно привязать к существующим товарам базы, они будут занесены в 1С. Подходит для всех вариантов, когда необходимо просто собрать данные о наличии, включая инвентаризацию;
- Сбор штрихкодов (быстрая) сканирование штрихкодов со вводом количества. Неизвестные штрихкоды принимаются сканером, но к товарам не привязываются и задача опознавания отдается полностью в распоряжение 1С. Работает быстрее 1го варианта, не требует выгрузки базы товаров;
- 3. **Переоценка** позволяет назначать новые цены, либо опознавать существующие. Загружается в 1С как документ назначения розничных цен;
- Приход на склад выполняет пересчет товара; если на ТСД предварительно выгружается накладная из 1С, то показывает на экране соответствие фактического количества количествам по накладной;
- Отгрузка товара выполняет пересчет отгружаемого товара; если на ТСД предварительно выгружается накладная из 1С, то показывает на экране соответствие фактического количества количествам по накладной;
- 6. Перемещение перемещение из одной ячейки/места в другое для складов адресного хранения;
- 7. Инвентаризация выполняет сверку данных данным инвентаризационной ведомости по базе 1С с реальным наличием. Требует обязательную выгрузку справочника товаров и ведомости из 1С. Для простого пересчета товара используется «Сбор штрихкодов».

Вы можете добавлять новые или исправлять существующие операции при помощи средства «Панель управления», которое устанавливается вместе с драйвером. Для более подробной информации о программировании ТСД см. <u>руководство по разработке в Mobile SMARTS</u>.



Глава 1. Подготовка системы 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 ТСД, 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 обновления можно взять по адресу:

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

• Средство связи с ТСД:

данных.

- Для Windows XP- Microsoft ActiveSync 4.5
 Последнюю версию ActiveSync можно взять по адресу: http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ru&FamilyID=9e641c34-6f7f-404d-a04b-dc09f8141141
- Для Windows Vista/7 (32 битная версия) центр устройств Windows Mobile 6.1
 Последнюю версию центра устройств Windows Mobile можно взять по адресу: http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=46F72DF1-E46A-4A5F-A791-09F07AAA1914&displaylang=ru
- Для Windows Vista/7 (64 битная версия) центр устройств Windows Mobile 6.1
 Последнюю 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

🕽 клеверенс	Установка клиента Mobile SMARTS на сбора данных	терминал
Не найден установленный Activ Vis Скачайте и устано	eSync или Центр устройств Windows Mobile tа и более поздних версий). вите последнюю версию необходимого ПОI	(для Windo !
Ссылки для загрузки:		
	<u>nc 4.5</u>	
ActiveSyn		
<u>ActiveSyn</u> Центр мо Центр мо	ю́ильных устройств Windows Mobile 32x ю́ильных устройств Windows Mobile 64x	
<u>ActiveSyn</u> Центр мо Центр мо	ю́ильных устройств Windows Mobile 32x ю́ильных устройств Windows Mobile 64x	
ActiveSyn Центр мо Центр мо	бильных устройств Windows Mobile 32x :бильных устройств Windows Mobile 64x	
ActiveSyn Центр мо Центр мо	бильных устройств Windows Mobile 32x бильных устройств Windows Mobile 64x	

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			
Fnable direct connectio	ns to	the	
Change Connection	?	OK	×
Connect to desktop compu	iter i	using:	
USB Client		-	1
Warning: Changing the con may disable communication your desktop computer.	nect s wit	ion h	
communications with yo desktop computer.	our		
27 27 28 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 PW		5

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>.



§ 1. Установка драйвера

Для установки необходимо:

- Скачать дистрибутив драйвера по ссылке <u>http://www.cleverence.ru/downloads/Driver1C.msi;</u>
 Установить Microsoft .NET Framework 2.0 (по умолчанию установлена в Windows 7) скачать можно по ссылке <u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=5b2c0358-915b-4eb5-9b1d-10e506da9dof&displaylang=ru;</u>
- 3. Запустить файл Driver1C.msi и следовать инструкциям мастера установки;
- 4. Переписать ваши файлы защиты лицензии для терминалов в директорию драйвера в подпапку «Control panel»

(по умолчанию путь вида «C:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C\Control panel\Лицензии терминалов»).

Многие компоненты драйвера требуют для своей установки прав администратора, включая программу инсталляции приложения на терминал сбора данных. 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.



§ 2. Установка Mobile SMARTS для терминала сбора данных

Для установки программы Mobile SMARTS на терминал необходимо запустить установщик «Пуск – Cleverence Soft – Драйвер ТДС для 1С Предприятие – Установка клиента на ТДС» 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	во	👸 Установка клиента на мобильное устройств	o X
🔇 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 мобильное устройство
-	Текущая конфигурация драйвера 👻	MC3100-3190 (Win CE) -	Текущая конфигурация драйвера 👻
	Автор: Клеверенс Софт	Analysis and	Автор: Клеверенс Софт
	Дата создания: 29 мая 2012 г.		Дата создания: 29 мая 2012 г.
	Типовая конфигурация батч драйвера, содержащая стандартный набор операций с TCД: "Тринеика", "Отгрузка", "Инвентаризация", "Тереоценка" и простой "Сбор штрияходов".		Типовая конфигурация батч драйвера, содержащая стандартный набор операций с ТСД: "Приенка", "Отгрузка", "Инвентаризация", "Переоценка" и простой "Сбор штрижодов".
Не удалось автоматически определить модель	Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве		Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве
устройства.	В папку Documents папки установки программы		В папку Documents папки установки программы
Выберите правильную	🔘 Другое место хранения:		🔘 Другое место хранения:
модель из списка вручную:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		\Storage Card\Documents
	Полнозкранный рехонгработы Без меню		Полножранный режин работы Без неню
Код мобильного устройства		Код мобильного устройства	
Код не получен! Код может быть получен после установки и запуска программы на терминале.		Код не получен! Код может быть получен после установки и запуска программы на терминале.	
Копировать в буфер Получить заново	Расширенные настройок Установить Выход	Копировать в буфер Получить заново	Расширенные настройки Установить Выход

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.



СКонфигурация для загрузки на мобильное устройство

Автор: Клеверенс Софт

Дата создания: 25 мая 2012 г.

Типовая конфигурация батч драйвера, содержащая стандартный набор операций с ТСД: "Приемка", "Отгрузка", "Инвентаризация", "Переоценка" и простой "Сбор штрихкодов".

Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве

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!

уклеверенс	Установка илиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных	гуть хра
выбольное устройство	Акнфитурации для загрузни на побизыни устрайство	
HC3100-3190 (W/n CE) -	Тепршая конфигирация дратогра -	—
	Aurope Kressporc Codr Дага сондания: 29 на 20(2 г.	🔘 В папк
	Theorem conservation have gradients, comparison marginerical and op oremaps c rogs "sporency", "he spore", "theorem pressent", "theorem and " reproved "close sequences	
	- Луть хранения догужентов и справочников на нобильник устройстве	🕑 другое
	O Dinamity Cotuments ranks ycrawoleck operatives	
	Ф другос иссто краночие	
	(Storage Cartificial entitie	Storage
	Veptication Data/Meth46844315 Documents	Jotorage
		1 Annelian
Код небельного устройство		Applica
BOJYNEH ROUTE SCHEMER H SERVICE		
програмны на торминале.		Storage
	Personal Annual Presson	

Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве
🔘 В папку Documents папки установки программы
Фругое место хранения:
\Storage Card\Documents
\Application Data\MobileSMARTS Documents
\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.

	🥅 Полноэкранный режим	і работы 📃 Без мен	ю
Расширенные	настройки		
Вы можете самостоя расширенными наст	чтельно настроить терминал, для ройками.	я удобной работы с н	им, воспользовавшись
Установка клиента на мобильное устройство Клеверенс	Установка клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных	 Установка клиента на мобиланов устройств Клеверенс Мобильнов устройство 	е Установка клиента Mobile SMARTS на терминал сбора данных кофитрация для загрузки на нобилькое устройство

бильное устройство	Конфигурация для загрузки на мобильное устройство	MC3100-3190 (Win CE) -	Текущая конфигурация драйвера
C3100-3190 (Win CE) -	Текущая конфигурация драйвера 🗸		Автор: Клеверенс Софт
	Автор: Клеверенс Софт		Дата создания: 29 ная 2012 г.
	Дата создания: 29 мая 2012 г.		позвая кондигурация сагч дражеру, содержащая стандартный насор операция с тод: "Приемка", "Отгрузка", "Инвентаризация", "Переоценка" и простой "Сбор штрижкодов",
	Типовая конфигурация батч драйвера, содержащая стандартный набор операций с ТСД: "Приемка", "Отгрузка", "Инвентаризация", "Переоценка" и простой "Сбор штрихкодов".		Настройка усправляющих клавиш Замена Esc: F14 •
	Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве		Замена Enter: •
	В папку Documents папки установки программы		Блокировка:
	Другое место хранения:		Chena Indibudaretik.
	\Storage Card\Documents		Настройка извещений
		REER .	Вибрация
	Полножранный режим расоты вся неню		Применять вибрацию
			Номер устройства вибраши:
			Пополнительно
а мобильного устройства в но полиции Кол можат быть			
учен после установки и запуска		Код мобильного устройства	Блокировка интерфейса. Windows
граммы на терминале.		Код не получен Код может быть получен после установки и запуска програмны на тернинале.	Автозатуск при включении терминала Позеоляет задать автозапуск приложения после перезагруг Лог операций на терминале

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

) клеверено	Victanopau anneorta Nabilo SNARTS na teprevian obego galeriax Sedenaar an angour resolution yo provi	- Настройка успра	вляющих кл	авиш	
C18 259 (68 C) +	Department of the part of definition Image: Contrast of Contrast Image: Contrast of the part	Замена Esc:	F14	-	
	Ho społe populacie w o na se	Замена Enter:		~	
	La construction construction of the second s	Блокировка:		•	
names o provide as an overset top reserve fun- ser topogram in a provide a subject patient in television in a provide patient in television.	7/00/1/2014 III Describilitation (Mod2 Benetisse and the Charles III Charles and the Charles III Describility and the Charles and the Char	Смена пользователя:		-	
carsefice Acresiance	(xit-montraine.)				

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.

- X -



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

С клеверенс	Yetanopaa umeerra Mablio SMATO na tepeeraa ologoa Atminis Mengan dan sagarra mikakan syakaan Pengan dengan ayakan Pengan dengan dika terini. Ameri tempa den	Настройка извещений
	He space properties and access. Series Data He - Series Te - Broopen - Data He - Construction -	Применять звуковые извещения
	Exception bases peerst Exception and peerst Exception and peerst Exception and peerst Torons and peerst Exception and peerst	Применять вибрацию
Тариханын орхимсаа борагааруны харинаас бал нарих соорууны харинаас бал харих соорууны соорууны соорууны хариханы соорууны харихаас	Баланана инститита болбон П. Аланана инститита и на П. Папанана на проделата на проделата на посе нарадера издел Папанана на проделата на проделата на посе нарадера издел П	Номер устройства вибрации: 1 🚔
(construction) (construction)	Auforenerszacials.	

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

Sau mecana re costra az papela	· The same same an assume that	
🔇 клеверенс	Установка ізвизная Любліе SMARTS на терминал обора данных	Сдополнительно
Methoda an solar to an an	Redengenetar ungan in reference papakan	
HC000 000 (# 5 CC) +	Tatuka nadar gican geboos	D NE I NO DE
	Arrest Property Color	Bencus Windows: WinCE 🔻
	Anterganet No. 217	
	The manufacture of the system	
	ZeresDc Tin -	
	Louible	
	Dargers -	DJOKUDOBKA UHTEDØEUCA WINDOWS
ESSENA.	Chessesements .	
	(SCIENCE AND ADDRESS OF ADDRESS O	
	Constant and an entered and an and and and and and and and and	
E S S	Reducers	
	Press and and and a second sec	
	North State of the	Автозапуск при включении терминала
	Depart Medine MMCE +	
	Income careta Mater	Позволяет задать автозапуск придожения после перезагрузки терм
FAR IN TATION INCOME FARM	And any former and an and a	
TRANSFORMENT STREAM FOR STREAM	Or prove a spream	ог операций на терминале
		логоперации на терминале
anoun risko (azeroasa)	Colorest ectopies.	
Contraction of the second second	Antipological An	

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 – влючает 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:

	 Установка и удаление программ. Установите флажок программы, если требуется установить ее на мобильное устройство, или снимните флажок, если требуется удалить программу с устройства. Примечание. Если установленной программы нет в списке, то она не предназначена для этого мобильного устройства. 				
Установка	а приложений	×			
Установи	ть "Cleverence MobileSMARTS" в папку установки приложения по у	молчанию?			
	Место, необходимое для выбранных программ: Свободное место на устройстве:				
	Установить программу в папку по умолчанию				
	Удаление из обоих мест размещения				
	чтовы удалить программу с устройства и компьютера, нажмите кнопку "Удалить".				
	ОК Отмена Справка				



<mark>Загр</mark> Пр

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 мобильного устройства дополнительные шаги, необходимые для завершения этой процедуры установки.				
[OK]				

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



или

Instal 🗈 🕋 🧱 🗰 0K 🗙	MC1000 Demo
🔍 \Storage Card\	ing Mobile SMARTS
MobileSMARTS.CAB	ng files
	age Card\MC Sync\MobileSMARTS\Symbol.E
Name: MobileSMARTS	Cancel
Type:	
₿ M In 🖾 🕬 🗖 🖻	🖏 M In
узка приложений завершена	
верьте не указаны ли на экране мобильного устройства дополнит	ельные шаги, необходимые для завершения этой процедуры установки.
	OK]



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



После установки, перезагрузки (если требовалась) и **запуска (!!)** приложения Mobile SMARTS на терминале сбора данных, можно нажать в установщике кнопку «Получить код» и получить код терминала для выдачи лицензии:



Особенности установки для Motorola(Symbol) MC1000

Сразу после перезагрузки терминала в меню запуска программ МС1000 вторым пунктом меню должна стать команда запуска «CKLAD»:



Важно: если программа терминала ставится в папку по умолчанию, то она прошивается в терминале намертво и при любых перезагрузках не исчезает. После полного разряда батареи и полной перезагрузки терминал в течение примерно минуты после первого запуска производит восстановление всех программных компонент драйвера.

Важно: база данных товаров и документов может быть установлена в 3 места:

- 1) На SD-карту в папку «\Storage Card\Documents»;
- 2) В папку «Documents» папки установки программы;
- 3) В папку «\Aplication Files\MobileSMARTS Documents».

Только в вариантах 1) и 2) база товаров переживает полный разряд батареи и холодную перезагрузку. И только в варианте 1) на ТСД можно выгрузить действительно большой справочник.

Особенности установки для Motorola(Symbol) MT2000

Сразу после перезагрузки терминала в меню запуска программ МТ2000 третьим пунктом меню должна стать команда запуска «Mobile SMARTS»:



Важно: если программа терминала ставится в папку по умолчанию, то она прошивается в терминале намертво и при любых перезагрузках не исчезает.

Важно: база данных товаров и документов может быть установлена в 2 места:

1) В папку «Documents» папки установки программы;

2) В папку «\Aplication Files\MobileSMARTS Documents».

В модели МТ2000 не предусмотрено SD-карты, и поэтому действительно большие справочники (больше 30 тыс. товарных позиций) выгружены быть не могут. При этом только в варианте 1) база товаров переживает полный разряд батареи и холодную перезагрузку. Но в варианте 2) можно выгрузить справочник примерно вдвое большего объема (примерно те самые 30 тыс.).

Известные ошибки 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. Следует либо попробовать переставить программу несколько раз или поставить .NET Compact Framework 2.0 вручную.

Последнюю версию .NET Compact Framework 2.0 можно взять по адресу:

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=AEA55F2F-07B5-4A8C-8A44-B4E1B196D5Co&displaylang=en

Если Framework был установлен вручную, то после его установки необходимо также установить специальные дополнения (находится в папке установки драйвера, обычно в «C:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C\Client Installer»). Файл System_SR_ENU.cab следует переписать в папку «Program Files» терминала. Для этого в ActiveSync следует открыть папку терминала следующим образом:

📀 Microsoft ActiveSync	🔋 Мобильное устройство 📃 🗖 🔀
Файл <u>В</u> ид С <u>е</u> рвис <u>С</u> правка	Eile Edit View Favorites Iools Help 👫
🔕 Синхронизация 🕒 Расписание 🔯 Проводник	③ Back → ④ → 🎓 🖉 Search 🏷 Folders 🕞 🏈 🎽
Гость Просмотреть устройств	Address 🔋 Мобильное устройство 🛛 💌 🄁 Go
Подключено	
Скрыть подробности 🗙	Application Application My Documents Network Data
Тип данных Состояние	
	Platform profiles Program Files Recycled
	Выбрано 1 объектов

или в Vista и Windows 7 через Windows Explorer следующим образом:

🚫 🗢 💽 🕨 Компьютер 🕨	- 4-	٩	🚱 🕞 🗢 📕 « 🔪 🕨 Pro	gram Files 🔸	✓ 49 Поиск	٩
🌗 Упорядочить 🕶 🚆 Виды 💌 📢 С	Свойства 😰 Свойства системы »	0	🧤 Упорядочить 👻 📲	Зиды 🔻		0
Избранные ссылся Дохументы Дохументы Музыка Музыка Поиски Сбщие Ивано изменени Устройства с Место в сети Сбщие Место в сети Сос	Тип Полный объем Свободно ки (1) ГБ свободно из 63,9 ГБ го съемными носителями (2) ковод (Ас) ФУД-дисковод (D-) УМАДОТПОИSIЗ 320 0 байт свободно из 27,8 МБ (2) Грытивоц (\.C.\) (Y) Грансковод (C-) Срансковод (C-) Ср		Избранные ссылки Документы Изображения Музыка Изображения Изображения Озображения Почски Осцие	UMa Tun P III Compact Frame MobileSMARTS	азмер Изменен Создан work Соnnections	ч
Chances WMA_dministrat4 WMA_dministrat4	e ycrpoRcrea (1) LAdministrat4	^	Папки ^	1		
Переносное устройство						

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



§ 3. Установка утилиты для работы в терминальном доступе (RDP)

Для работы с ТСД, не подключенными к тому конкретному компьютеру, на котором работает 1С, в драйвере предусмотрена специальная утилита синхронизации, которая копирует файлы с ТСД на компьютер с 1С и наоборот. Для установки необходимо:

1. Скачать дистрибутив утилиты по ссылке <u>http://cleverence.ru/downloads/Driver1CSync.msi;</u>

2. Установить Microsoft .NET Framework 2.0 скачать можно по ссылке <u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=5b2c0358-915b-4eb5-9b1d-10e506da9dof&displaylang=ru</u>);

В Windows 7 платформа Microsoft.NET Framework 3.5 установлена по умолчанию и включает в себя подкомпонент .NET Framework 2.0

Последнюю версию .NET Framework 3.5, включая накопительные пакеты обновления для подкомпонента .NET Framework 2.0 можно взять по адресу:

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

- 3. Запустить файл Driver1C.Sync.msi и следовать инструкциям мастера установки;
- Переписать ваши файлы защиты лицензии для терминалов в директорию утилиты в подпапку «Control panel»

(по умолчанию путь вида «C:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C SyncUtil\Лицензии терминалов»)



§ 4. Автоматическое обновление драйвера

Обновление драйвера

Для поиска обновлений необходимо запустить «Проверку обновлений драйвера» («Пуск – Cleverence Soft – Драйвер ТСД для 1С Предприятия – 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.

Драивер термин основе MobileSM/	алов сб ARTS	ора	а данных для «1С:Предприятия» на
Установленная версия:	2.6.6.13	от	3 февраля 2012 г.
Последняя версия:	2.6.6.15	от	12 мая 2012 г.
В новом релизе: - Поддержка конфигурации - Поддержка последней реда - Поддержка терминалов со печати на мобильные принте	1С:Розница (о акции конфиг ора данных С ары;	нлайн ураци ipherLi	н работа с базой); и 1С-Управление торговлей 11; "аb 9370 - автоопределение, интеграция со сканером, поддер и од портажи из таканелате обора такана

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».

Соновление Дра Кле Драйне Обно	ивер терминалов соора данных для «1С:1)редприятия» на основе Mobile>
ОСНОВК Установие → Обновие • Обновие • Скачива • Создани • Создани	Обновление выполнено успешно! Необходимо обновить программу на всех терлиналах! Можно выполнить позже, через расширенный режим.
Объедин Объедин Копирте Перера Запуск серопсо Обновление ТС	A Her
Расширенный режи	м 😴

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

обновление "Драйвер т Клев	терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на Обновление программы на ТСД	основе MobileS
Арайвер терми основе MobileS Установленная вероя ◆ Обновлече на вероя • Создачке резереной • Создачке орезорено • Объединезе кольтор • Перерелистрация би • Запуос сервиова • Обновлечие ТСД.	Подключите ТСД к компьютеру Отмена	дприятия» на
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.

Драйвер термин	алов сб	ора	а данных для	«1С:Предприятия» на
основе MobileSM	ARTS		12 100 2012 5	
-	2.0.0.15	01	12 MdH 2012 I.	
 Поддержка конфигурации Поддержка последней ред; Поддержка терминалов сб печати на мобильные принт 	1С:Розница (о акции конфиг ора данных С ары;	нлайн ураци ipherL	работа с базой); и 1С:Управление торг ав 9370 - автоопредел	овлей 11; ение, интеграция со сканером, подде



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.

🐻 Обновление "Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileS 🗮 💴	Обновление "Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileS
С КЛЕВЕРЕНС Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileSMARTS Установленная версия: 2.6.6.13 от 3 февраля 2012 г.	КЛЕВЕРСКИ Арайвер терничналов сбора данных для «1С:Предприятия» на сиснове MobileSMARTS Установления вереж 26.615 от 3 физраля 2012г. Воскирана вереж 26.615 от 12 каа 2012г. Воскирана вереж 26.615 от 12 каа 2012г. Подарака пострана биликанскирания (т.б. постранами) Подарака пострана биликанскирания (т.б. постранами) Подарака пострана биликанскирания (т.б. постранами) Подарака постранами Собрана Собранами (Т.б. постранами) Подарака постранами Собранами Собранами Собранами (Т.б. постранами) Подарака постранами Собранами Собранами Собранами (Т.б. постранами) Подарака постранами собранами соб
Последлям версия: 2.0.0.13 01 12 мая 2012 1. В новом релизе: - Поддержка консинурации 1С-Розница (силайн работа с базой); - Поддержка последней редакции консинутурации 1С.Управление торговлей 11; - Поддержка последней редакции консинутурации 1С.Управление торговлей 11; - Поддержка последней редакции консинутурации 1С.Управление торговлей 11; - Поддержка последней редакции консинутурации (С.Управление торговлей 11; - Мелкие улучшения в консинутурации (интерфейсе) программы на терминале сбора данных. - Мелкие улучшения в консинутурации (интерфейсе) программы на терминале сбора данных.	Dominin Alternet sud sta Odomad please (2) Acona Dominines Begos Keelemapat
Расширенный режим 😵 Обновить Готово	Сездать вриме текущей версии донівера Восстановнь донівер на донав Обновить ТСД. Персональние обновления

Создание архива

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

👩 Обновление "Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileS	о Обновление "Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileS
С Клеверенс Арайвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileSMARTS Установленная версия: 2.6.6.5 от 12 мая 2012 г. Создание резервной копии Создание резервной копии Создание резервной копии Создание резервнов	Conserve the server the serv
Расширенный режим 📎	Column spes regulal report galetyse Column TCL Deponenters

Происходит архивация текущей версии.

Обновление "Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileS	Обновление "Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileS	Обновление "Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Моb
🔇 клеверенс	🔇 клеверенс	🜒 клеверенс
Драивер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileSMARTS Устаноленная веров: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г.	Драивер терминалов сбора данных для «1C:Предприятия» на основе MobileSMARTS Устажовления верон: 2.66.15 от 12 мая 2012 г.	Драивер терминалов соора данных для «1С:Предприятия» на » основе MobileSMARTS Установленная вероня: 26.6.13 от 12 мая 2012 г.
 Донвани топуший вором Создение разденой колик 	 Ареквания типускай ворски Создания резораной колик 	Последияна версия: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г. Вложа ролов: Последиана и С.6.6.15 от 12 мая 2012 г. Вложа ролов: Последиана и С. Ранска влежа влежа и С.
Denne pener 3 Ofreen Fame	Obvesid presen (2) Clinears (2)	Kouverspöl e sporty Kouver
Дль.Греня Версия Коннентрий	Длял Щенни Версин Кончентрий 01.06.2012.16.15.49 2.8.6.15	Дата Трения 0 55 62 2012 11 22 6 6 13 0 56 62 2012 11 27 17 2 6 6 13 0 5 66 2012 11 27 17 2 6 6 13
Создать ариив текущей версии драйвера Восстановить драйвер из архива	Создать арие текущей верски драйвера Восстановить драйвер из ариева	Создать ариив текущей версии драйвера Восстановить драйвер из ариива
Обновить ТСД Персональные обновления	Обновить ТСД Персональные обновления	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.

Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предпр эснове MobileSMARTS стативности 25555 от 12 иют 2012 с	очития» на Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприят основе MobileSMARTS Управляется 256 б. ст. 12 ию 2012	ия» на
на политични средни соок го от те наколого. Фостноские коренска Фостноские коренска. В доставлания	 Восстанование разредно за на конструкти. Восстанование разредно заним Основна саракса Чарко серенов 	
биный рекон (ž) Соколь	ferme Obversigneer (2) Obversigneer	07080
Normal people (E) (Of-com)	firms	07080
Kenad pasar (8) Gold Sa Rean Bacor Kenangar (9.5727) 1616 24615	Freeze Charand general 2 Observe 2 O	01180

Обновление терминала

🐞 Обновление "Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileS... 🗮 🌌 🔇 клеверенс Драйвер терминалов MobileSMARTS 🚺 клеверенс налов сбора данных для «1С:Пр ная версия: 2.6.6.13 от 3 февраля 2012 г. Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на едняя версия: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г. основе MobileSMARTS ница (онлайн работа с базой); конфигурации 1 С.Управление тор иных OpherLab 9370 - автоопреде: Установленная версия: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г. 🛩 Создание резервной копии. . Остановка сервисов. Объединение конфигураций... ؇ Копирование файлов \$ Обновить Готово Перерегистрация библиотек... Запуск сервисов. ؇ Обновление ТСД 🛩 Готов! ₹ Обновить Готово Расширенный режим Пе

Обновление терминалов, используя «Расширенный режим».

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.

	Обновление "Драйвер терминалов сбора данных для «1С.Предприятия» на основе MobileS	Обновление "Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileS
	Клеверенс Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на сснове MobileSMARTS Учинистично 25513 от 3 феврала 2012 с	С КЛОВОРОНС Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileSMARTS Учинанание вора: 36.61.3 ег 3 фердия 2012 г
👔 Обноление "Драйвер терминалов сбора данны для «ICПредприятия» на основе Mobile5. 🐖 🌆	Последняя версии: 2.6.6.15 от 12 мая 2012 г. В новен селитов: - Подарота селитовани сулоки (Сулокиа) (новек работа с белой). - Подарота последня развицик институтерани (Сулоранования институтерани со сознерон, подарога - Подарота последная бора данне ССИБ 2017: ентотраталия со сознерон, подарога - Малона пулиции в конкнутрации (ниторанны на теричицат обра данные.	Последния версии: 2.56.15 ст. 12 кая 2012 г. 9 водото работа на колоч - Податоко - Под
С КЛСВЕРЕНС Драйвер терминалов сбора данных для «1С:Предприятия» на основе MobileSMARTS Устанизачие с 26.615 от 12 цая 2012 с	Doctorin affectives autoes Observat grown (2) Avone (2) Arrone (2) Arrone (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	Content P Martin Avenue Dans Rever Becork Konserrigan
		01052012161548 26615
Ресциренный реконк 😵	Создать вриня текущей верски драйнара Восстановить длайнер из архиев Обновить ТСД Персональные обновления	Создать крине текрией верски довтекра. Воостановить довтекра Воостановить довтекра из кринев. Обновить ТСД Персоналичие обновления.



Глава 2. Получение лицензии

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 програмы, 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».

Драйвер терминала сбора данных для «1С:Предприятия», БАТЧ версия Документация к операциям на ТСД						
Что сделать в первую очередь	Как получить лицензию					
Установка на терминал сбора данных Если у Вас нет терминала, то для теспнореания драйвера Вы можете использовать то <u>и линент Mobile SMARTS, версия для ПК</u> Настройна драйвера Если Вы не знаете, где найти обработки драйвера для -1С:Предприятия», то Вы можете <u>о</u> стрыть тапку со всеми обрабо	Как получить лицензию? Управление лицензиями					
Как работать с драй Как работать с драй Сигда ирона утилита термине Сигда ирона утилита Донументация к утилита Скачать утилита	ивером «в терминале» (RDP) ильного обмена данными с тСД? RDP					
Техническая поддержка <u>Раздел технической поддержки http://www.clever</u> Если Вы не смогли решить свою проблему, то напишите на <u>зирре</u> или позвоните нам: +7(495)662-98-03 доб. «1»	rence.ru/techsupport rt&cleverence.ru					



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

б Установк	а 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	
	Автор: Денис
MOTOHOLA	Дата создания: 16 сентября 2013 г.
a tan Ka	Типовая конфигурация батч драйвера, содержащая стандартный набор операций с ТСД: "Приход на склад", "Подбор заказа", "Инвентаризация", "Переоценка" и простой "Сбор штрихкодов".
	Путь хранения документов и справочников на мобильном устройстве
	• В папку Documents папки установки программы
	О Другое место хранения:
	\Storage Card\Documents V
	Полноэкранный режим работы Без меню
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»: Или зайдите в меню Пуск -> Программы -> Cleverence Soft -> Драйвер ТСД для 1С Предприятия -> Менеджер лицензий:







Откроется окно менеджера лицензий:

			Менеджер лицензий			- 🗆 🗙	
	Драйвер терминала сбора данных для Расширенные функции У «1С:Предприятия», БАТЧ версия						
Подн	Подключите мобильное устройство к компьютеру с помощью ActiveSync (Центр устройств Windows Mobile) 🛛 🔆						
Код термина	ina		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 adpec <u>sales@cleverence.ru</u> с указанием номера счета и названием программы (драйвера), к которой нужна лицензия.

	Менеджер лицензий				- 🗆 🗙	
	Драйвер терминала сбора данных для Расширени «1С:Предприятия», БАТЧ версия					Расширенные функции 🗸
Код ТСД:	50006F0063006B00650074005	00043000000-44455649434	54540	000		
Лицензия:	Отсутствует или не найде	на		Восстановить	лицензию	Копировать код в буфер
 Установить файл лицензии I Обновить список I Открыть расположение файла R Восстановить лицензию Код терминала Срок действия Авто Состояние Расположение 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 «1С:Предприятия», БАТЧ версия					
Код ТСД:	50006F0063006B00650074005000430000	00-44455649434	15454D	00		
Лицензия:	восстановить лицензию				Копировать код в буфер	
 Установить файл лицензии Обновить список Открыть расположение файла Код терминала Срок действия Авто Состояние Расположение файла Расположение файла Расположение файла Срок действия Авто Состояние Расположение файла Состояние Расположение файла Обновить список Срок действия Авто Состояние Расположение файла Состояние Расположение Расположение						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.

	Добавление лицензии		x
🔶 🌛 👻 🕆 🌗 🕹 Загруз	зки ▶	✓ С Поиск: 333	9
Упорядочить 🔻 Создать г	папку	— —	0
 Избранное Загрузки Эпорbох Недавние места Рабочий стол Рабочий стол Библиотеки Бидео Документы Изображения 	license051113-14 4917.xml		
Имя файл	ла: "license051113-144917.xml" "license121112-111846	5.xml" → Файлы лицензий (*.xml)	~
		Открыть Отмена	

После добавления появится сообщение, что добавление лицензий прошло успешно.

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

Готово!



Глава 3. Работа с драйвером

§ 1. Настройка

о работы						
Файвер терминала сбора данных для «1С:Предприятия», БАТЧ версия Сокументация к драйверу Фокументация к операциям на ТСД						
Лицензии на драйвер 🞯 <u>Как лицензируется драйвер?</u>						
а для ПК Управление лицензиями						
с драйвером «в терминале» (RDP) а терминального обмена данными с ТСД? лите илиту RDP						
<u>w.cleverence.ru/techsupport</u> ∺a <u>support@cleverence.ru</u>						
ую версию 1С драйвера ^{матически запущена и откроется івера. Э драйвер вручную, согласно}						
1C 8.1						
1C 8.3						

Если установлена единственная версия 1С, то сообщение для выбора версии не выводится, она будет выбранна автоматически.

Подключение драйвера в 1С

Аля полноценной работы с обработками необходимы полные права пользователя 1С. Если права пользователя ограничены, то необходимо проверить работу обработок с нужными Вам правами.

- «Управление торговлей» 11 для 1С 8.2
- «Управление торговлей» начиная с версии 11.1.1.1 для 1С не менее 8.2.16.368
- <u>«Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С</u> <u>8.1 или 8.2</u>
- «Управление торговлей» редакции до 10.3.6 для 1С 8.1 или 8.2
- «Управление торговлей» редакции 10.3.6 и старше для 1С 8.1 или 8.2
- «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1» для 1С 8.1 и 8.2
- <u>«ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2»</u> для 1С <u>8.1 и 8.2</u>
- «Бухгалтерии предприятия» 1.6 для 1С 8.1
- «Управление торговлей» редакции 10.2 и ниже для 1С 8.0
- «1С:Предприятие 7.7»

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

Настройки (батч)

1С файлы (*.txt;*.mxd;*.epf;*.erf;*.htm;*.html;*.gr. 💌

Имя файла

Тип файлов

8.2	1.4, «Розница» 2.0 для 1С 8.2	
УТ 11	Примечание: в текущей версии «Управления торговлей 11» драйвер Клеверенс Со основную конфигурацию. Подключение оборудования, а также все загрузи	фт не включен в ки и выгрузки
УНФ	осуществляются при помощи отдельных внешних обработок, которые поставляют драйвера и могут быть найдены в папке «<Путь установки драйвера>\(8.2) Управление	ся в комплекте торговлей 11».
Розница	2.0 Откройте обработку «Настройки (батч).epf» с помощью стандартной функции 1С	«Открыть»:
	№ Открыть Файл Новый	
	Правка Сохранить Сохранит	Дата изменения Тип 28.03.2011 19:03 1C:Ent 29.03.2011 14:41 1C:Ent 29.03.2011 14:41 1C:Ent
	С Настройки (Wi-Fi) Рабочий стол Библиотеки	25.03.2011 18:18 1C:Ent 25.03.2011 18:18 1C:Ent

Открыть

Отмена

•



🤨 😠 🦕 C (1C 🏤 🗟 🔳 🛅 🛛 M M+ M- 🖵 🗕 🗆 🗙
Cleverence Soft: Терминалы сбора данных
Драйвер и версия1
Версия: 2.6.6.7 Драйвер: Установлен
Весовой товар ————
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара: 🕅 🛛 2
Префикс весового товара: 21
Длина кода весового товара: 5
Число знаков после запятой в весе: 2
Параметры терминала
-Удаленный доступ RDP
Обмен через папку: 📃
Папка для обмена данными:
Идентификатор терминала:
Получить Ид. Тест устройства 5
4 ОК Отмена

Откроется окно настройки параметров работы драйвера.

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

Секция (2) 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).

Секция (3) служит для настройки работы через удаленный доступ. В таком случае, кроме настроек в самом драйвере Вам потребуется также специальная утилита (подробнее смотрите главу «Терминальный режим и удаленный доступ (RDP)»).

Если терминал еще не соединен с ПК, то подключите его, установите соединение с помощью ActiveSync или Центра мобильных устройств (в зависимости от версии ОС). Нажатие кнопки (5) «Тест устройства» позволит проверить корректность установки и подключения.

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.



для «Управление торговлей» начиная с версии 11.1.1.1 для 1С не менее

1С не мене	<mark>8.2.</mark> 16.368				
8.2.16.368	Заходим в Администр	ирование -> Настр ная база "Управление торговлей", реди	ООЙКИ ПОДКЛЮЧАЕМОГО акция 11 / Федоров Борис Михайлович / Управл	оборудования. нение торговлей, редакция 11.1 (1С.Предприятие)	
с версии	🕹 🎲 🦻	. 🛒 🔠		<u>I</u>	İ
УТ 11.1.1.1	Рабочий Маркетинг Прода стол Поддержка и обслуживание Общие настройки Настройки пользователей и прав Организации и финансы Склад и доставка Настройки подислователей и прав Организации и финансы Склад и доставка Настройки подислователя Маркетинг и СRM Продажи Настройки подислования оборудования Торговые представители Запасы и закупки Органайзер Документооборот Обиен дантыши Обиен зактронными документами Настройки работы с файлами Пекатыше формы, отчеты и обработки Первоначальное заполнение ИБ	жи Запасый Склад закулки	: Финансы Регламентированный учет	Мониторинг целевых Норматично-справочная показателей информация	Органайзер Адининистрирование

В окне «Использовать подключаемое оборудование» флаг должен быть установлен (проставлен по умолчанию). Выбираем «Подключаемое оборудование».

Настройки подключаемого оборудования

Настройка сканеров штрижкодов, считывателей магнитных карт, фискальных регистраторов и иного подключаемого оборудования.

💹 Использовать подключаемое оборудование

Использование внешнего оборудования - электронные весы, сканеры штрижкода, эквайринговые терминалы и т.д.

Подключаемое оборудование

Подключение и настройка оборудования.

Обмен с подключаемым оборудованием Offline

Использование правил обмена с оборудованием Offline. Необходимо для использования касс ККМ, весов с печатью этикеток.

Шаблоны магнитных карт

Шаблоны для сопоставления магнитных карт.

Рабочие места

Рабочие места с подключенным оборудованием.

Правила обмена с подключаемым оборудованием Offline

Правила для выгрузки информации о товарах в весы и кассы ККМ.



В панели «Подключение и настройка оборудования для РМ» выбираем «Терминалы сбора данных» и в выпадающем меню «Управлении рабочими местами» нажимаем «Выбрать рабочее место».

🔨 😠 🚖 🛛 Подключение и настройн	ка оборудования для РМ "" - Дег	монстрацион (1С:Предприятие) 🔅	😭 🔳 🛅 M M+ M- 🗸	- 0	×
Подключение и настро	йка оборудования д	цля PM ""			
Управление рабочими местами 🗸				?	
Выбрать рабочее место Список рабочих мест	🚯 Создать 📄 🖉 🔣 На	астроить			
Сканеры штрихкода	Наименование	Обработчик драйвера	Рабочее место		
Считыватели магнитных карт					
Фискальные регистраторы					
2 Одисплеи покупателя					e
• • Терминалы сбора данных				e	
Эквайринговые терминалы					
Электронные весы					
Все рабочие места					
Пруппировать по рабочему месту				W	

В появившейся панели выбираем рабочее место из списка и нажимаем на кнопку «Выбрать и закрыть».

Рабочее место подключаемого оборудования текущего сеанса - Демонстрационная база "Упра (1С:Пред.	приятие) 🗙
Рабочее место подключаемого оборудования текущего сеанса	
Выбрать и закрыть	2
Выберите рабочее место из списка, если подключение и настройка оборудования производилась ранее	
Рабочее место: Федоров (администратор); Федоров Борис Михайлович	Q
Открывать форму выбора рабочего места при первом обращении к оборудованию	


В панели подключение и настройка для выбранного рабочего места появились ТСД, которые можно подключить. Для этого выбирите нужный терминал сбора данных (проставив флаг) и нажмите кнопку «Настроить».

📧 😠 🚖 Подключение и настрой	ка об	орудования для РМ "Федоров (адми	инис (1С:Предприятие) 🏠 😭	📰 🛐 M M+ M- 🛶 🗕 [×
Подключение и настро	йка	оборудования для РІ	М "Федоров (админист	ратор); Федоров Бо	op
Управление рабочими местами 👻					2
Все типы оборудования	()	Создать 🗟 🖉 🙁 Настроить]		
Сканеры		Наименование	Обработчик драйвера	Рабочее место	
🕒 💛 штрихкода	~	— 'Клеверенс: Терминалы сбо	Клеверенс: Терминалы сбора дан	Федоров (администратор);	c
≫ _Считыватели		😑 'Клеверенс: Терминалы сбо	Клеверенс: Терминалы сбора дан	Федоров (администратор);	
магнитных карт		😑 'Клеверенс: Терминалы сбо	Клеверенс: Терминалы сбора дан	Федоров (администратор);	
Distance in the		😑 'Штрих-М: Терминалы сбора	Штрих-М: Терминалы сбора данных	Федоров (администратор);	
регистраторы					
 покупателя					
• Терминалы сбора данных					
Эквайринговые терминалы					
Электронные весы					
🗌 Все рабочие места					
🗌 Группировать по рабочему месту					W

Для установки драйвера подключения ТСД к системе «1С:Предприятие», зайдите в «Функции» и в меню выберите «Установить драйвер».

🖎 ДП ""Клеверенс: Терминалы сбора данных"" - Демонстрационная база " (1С:Предприятие) 🛛 🗙						
ДП "'Клеверенс: Терминалы сбора данных'"						
Записать и закрыть	Функции 🕶	2				
Драйвер —	Установить драйвер					
Драйвер: Не устан	Тест устройства	:Не определена				
Наименование:						
L						



Записать и з	акрыть Функции -	¢				
Драйвер ——						
Драйвер:	Установлен	Версия: 2.6.7.5				
Наименование	:[http://www.cleverence.ru/ru/w	ebpages/mobile-smarts/Driver1C.msi				
Описание:	сание: Драйвер для подключения ТСД с операционной системой Windows к системе «1C:Предприятие»					
Весовой товар	·					
Использовать	шаблоны штрихкодов весового	товара: 🖬				
Префикс весов	зого товара:	20				
Ллина кола ве	сового товара:	5				
	Число знаков после запятой в весе: 2					
Число знаков г	юсле запятой в весе:					

После того как драйвер установился, нажмите кнопку «Записать и закрыть».

Аля «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным 8.2, 8.1 предприятием» и «Розница» для 1С 8.1 или 8.2 УТ 10,3 Для использования драйвера с оборудованием необходимо зайти в диалоговое окно настройки торгового оборудования и добавить новое оборудование для компьютера, на который только что был установлен драйвер, и с которого будет осуществляться работа с ТСД в 1С. Способ подключения и внешний вид окон отличается в конфигурациях до 10.3.6 и после 10.3.6.







В окне выбора обработки следует нажать кнопку (...) и выбрать файл «Клеверенс Софт терминалы сбора данных.epf» из папки установки драйвера «Диск:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C\Обработки для 1C\(8.1)ВАША КОНФИГУРАЦИЯ»:

		🛅 Обработки об	служивания торгового обору: Терминалы сбора данных * 🚊 🔲 🗙
🔲 Обработки обстуж	ивания торгового оборудования: Новый 📃 🗌 🗙	Действия 🕶 🛃	🖸 😼 Экопорт в файл 🕐
Действия • 💽 🔤	📔 Эколорт в файл 🛛 ?	Начинано вание:	Clavarance Soft: Teoretainer of the second s
Наименование:	Код:	Паплиненование.	
Параметры обработк	и обслуживания		
Обработка		Обработка:	GeverenceSoft ГерминалыСбораДанных.ept
D		Вид:	Терминал сбора данных
Описание:	Выбор обработки обслуживания	Описание:	Данная обработка осуществляет обслуживание терминалов сбора данных, поддерживаемых драйвером «Клеверенс Софт: Компонента для подключения ТСД» (dl) версии 1.0.
	Папка: 🗀 1С 💽 🕂 🖽 -	Версия АРІ:	2,04
Версия АРІ:	CleverenceSoftBыгрузкаДокументовНаТСД.epf	Версия обработки:	2,00
Версия обработки:	CleverenceSoftЗагрузкаСТСД.ерf	ID:	B002D3DC-4936-434D-9E5A-A32CE59B5372
ID:	CleverenceSoftТерминалыСбораДанныхWiFi.epf	Список моделей	поддерживаемого оборудования
Список моделей под	ержи	N Модель	торгового оборудования
N Модель торго	вого об	1 Motorola	Symbol) MC1000
		2 Motorola	Symbol) MC3000
		3 Motorola	Symbol) MC9000
	Имя файла: Cleverence Soft Терминалы Сбора Данных.epf Открыть	4 Motorola	Symbol) MC50
	Тип тайтов: Ризники обработии (* ant) - Отмена	5 Motorola	Symbol) MC75
		6 Motorola	Symbol)
		7 CASIO IT	-600
		8 CASIO D	1-X/
		9 Opticon H	-19
		10 Opticon H	/HL-/112
		11 Intermec	
		12 Intermec	CK31
		13 Intermec	
		14 Intermec	CN3P
		16 Другой	
	ОК Записать Закрыть		ОК Записать Закрыть

1	🚄 Справочник Обработки обслуживания торгового оборудования						
I	🛃 Вы	ібрать Действия 🕇 🇯	🖹 🔄 🐝 🎁 🏹 🎦 順 - Тх 🛛 🔇 🕐 Перейти - Импорт - Эн	капорт 🔻			
l		Код	Вид торгового оборудования	Наименование	- ^		
I	-	00000021	Терминал сбора данных	Cleverence Soft: Терминалы сбора данных			
🛥 000000020 Терминал сбора данных		Терминал сбора данных	Cleverence Soft: Терминалы сбора данных Wi-Fi				
 000000012 Терминал сбора данных 		Терминал сбора данных	SCANCODE: Компонента 1С для ТСД CipherLab				
L	-	00000005					

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	
Действия • ?	🔓 Подключение и настройка торгового оборудования 💶 🗆 🗙
Параметры компьютера	Действия - ?
Имя компьютера: МІКНАІL-PC	Параметры компьютера
Подключаемое торговое оборудование	Имя компьютера: МІКНАІL-РС
Дисплеи покупателя KKM в режиме Offline KKM в режиме Online Сканеры штрихкода	Подключаемое торговое оборудование
злектронные весы времине Unine Силнаватели hritu меток эквалинговые актения Тернинана сбор данных (Чнокальные репстраторы Электронные весы) Силнаватели малитных карт Список подключенных терненалов сбора даненых	Дистлеи покупателя ККМ в режиме Offline ККМ в режиме Online Сканеры штрихорда Считыватели малитных карт Элгектронные весы в режиме Offline Считыватели RFID меток Эказбумитовые октотемы
🔤 🔄 🍇 🛃 Параметры Обработки обслуживания Группа пользователей	Терминалы сбора данных Фискальные регистраторы Электронные весы
Модель СС	Список подключенных терминалов сбора данных 🥞 🐨 🛬 🤹 🚛 Параметры Обработки обслуживания Группа пользователей
🍠 Справоченик Торговое оборудование Действия • 🔄 🔄 💐 🙀 🧗 🎬 🕼 • 🗽 以 Перейти • Создать из списка ?	_ □ ×
Код Наименование • Модель Обработка обслуживания • ФРШ000010 ТСД Моtorola(Symbol) MC3000 Cleverence Soft: Термина	а Сругны пользователей торгового оборудования: Терминал сбора данных _ С Ла сбора данных • • • • • • • • • • • •
🛅 Торговое оборудование: Новый * 📃 🗆	Х Наименование: Терминал сбора данных Код: 00000007
Действия - 📑 🔟 🐼 Перейти - 🥐	Состав группы
Наименование: Терминал Код:	🥞 😇 🛃 🦉 🖳 🏦 🗍 📕 🛃 👫 Подбор
Параметры обслуживания	N Пользователь пруппы
Обработка обслуживания: Оеметелсе Soft: Теримналы обора данных	
ОК Записать Закра	
Проверка Закрыть	- I
	ОК Записать Закон

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. Конфигурация сообщает об этом как о «Параметры отбора не соответствуют...».



По нажатию «Параметры» в окне «Подключение и настройка торгового оборудования» вызывается окно параметров терминала:



🦹 Настройка параметров	
Настройка параметров терминала сбора ? Справк данных "MC1000"	a
Драйвер и версия	
Драйвер: Установлен Версия: 2.6.3.1	
Последняя версия драйвера:	
Весовой товар	_
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара	
Префикс весового товара: 20	
Длина кода весового товара: 5	
Коэффициент веса: 1 000.0	0
Параметры терминала Выбирать источенк загружи данных Удаленный доступ RDP Облен данными через папку Папка для облена данныник Ид терминала:	
1024-17723202D1-45196D00-0000000-000000	
Получить Ид. Тест устройства	
ОК Отме	эн

ПРИМЕЧАНИЕ: хотя в 1С и предусмотрено по одной записи на каждый терминал сбора данных, можно обойтись одной записью подо все имеющиеся ТСД, даже если они разной модели. Никаких данных, специфичных для моделей терминалов, текущие стандартные конфигурации не хранят, зато вам не придется дублировать данные по весовому товару и доступу к папкам для каждой записи о ТСД.

После этого следует вставить терминал в кредл, выполнить соединение по Microsoft ActiveSync и выгрузить на терминал справочник номенклатуры и штрихкодов:

陽 1С:Предприятие - Управление торговлей, редакц	ция (10.3			
🛛 Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты	<u>С</u> ер	вис Дина Справка			
1 D 🔟 🖬 🖄 🖻 📾 📾 🖄 🖉 🖬 🗌 1		<u>К</u> алькулятор	Ctrl	+F2	
1 🗃 🗟 🗟 👘 🔠 🚜 . 1 🌀 🥵 👙 🕼 🔔		Календарь			1 1 2 .
ы [©] Рабочее место менеджера по продажам	12	Табло	Ctrl+Alt	+W	
	22	Временная блокировка		- F	
	2	Параметры пользователя		- I	
	2	Активные пользователи		- I	
	00	Журнал регистрации			
		Универсальные обработки		•	
	1	Настройки пользователя			
		Переключить интерфейс		-	
		Интернет-поддержка пользователей		-	
		Задачи с оповещением		-	
		Обмен данными с "1С:Бухгалтерия 8"		-	
		Обмен данными с "1С:Розница 8"		-	
		Обмен данными с "1С:Предприятие 7.7"		-	
		Вырузка данных в идентичную конфигурацию "1С.Управление торговлей 8" Вырузка показателей работы менеджеров в "1С.Зарплата и управление персоналом 8"			
		Обмен данными с WEB-сайтом		-	
		Распределенная информационная база (РИБ)		-	
		Прочие обмены данными		-	
	1m	Обмен через 1С:Сеть			
		Пользователи		•	
		Настройка учета		-	
		Внешние печатные формы и обработки		+	
		Анкетирование		-	
		Торговое оборудование		•	Работа с ККМ
		Настройка	Выгрузка данных в терминал		Работа с терминалами сбора данных
	R	Параметры	Форматы выгрузки		Загрузка данных в весы в режиме Offline
					Управление эквайринговой системой
					Подключение и настройка торгового оборудования

cleverenc	е	sof
программное обеспечение	И	консалтин

Выгрузка данных в ТСД			_ 🗆
Заполнить Отбор			
ерминал сбора данных: МС1000	-		
τόορ			
ыгружаемые товары			
7 🖓			
Номенклатура	Штрихкод	Ед.	Количество
Женские ботфорты коричневые	2000018987155	пара	1,000
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	
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	пара	
Ботинки женские демисезонные	2000019307150	пара	
-	20000102150		

Если всё прошло успешно, на ТСД должны появиться данные по штрихкодам в папке терминала «/Program Files/MobileSMARTS

/Documents/Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml» либо на SD-карте в соответствующей ей папке (например, «\Storage Card», «\SD» или «\MMC»). Теперь можно вынуть терминал из кредла и идти собирать данные.

8.2, 8.1 для «Управление торговлей» редакции 10.3.6 и старше для 1С 8.1 или 8.2

Заходим в меню «Сервис -> Торговое оборудование -> Помощник подключения и настройки торгового **УТ 10.3.6** оборудования»:

и старше	🏪 1С:Предприятие - Управление торговлей, редакция 10.3							
•	<u>Φ</u>	айл Правка Операции Справочники Документы (Отч	еты <u>С</u> ервис <u>О</u> кн	на Справка			
) 🛋 🝙 X 🐁 🛍 🛎 🖸 5 C M	У	Универсальные обработки				
	🛛 🗐 🔄 😫 👔 🚼 者 🗸 🗸 🦓 🍪 🧳 👫 Настройки поль				вателя			
	<mark></mark> ⊘I	Рабочее место менеджера по продажам	Г	Тереключить интер	ерфейс	•		
			V	Интернет-поддерж	кка пользователей	•		
		🥃 Задачи с оповец			рвещением			
			C	Обмен данными с	"1С:Бухгалтерия 8"	►		
			C	Обмен данными с	"1С:Розница 8"	•		
			C	Обмен данными с	"1С:Управление производственным предприятием 8"	•		
			C	Обмен данными с	"1С:Предприятие 7.7"	•		
		8 <mark>8</mark>	8 B	Зыгрузка данных в	в идентичную конфигурацию "1С:Управление торговлей 8"			
		8 <mark>.</mark>	e B	Зыгрузка показате	телей работы менеджеров в "1С:Зарплата и управление персоналом 8"			
			C	Обмен данными с	WEB-сайтом	•		
			P	аспределенная и	нформационная база (РИБ)	•		
			Г	Прочие обмены да	анными	•		
		III.	0	Обмен через 1С:Се	еть			
			Г	Тользователи	_	•		
		Помощник подключения и настройки торгового обор	руда	ования		•		
		Подключение и настройка торгового оборудования			Формы и обработки	•		
		Работа с ККМ		•		•		
		Работа с терминалами сбора данных		•	зание	•		
	1	Выгрузка данных в весы с печатью этикеток						
	-	Управление эквайринговой системой				Í		
					-			



И следовать указаниям помощника в следующем порядке:

🥻 Помощник подключени	я и настройки торгового оборудования	Помощник подключения и настройки торгового оборудования			
	Вас приветствует помощник подключения и настройки торгового оборудования! Помощник поможет Вам выбрать драйвер устройства, модель, а также настроить параметры устройства и проверить корректность настроенных параметры, проведи пробное подключение, нового оборудования в конфигурации и позволит не задунываться о последовательности выполняетых действий. С дополнительной информацией по подключению, настройке и искользованию торгового оборудования можно ознакомиться на диске ИТС в разделе «1.С. Методически подерхи» 1С.Предприятия 8.1» - «Работа с торговым оборудованием».	Выбор торгового оборудования Сканер штрихода Сканер штрихода Фискальный регистратор Фискальный регистратор Перминал сборя данных Перминал сборя данных Перминал сборя данных Перминал сборя данных Состивности С			
	Пазад Пр Далее ХОтменить	Фі Назад Ц Далее Х Отменить			
Помощник подключени	я и настройки торгового оборудования	Помощник подключения и настройки торгового оборудования			
	Выбор обработки обслуживания драйвера	Добавление обработки обслуживания драйвера			
	 Добавить новую обработку обслуживания 	• Из каталога:			
	Оклользовать загруженную ранее обработку обслуживания	Ухажите каталог, содержащий обработки обслуживания Получить стисок Папка: Дота изме Тип Размер 10.7.7 С Сіен Installer Состо Го Ансі Версия 10 Documentation Восиментации обработки обслуживания Версия Версия			
	 Если необходимає обработка обслуживания драївера отсутствуєт в стилоке или стихох пуст, то Вы намакте самостоятельно добавть неиро обработку обслуживания драївера. Выбова место рокопложени на диасе и назава ее имя Обработки обслуживания отмеченые красным цевтом являются устаревщими. При выборе такие обработь необходимо будаго облаять: 	С.\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C			
	ф∎Назад III> Далее × Отменить				

В зависимости от используемой платформы, выберите «Обработки для 1С8.1» или «Обработки для 1С8.2» как каталог, содержащий обработки обслуживания.

Помощник подключения	я и настройки торгового оборудования	Помощник подключения и настройки торгового оборудования			
	Добавление обработки обслуживания драйвера		Добавление нового устройства		
	Vis katanora: C:\Program Hies\Cieverence Soft\Driver IC				
	О С сайта Получить список				
			Internet CK3		
	Наименование Версия		interned UK3		
	Cleverence Soft: Терминалы сбора данных 2,00		Internec CK31		
			Internec CK61		
<u></u>		<u></u>	Internec CN2B		
			Motorola(Symbol)		
			Motorola(Symbol) MC1000		
			Motorola(Symbol) MC3000		
	Дополнительная информация		Motorola(Symbol) MC50		
The second s	Если список пуст, то это значит, что:		Motorola(Symbol) MC75		
	 В указанном каталоге не обнаружены обработки обслуживания, совместимые с 		Motorola(Symbol) MC9000		
	текущей версией конфигурации - выберите другой каталог;		Motorola(Symbol) PPT8800		
	 Последние версии данных обработок уже загружены - вернитесь назад и выбалите обработки на относка вобравление и 		Opticon PHL-7112 V		
	Bolopure dopado iky us crinicka godabilembik.		Harman and CK2		
	По умолчанию обработки обслуживания расположены в каталоге:				
	C:\Program Files\1cv81\tmplts\1c\Trade\10_3_7_8\TradeWareEPF				
	Пазад Ф Далее Х Отменить		Пазад Ф Далее Х Отменить		



Сразу после этого на экран будет выведено окно настройки параметров торгового оборудования:

🗳 Настройка параметров 🛛 🗙 🗙
Настройка параметров терминала сбора <u>? Справка</u> данных "Intermec CK3"
Драйвер и версия
Драйвер: Установлен Версия:
Последняя версия драйвера:
Весовой товар
Использовать шаблоны штрижкодов весового товара 🛛 🗹
Префикс весового товара: 20
Длина кода весового товара: 5
Число знаков после запятой в весе: 2
Параметры терминала
Выбирать источник загрузки данных
-Удаленный доступ RDP
Обмен данными через папку
Папка для обмена данными:
[[]
Ид терминала:
Получить Ид. Тест устройства
ОК Отмена

Если терминал сбора данных уже подсоединен к компьютеру и установлена связь с ActiveSync или центром мобильных устройств, следует нажать «Тест устройства» для проверки соединения.

1С:Предприятие	×
Устройство "Internec CK3 (Терминал с Желаете подключить другое устройств	бора данных)'' настроено и готово к работе. о?
Да	Нет

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: хотя в 1С и предусмотрено по одной записи на каждый терминал сбора данных, можно обойтись одной записью подо все имеющиеся ТСД, даже если они разной модели. Никаких данных, специфичных для моделей терминалов, текущие стандартные конфигурации не хранят, зато вам не придется дублировать данные по весовому товару и доступу к папкам для каждой записи о ТСД.

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

Перед началом работы необходимо открыть через меню Файл -> Открыть обработку «Клеверенс Софт ШТРИХ-Мтерминалы сбора данных.epf» (обработка находится в папке «(8.x) Штрих-М Торговое предприятие 5.1» папки установки драйвера – по умолчанию C:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C\Обработки для 1C\(8.x) Штрих-М Торговое предприятие 5.1).



Если терминал сбора данных уже подсоединен к компьютеру и установлена связь с ActiveSync или центром мобильных устройств, следует нажать «Тест устройства» для проверки соединения.

📌 Настрой	іка параметров			×
Настройка п данных ""	араметров термин	ала сбора	? Спра	вка
_ Драйвер	и версия			
Драйвер:	Установлен	Версия:	2.6.6.11	
Последняя	версия драйвера:			
- Весовой	товар			٢
Использов	ать шаблоны штри	хкодов весо	вого товара	
Префикс в	есового товара:			
Длина код	Длина кода весового товара: 5			
Число зна	ков после запятой	B Bece:		2
Парамет	ры терминала —			٢
Выбирать и	источник загрузки ,	данных		
-Удаленн	ный доступ RDP			
Обмен да	нными через папку	/	[
Папка дл	я обмена данными	1:		
Ид термина	ала:			
50006F006	3006B00650074005	50004300000	0-444556494345	454
	Полу	чить Ид.	Тест устройст	ва
			ОК От	мена

После задания необходимых настроек следует нажать кнопку ОК и ОБЯЗАТЕЛЬНО перезапустить 1С.



8.2, 8.1 для «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2» и «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 «*Клеверенс Софт терминалы сбора данных.ерf*» 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\Обработки для 1C\(8.х) ВАША КОНФИГУРАЦИЯ).

🗐 Торговое оборудование			_ 🗆 ×		
Действия 1 🔄 🖆 芸 ≼ 🧏	늘 ዄ 🕰 🎢 Ta	🍈 - 🏹 🚺 Перейти -	?		
Цействия 🛨 🥌 🎬 🖶 💮 🖽	Код 00100009 00100004 00100001 00100005 00100006 00100006 00100008 00100002 00100003	Щ ▼ ^I × ^I × ^I № Перейти • Наименование Авк Весы ККМ1 ККМ2 ККМ3 Клеверенс: Motorola(Symbol) Сканер Zebex ТСД Opticon	 Торговое обор Действия • Наименование: Вид оборудования 2 	рудование: Клев: Мотого С Перейти - ? Клеверенс: Motorola(Symbol) М Терминал сбора данных	Ia(Symbol) MT2090 * × <Родитель не задан> IT2090 Код: 00100(▼
			Модель: Версия: Обработка по ✓ Внешняя С:\Program Files Вариант хране ⊙ Общие для в ○ Уникальные ○ Уникальные	Иное обслуживанию Подключать пр SCleverence Soft\Driver1C сния параметров скех рабочих станций и пользов с для каждой рабочей станции с для каждой рабочей станции	▼ ∨ ∨ № запуске №.1. Далион Упр
				4 Параметры	5 Записать Закрыть



По кнопке **Параметры** (4) откроется окно настройки параметров подключения терминала (см. ниже). После настройки параметров нажмите кнопу **ОК** (5).

📌 Настройка параметров 🛛 🗙 Х
Настройка параметров терминала сбора 🔅 Справка
- Драйвер и версия
Драйвер: Установлен Версия: 2.6.6.11
Последняя версия драйвера:
Весовой товар-
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара 🛛 🗹
Префикс весового товара:
Длина кода весового товара: 5
Число знаков после запятой в весе: 2
Параметры терминала
Выбирать источник загрузки данных 🔽
- Удаленный доступ RDP
Обмен данными через папку
Папка для обмена данными:
Ид терминала:
50006F0063006B0065007400500043000000-444556494345454
Получить Ид. Тест устройства
ОК Отмена

Если терминал сбора данных уже подсоединен к компьютеру и установлена связь с ActiveSync или центром мобильных устройств, следует нажать «Тест устройства» для проверки соединения.



8.1

для «Бухгалтерии предприятия» 1.6 для 1С 8.1

Бухгалтерия «Бухгалтерия предприятия» не позволяет подключать терминалы сбора данных при помощи стандартного интерфейса обработок обслуживания драйверов торгового оборудования. В ПРЕДПРИЯ М бутив драйвера входят обработки для конфигурации «Бухгалтерия предприятия», которые выполнены как отдельные, независимые обработки, и которые позволяют осуществлять обмен данными между базой «Бухгалтерии предприятия» и терминалом сбора данных. Обработки находятся в папке «Обработки для 1С 8.1 Бухгалтерия предприятия» внутри папки установки драйвера. В поставку входят следующие обработки:

- 1. Клеверенс Софт терминалы сбора данных.epf предназначена для настройки подключения терминала, позволяет устанавливать параметры обмена данными и получать идентификатор терминала, необходимый для получения файла лицензии на драйвер;
- 2. **Выгрузка номенклатуры.epf** предназначена для выгрузки номенклатуры (штрихкодов, цен, количества и др.) на терминал сбора данных. Обработка позволяет заводить штрихкоды для позиций номенклатуры, которые сохраняются в базе данных конфигурации 1С;
- 3. Выгрузка документов.epf предназначена для выгрузки документов 1С на терминал сбора данных;
- 4. Загрузка документов.epf предназначена для загрузки данных из выполненных на терминале документов в документы 1С.

Все обработки могут быть открыты при работе с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия» через меню Файл -> Открыть, можно также добавить обработки как внешние дополнительные обработки

(через меню Сервис -> Дополнительные отчеты и Обработки -> Дополнительные внешние обработки), вносить какие-либо изменения в саму конфигурацию нет необходимости.

Для настройки подключения терминала предназначена обработка **Клеверенс Софт терминалы сбора данных.ерf.** Перед началом работы с терминалом откройте обработку через меню Файл -> Открыть.

В окне отображается информация о том, установлен ли драйвер, выводится версия компоненты драйвера. Если предполагается вести работу с весовым товаром и значение веса должно извлекаться из сканируемых на терминале штрихкодов, следует установить настройки весового товара.

Кнопка **Получить Ид** служит для получения уникального идентификатора терминала, необходимого для получения лицензии на драйвер.

Для проверки подключения терминала служит кнопка Тест устройства.

8.0 для «Управление торговлей» редакции 10.2 и ниже для 1С 8.0

«Управление торговлей» редакции 10.2 не поддерживает отдельные файлы обработок торгового Управления удования и требует включения их в конфигурацию. Поскольку драйвер для ТСД вышел уже после торговлейсто, как фирма 1С перестала развивать редакцию 10.2, это придется сделать самостоятельно.

Для интеграции драйвера в конфигурацию требуется изменить два объекта: обработку «ТорговоеОборудование» и перечисление «ОбработкиТорговогоОборудования».

Вместе с драйвером ставится файл «Диск:\Program Files\Cleverence Soft\ Driver1C\Обработки для 1C8.0\TopговоеОборудование_УТ_10.2.epf» – это готовая обработка «ТорговоеОборудование» для всего торгового оборудования, поддерживаемого «Управлением торговлей» в редакции 10.2.11.3 +расширение конфигурации для TCД. Следует объединить эту версию обработки со своей или переписать поверх.

В перечисление «ОбработкиТорговогоОборудования» следует самостоятельно добавить элемент «КлеверенсКомпонентаДляТСД» с синонимом «Клеверенс Софт: Компонента для подключения ТСД».

Если всё выполнено правильно и ваша версия конфигурации не слишком отличается от редакции 10.2.11.3, изменения должны примениться без ошибок, а драйвер установиться. Для использования драйвера с оборудованием необходимо зайти в диалоговое окно настройки торгового оборудования (меню Сервис -> Настройка торгового оборудования) и добавить новое оборудование для компьютера, на который только что был установлен драйвер, и с которого будет осуществляться выгрузка/загрузка данных терминала. В качестве обработки необходимо выбрать «Клеверенс Софт: Компонента для подключения TCД», а в наименовании выбрать «Motorola (Symbol)»:

🛛 <u>Ф</u> айл <u>П</u> рав	эка Операции Справо	очники Документы Отчеты <u>С</u> ервис <u>О</u> кна Сп <u>р</u> авка В 15 ⊄ м — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Переключит	ъ интерфейс 🔻 🗸	
🚽 Рабоч	нее место менеджера г	то продажам
÷	ы́ Настройка	торгового оборчиования
анел	Действия • ?	
ьфу	Данная форм	а позволяет подключить к компьютеру необходимое торговое
HKLLM	оборудование	», настроить параметры его работы.
ř Co	Имя компьют	epa: GEHIRN
держ		
анне	Подключаемо	е торговое оборудование
	✓ Терминал с	Molenia Gunda Curada Curada
	Номер логиче	Видстения Занаторовото оборудования Наименование Вероить из списка Код Вид торговото оборудования Наименование Вероить из списка 1000 Герминал сбора данных Мотооla (Symbol) Дейстения ↓ № Перейти ↓ ? Модель Код: 1000 Вид: Терминал сбора данных

cleverencesoft программное обеспечение и консалтинг

Затем в стандартном справочнике форматов выгрузки (меню Сервис -> Работа с терминалами сбора данных-> Форматы выгрузки) необходимо задать формат выгрузки, указав в нем, какие поля требуется вводить на терминале. Порядок полей в списке и номер поля ТСД не имеют значения:

1	С:Предприятие - У	правление торгов	злей, редакция 10.2	
<u>Φ</u>	ил Правка Операции	Обработки Легкий	склад Справочники Документы Отчеты <u>С</u> ервис <u>О</u> кна Сп <u>р</u> авка	
	🚄 🖬 🐰 🖻 🖷	500	M 🔽 🛪 🕅 🛅 📴 🗸 I 🎆 🛅 🦧 M M+ M- 🎇 🗸	
Пе	реключить интерфейс 🕶			
-	ыРабочее место мене	жера по продажам		
Hene				
₹.				
KLIN		Лействия - 😌 🕇		
Ю. Ha				
Han		Код	Наименование 🔹 🗠	
opa				
OLF.				^
			Наименование: Стандартный	Код: 00001
			월 별 등 철 특 수 부 왕 등	
			N Параметр номенклатуры	Поле ТСД
			1 Штрих-код	1
			2 паименование поменклатуры 3) Единица измерения номенклатуры	3
			4 Характеристика номенклатуры	4
			5 Серия номенклатуры	5
			6 Качество 7 Пена номенклатиры	
			8 Количество на складе	8
			OK 3ar	исать Закрыть
				Server 10



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

В «1С:Управление торговлей» 11, «1С:Розница» 2.0, «1С:Управление небольшой фирмой (УНФ)» 1.4 существует возможность подключения обработок драйвера, в качестве дополнительных обработок конфигурации 1С.

Рассмотрим, как это сделать в «1С:Управление торговлей» 11 (в «1С:Розница» 2.0, «1С:Управление РОЗНИЦА 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».

啗 😠 🥥 🏠 Демонстрационная база	равление торговлей", редакция 11 / Федоров Б (1С:Предприятие) 🛛 📄 🕞 🔤	🚖 🖻 🔳 🕅 M M+ M- 🕠 🚽 🗕 🗖 🗙
Рабочий Маркетинг Прод	а Запасы и закупки Финансы Регламентированный Нормативно-спрак учет	вочная Органайзер Администрирование
Пользователи Группы доступа Журнал регистрации Виды контактной информации Наборы дополнительных реквизитов и с	Отчеты Дополнительные отчеты Блокировка соединений с информационной ба Контроль журнала регистрации Управление настройками форм	Настройки Настройка параметров учета Настройка системной учетной записи электро Выбрать рабочее место текущего сеанса
Версионируемые объекты Регламентные и фоновые задания Варианты отчетов Дополнительные отчеты и обработки Макеты печатных форм Роли и исполнители бизнес-процессов Рабочие места Подключаемое оборудование Тома хранения файлов См. также Активные пользователи Пользователи информационной базы Профили групп доступа Учетные записи электронной почты Документы ввода начальных остатков Корректировка регистров Все файлы	Мои задачи	 Все действия ▼ Все действия ▼ Типовые соглашения с кли Соглашения на согласовании (0) Просроченные соглашения (0) Индивидуальные соглашения (0) Индивидуальные соглашения (0) Просроченные соглашения (0) Просроченные соглашения (0) Просроченные соглашения (0) Сделки с клиентами Всего сделок в работе (0) Заказы клиентов Всего заказов в работе (22) На реголя (2)
История	Софт: Терминалы сбора данных 👔 Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД 👔 К	Просрочена оплата по заказам (2)

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

💐 Рабочий стол 🗙	Дополнительные отчеты и обработки	×		C
Дополнительные	отчеты и обработки			
😳 Создать 📴 膨 🖋	📓 🔍 Найти 🦄		В	се действия 👻 ②
Наименование	<u>ڪ</u>	Вид	Публикация	Версия

Выберите файл обработки драйвера, для подключения:



۹	Выберите файл		×
Папка:	🔒 (8.2) Управление торговлей 11 💌	+ 🗈 💣 📰 -	
Œ	Имя	Дата изменения	Тип
	🔯 Выгрузка документов.ерf	21.02.2013 17:55	Внешняя
педарние места	📦 Выгрузка номенклатуры.epf	21.02.2013 17:55	Внешняя
	😡 Генерация шаблонов ячеек.epf	21.02.2013 17:55	Внешняя
Рабочий стол	😺 Загрузка документов.epf	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			
	٤		>
	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».

С Дополнительная обработка (создание) (IC:I іредприятие)				
Дополнительная обработка (создание) *				
Записать и закрыть 🔚 Загрузить файл Выгрузить файл Все действия 🔹 ②				
Группа:Q				
Наименование: (Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД				
Публикация: Режим отладки Ответственный: Федоров Борис Михайлович Q				
Указать разделы командного интерфейса				
Быстрый доступ к команде Указать расписание команды				
Команда Быстрый доступ 🛞 Расписание				
Клеверенс Софт: Загрузка данн Команды нет в быстром доступе 🔲 Не применимо - команда испол				
- Дополнительно Вид: Дополнительная обработка Имя Файла: Загрузка документов.eof				
имя Фаила. Загрузка документов.ерг Велсия: 2677				
Краткая информация:				
Данная обработка осуществляет обслуживание терминалов сбора данных, поддерживаемых драйвером «Клеверенс Софт: Компонента для подключения ТСД» (.dll)				
Внимание! Обработка требует разрешить использование в небезопасном режиме. Более подробно о небезопасном режиме см. информацию в справке к форме.				
Комментарий:				

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».

 Быстрый доступ к команде "Клеверенс Софт: Загрузка 	данных с ТСД	1" - Демонстрационная база "Управление (1С:Предприятие)
Быстрый доступ к команде "Клевер	енс Соф	г: Загрузка данных с ТСД"
Команды нет в быстром доступе у пользователей:		Команда есть в быстром доступе у пользователей:
🔍 Найти 🛛 🍓		🔍 Найти 🛛 🍓
<Не указан>	A >>	Балабанова Наталья Игнатьевна
Бунин Эдуард Михайлович	e (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	

cleverencesoft

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

Разделы командного интерфейса (10)	С:Предприятие) 🗙
Разделы командного интер	офейса
Раздел "Администрирование"	
🔽 🛛 Раздел "Запасы и закупки"	
Раздел "Маркетинг"	
Раздел "НСИ"	c
Раздел "Оптовые продажи"	
Раздел "Органайзер"	
Раздел "Регламентированный учет"	
Раздел "Розничные продажи"	v
	Отмена

Теперь необходимо записать и закрыть созданную обработку.

😉 Дополнительная	обработка (создание) * (1С:Предприятие)	🖹 📰 M M+ M- 🗆 🗙
Дополнител	ьная обработка (создание) *	
Записать и закр	ыть 🔚 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.

🖲 🕤 🥥 😭 🛛 Демонстрацион	ная база "Уг	правление торговлей", р	оедакция 11 / Федоров	з Борис Миха (1С:Пр	редприятие)		Í M M+ M- (i) - □ ×
41	Ten				Î	Ê	
Рабочий Маркетинг	Продажи	Запасы и	Финансы Ре	гламентированный	Нормативно-сп	равочная Органайзер	Администрирование
стол		закупки		учет	информа	ция	
0	4	Созда	ать	Отчета	51	Сервис	
Cirelbino sanacamini sakyiikam		План продаж и внутре	еннего потребления	Дополнительные с	отчеты	Дополнительные обрабо	тки
Запасы		Заказ поставщику	-	Анализ себестоим	юсти товаров	Выгрузка базы товаров і	вТСД
Управление запасами		Соглашение с поставы	циком (👻			Классификация номенкл	I 👻

Для запуска выберите обработку и нажмите кнопку «Выполнить».



10	Дополнительные обработки (Раздел "Запасы и закупки") - Демонстрационная база "Управление (1С:Предприятие)	×
Д	Іополнительные обработки (Раздел "Запасы и закупки")	
F	Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД	
H	Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД	
Н	астроить список моих обработок	
L	Выполнить Отмена	a

Будет открыта стандартная обработка Клеверенс Софт.

😢 😠 🏠 Клеверенс Софт: Выгрузка докуме (1С:Предприятие) 🛛 🏠	🗟 🔳 🛐 M M+ M- 🚽 🗕 🗆 🗙
Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД	L
	👜 Настройки (🕘 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»

Драйвер содержит обработки для стандартной конфигурации «Торговля+Склад» редакции 9.2, Оптоворозничная конфигурация (7.70.924). Все обработки находятся в папке «Обработки для 1С7.7» папки уфановки драйвера. Ниже перечислены существующие обработки и описание их назначения:

- Торговля Склад Оптоворозничная
- **1.** Выгрузка номенклатуры.ert позволяет выгружать информацию о номенклатуре на терминал, также данная обработка содержит настройки по выгрузке/загрузке данных;
 - **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.ert реализует стандартный интерфейс для подключения терминала к 1С;
- 5. CleverenceTCДФорматПоля.ert вспомогательная обработка.

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/Equip/Клеверенс Софт терминалы сбора данных.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 «…».

Сервис Окна Помощь			
ш <u>К</u> алькулятор Ctrl+F2	Ц.) М М+ М-		
<u>іі</u> Календарь			
9 ² <u>т</u> абло			
Монитор пользователей		-	
🔞 Временная блокировка	🗵 Торговое оборудование		
🗯 Та <u>б</u> ло счетов	r k		
Настройка параметров учета	Сведения Сканер штрих-кода Фискальный регистратор Терминал сбора данных 4 •	(-
Настройка торгового оборудования	Ноотройка таргарага оберигарания	Модель	X
Регистрация внешних печатных форм	настроика торгового осорудования	7	
Выгрузка в 1С:Бу <u>х</u> галтерию	Терминая сбора ванных включен: 🔽	— Вид оборудования: Терминал сбора данных	
<u>С</u> вертка базы		- Наименование моледи	Внешняя компонента
Обмен данечим в формате CommerceM	Модель терминала: Терминал сбора данных 💽 🛛	Терминая сбора данных	
1C:Deengrygtyse - Knyeyt Sayra		Герминал собра данных	
zea pegriprorrae - rement ganta		Название модели служит для идентификации и	Каждая внешняя компонента располагается в
Импорт справочников		высора модели в списке.	библиотеки). Вводить нужно только имя файла с
<u>Э</u> тикетирование			раширением без полного пути.
Интернет-поддержка пользователей			
Дополнительные возможности		С Встроенная	Addin.
Параметры		• Внешняя	Лля создания объекта управления торговым
Панели инструментов	ОК Закрыть Подключить		оборудованием нужен программный
L	#	Characterized TC D and	идентификатор внешней компонеты.
		fr. comm.ert	
		Off_ams100f.ert	
		Off_memo.ert	
		Ult_spos.ett	
		po_annier .	

Нужно заполнить поле «Hauмeнование модели» и указать в качестве обработки обслуживания «Клеверенс Софт терминалы сбора данных.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			- 7 🛛
Файл Действия Операции Справочники Документы Отчеты	Сервис Окна Помощь		
🎦 🚅 📰 🙏 🖻 💼 🍜 🕾 🔳 🖆 🖕 🖊	Калькулятор Ctrl+F2	() M M+ M-	
	Малендарь		
	<u>Табло</u>		
	монитор пользователей		
	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	2 k²	
	<u>Э</u> тикетирование		
	Интернет-поддержка пользователей	Название Выгрузка данных из редакции 9.2 в 9.2	Сv92_92.ert
	Лополнительные возможности	Универсальная загрузка данных	CDImport.ert
		Эниверсальная обработка вы рузки данных	CDExporten
	Параметры		
	панели инструментов		
			<u>─────────────</u>
		Открыть Обновить Изменить Закрыть	1
 Выполняется падключение ТСД ТСД падключен 			
			>
Дополнительные возможн			
Обработки.ДополнительныеВозможности.Открыть		ТА: 02.03.09 00:00:00 БИ: 1 квар	тал 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 K		
Название Выгрузка данных из редакции 9.2 в 9.2 Универсальная загрузка данных	Файл 🔨 Cv92_92.ert CDImport.ert	
Универсальная обработка выгрузки данных	CDExport.ert	
	<u> </u>	
Открыть Обновить Изменить <u>З</u> акрыть audit001.ert		Введите название CleverenceTCДВыгрузкаНоменклат 🗙
CDExpVar.ert CleverenceTCДВыгрузкаДок CleverenceTCДВыгрузкаНом	ументов.ert енклатуры.ert	Выгрузка номенклатуры на ТСД
CleverenceTCДЗагрузка.ett CleverenceTCДФорматПоля. PT192_Tr.ett PU0pin.ett	ert	ОК Отмена Помощь

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



Настройки работы с весовым товаром в «Управление торговлей» 11,

8.2 «Управление небольшой фирмой (УНФ)» 1.4, «Розница» 2.0 для 1С 8.2

	Весовой товар		
VT 11	Использовать шаблоны штрижкодов весового товара:	×	2
	Префикс весового товара:	21	
νнω	Длина кода весового товара:	5	
л т Ф	Число знаков после запятой в весе:	2	
Розница	Правение торговлей» 11 для 1С 8.2		

Настройка параметров
Настройка параметров терминала сбора <u>?</u> Справка данных "MC1000"
- Драйвер и версия Драйвер: Установлен Версия: Последняя версия драйвера:
- Весовой товар
Использовать шаблоны штрихкодов весового товара 🛛 💌
Префикс весового товара: 20
Длина кода весового товара: 5
Коэффициент веса: 1 000,0
Параметры терминала
Выбирать источник загрузки данных 🔽
- Удаленный доступ RDP
🗌 Обмен данными через папку 📃 🗌

«Управлении торговлей» 10.3, «УПП» и «Рознице» для 1С 8.1 и 8.2

В «Управлении торговлей» 11 не существует понятие весового товара, который продается на вес и под который весы в торговом зале печатают штрихкоды специального типа. Для поддержки весового товара в драйвере сделана специальная настройка.

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

По большому счету – это настройки принтера штрихкода в весах: сколько символов он отводит под вес и т.п. В качестве кода товара в таком штрихкоде используется не код 1С, а специальный код товара. Обо всём этом знает драйвер ТСД, ему нужно только объяснить какой у весового товара префикс штрихкода, сколько там символов отведено под вес и какой множитель для веса используется (т.е. если в штрихкоде указано 81000 и это означает 810 гр., а цена указана за килограмм, то множитель равен 100000).

Далее следует выгрузить на терминал сбора данных справочник номенклатуры.

Префикс весового товара, указанный по умолчанию, может не соответствовать реальному префиксу, назначаемому 1С. В этом случае штрихкоды весового товара будут выгружены неправильно, и при сканировании всегда набираться «0» кг.

Рассморим 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 грамммах, 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.



§ 2. Выгрузка номенклатуры

Стандартная выгрузка номенклатуры для «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным 8.2, 8.1 предприятием» и «Розница» для 1С 8.1 и 8.2 🗥 Стандартная обработка выгрузки номенклатуры не выгружает товары и единицы измерения, у **YT 10.3** которых нет штрихкодов. Т.е. их никак нельзя будет идентифицировать на ТСД. Для решения этой проблемы см. ниже «Нестандартная выгрузка номенклатуры». УПП Розница 1.0 <mark>Д</mark>елается через меню «Сервис -> Торговое оборудование -> Выгрузка данных в терминал»: 🎨 1С:Предприятие - Управление торговлей, редакция 10.3 <u>Ф</u>айл Правка Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка | 🗋 🛁 🐰 🍡 🛍 🛋 🥥 🖕 🖒 🛤 Универсальные обработки Þ | 🝠 🖶 🔁 🚹 🚼 🗶 📜 🚳 🥵 👙 🖉 ÷. Настройки пользователя Переключить интерфейс 🚽 Рабочее место менеджера по продажам Интернет-поддержка пользователей Задачи с оповещением Обмен данными с "1С:Бухгалтерия 8" Обмен данными с "1С:Розница 8" Обмен данными с "1С:Управление производственным предприятием 8" Обмен данными с "1С:Предприятие 7.7" Выгрузка данных в идентичную конфигурацию "1С:Управление торговлей 8" ø, Выгрузка показателей работы менеджеров в "1С:Зарплата и управление персоналом 8" Обмен данными с WEB-сайтом Распределенная информационная база (РИБ) Прочие обмены данными ٠ 🔛 Обмен через 1С:Сеть Пользователи . 🖹 Помощник подключения и настройки торгового оборудования Подключение и настройка торгового оборудования формы и обработки ٠ Работа с ККМ ▶ Работа с терминалами сбора данных ۲ 💊 Выгрузка данных в терминал Þ Форматы выгрузки 2 Выгрузка данных в весы с печатью этикеток



Настройки штрихкодов для весового товара следует искать в форме настройки параметров терминала (см. раздел «**Ошибка! Источник ссылки не найден.**»).

Если всё прошло успешно, на ТСД должны появиться данные по штрихкодам в файле «<Папка хранения документов>\Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml» (папкой хранения документов может быть либо подпапка Documents основной папки установки программы, папка «\Application Data\MobileSMARTS Documents» либо папка на SD-карте по соответствующему ей пути «\Storage Card», «\SD» или «\MMC»).

Теперь можно вынуть терминал из кредла и идти собирать данные.

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")

狩 Выбор товара 🛛 🗱 🏹 📢	矜 выбор товара 🛛 🗱 🏹 📢
esc - выход	еяс - выход
Отсканируйте штрихкод товара:	Отсканируйте штрихкод товара:
поиск: 777	поиск: SAH
Арт-7777 Барбарис (конфеты) (кг) СО-77777 Соковыжималка BINATONE JE 102	Сахарный песок (в упаковках) (кор (10 упак))
(шт)	Сахарный песок (в упаковках) (упак)
(шт (1 шт))	Сахарныи песок (весовои) (кг) Арт-88888 Сахарный песок в пачках (кор
Арт-777788 Молоко "Домик в деревне"	(10 ynak))
1.5% (ШТ) Арт-777788 Молоко "Ломик в деревне"	Арт-88888 Сахарный песок в пачках (упак)
1.5% (упак (8 шт))	
К-7778 Кофеварка BRAUN KF22R (шт (1 шт))	
К-7778 Кофеварка BRAUN KF22R (шт)	
Арт-777888 Фруктовые (вафли) (упак (20 шт))	
Арт-777888 Фруктовые (вафли) (шт)	
Выбор	Выбор

8.2, 8.1 Нестандартная выгрузка номенклатуры

УТ 11 УТ 10.3 УПП Штрих-М Розница Далион для «Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием», «Розница», «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1», «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО 1.2», «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

▲ 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 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**.

sevent oflops garware: Mitroniki(Synbol) MC9000 *	Настройон Терминал сбора данных: Терминал сбора данныя "Клеееренс Соот" ч
Hel ID Sily UH PODHHAN III H	
au no upere ATT (Topmonul pan (rever)	The same on same and the same same same same same same same sam
tere Manue et diama et	Dates and the second se
tones d'anne la manuelle la manuelle	Strange Malance Alburger and Alburger and
Deservation Drawner Terr	STORE STREET S. CONSISTER S. CONSISTER
	Tone Ten open-server Swavever
	100404024150 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000
	- CARNA (Faire)
Monee maga	
	Barrowowan webra
0000000047 Apr-33344555 Account (comerca) 20000022312 /rms 1.00	
000000007 Apr-33344555 Accepte (contenue) 088999 yrax 1.00	W D'
2000000004 Apr-0000 Kyrstrpe-ease (mix) 210022277/22 yne 1.00	15 For any part of the second
00000004 (4.000 V) (10000) (10000V) (10000V) (1000V) (1000V	27 Circ /7 Mills Tydeox Tolevel 1 8. 2100100000349 Jun 1.00 37.50
000000054 K-888 N/ Krgstating 0.187A 200019467960 at 1.00 2	2 36 Fax. mag Farts 1 s. 2100100000189 Jun 1.00 38.000 35.50
0000000056 Plue 125456 Ruee - ynancena are remeninge 200000305013 ur 1.00	✓ 37 Fas. enga Farta 0.5 n. 210010000172 ar 1.00 53.000 22.70
0000000027 HB 500 Keedate sporeast BhutTold: IP 02354243345 urt 1.00	✓ 25 Coc /7 Bruseeuil 1 n. yrac 6.00 37:50
000000000 dp-17000 Water Cremenser 151 20002507969 pt 1.00	✓ 28 Cax J7 Résreaut 1 n. 210010000356 ar 1.00 37.50
000000000 Kur 57900 Kurofea 444 Varchusterane as 200018347968	38 Fas. enaa Pepsi osla 2.s. 210010000257 Jun 1.00 32.000 35.50
0000000064 (5-765 0 Enrymence Bits/TONE ALPIN: 200022457967 un 1.00 C-800 or 09.03.20	Z 28 Cox Dobput Brazemut 1 n. 210010000370 µr 1,00 25.50
0000000054 (5-705) Be-running BRATCHE ALPN. 20000000016 ur 1.00 (5-114, C-900 or 0	✓ 46 Feb. exas Mrinde 0.5 s. yrax 24.00 3.752 18.90
	✓ 26 Cist /7 Averacionem 1 In. yrait. 6,00 37,50 g.
S Birgani Japani	2 Burrowno 3anon
правление торговлеи» ю.э, «эправление	«штрих-м: торговое предприятие, редакция 5-1»,
оизволственным предприятием» и	
in the second se	«далион. лиравление магазином.нго 1.2» и
Розница» для 1С 8.1 и 8.2	«ЛАЛИОН· Управление магазином Лайт 1.2» для 1С 8.1
	"A birtorn supusicince marasimonistant nz» Aprile on
	-

K/65				HIMPHURTON.			× Q	
a server (LXA					
Distances	s and the set	A 27 B C 6	Dans examinente					
Берукать	F2.4	Артикул	Поненкатура	Санных нанарания	Xasee.	LP:person A	Характеристика	Kannecre
	00000027	K-120003	Recomes "ADIDAS"	napa	1,000	4601234567830	Passep 35, Famora 5, Lawr Jane .	
	00000027	K-120003	Recomment "ADICAS"	ynw.	10,000			
	800000077	K-120003	Reccesse "ADIDAS"	164	40,000			
*) *)			Warman and a second second	1990	1,000			
*	800000028	#-120001	ADDRESS AND ADDRESS ADDRES					
	80000028	K-120001 K-120001	Кроссевни мужлине, кажа	ynax	10:000			

... Q

«Управление торговлей» 11 для 1С 8.2

Для «Управление торговлей» начиная с версии 11.1.1.1 для 1С не менее 8.2.16.368 необходимо выбрать терминал, на который будет выгружаться номенклатура. (№ ⓒ ☆ Клеверенс Софт. Выгрузка номенклатуры на ТСД - Демонстрационная база "Управление торго... (1С:Предприятие) ☆ 🗟 🗐 🗊 М М* М- 🚽 – 🗆 ×

Клеверенс Софт: Выгрузка номенклатуры на ТСД

Терминал сбора данных: "Клеверенс: Терминалы сбора данных"

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» м происходит выгрузка выбранных позиций номенклатуры на ТСД.

Все настройки, касаемые весового товара, префиксов штрихкодов, а так также использования промежуточной папки для обмена (вместо прямой выгрузки на ТСД) следует искать в обработке «Настройки (батч). epf» - см. предыдущий раздел «Ошибка! Источник ссылки не найден.».

Если всё прошло успешно, на ТСД должны появиться данные по штрихкодам в файле «<Папка хранения документов>\Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml» (папкой хранения документов может быть либо подпапка Documents основной папки установки программы, папка «\Application Data\MobileSMARTS Documents» либо папка на SD-карте по соответствующему ей пути «\Storage Card», «\SD» или «\MMC»).

В том случае, если в обработке «Настройки (батч). epf» была выбрана выгрузка в промежуточную папку обмена (для работы с удаленным терминалом через утилиту обмена, вместо прямой выгрузки на ТСД), то выгрузка будет произведена в указанную промежуточную папку обмена.

8.2, 8.1

11.0.7.9

и выше

Розница

2.0.4.5

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
φορι	WV.								

Поле			Вид сравнения	Знач	ение	🕐 Справка	
— Скл	вд		Равно			🚇 Изменить	форму
— Вид	цены		Равно				
— Ном	енклатура		В группе	Кабе	пьная продукция		
— Кол	ичество остаток		Больше				
— Штр	ижод		Содержит				
— Цен	a		Равно				
😐 Ном	енклатура.Вид номенкл	атуры	Равно	Кабе	пи силовые NYM		
		ЦУ-00000033 ЦУ-00000035		Кабель NYM (Севкабель) Кабель NYM (Севкабель) Кабель NYM (Севкабель)		M	
		ЦУ-0000035		Кабель NYM (Севкабель)		M	
	200000058320	ЦУ-0000034		Кабель NYM (Севкабель)		м	
		r				Строк: 5 Выгрузить Хакоыть	
строй	іке формы,	необходимо	о проставить	, флаг в «Параме	етрыДанных»	. У параметра	«Вывс

элементы формы		Своиства элемента формы	
		Заголовок	ПараметрыДанных
 С С Соор Э Группа отбор командная панель Э Отбор Э Отбор Э Использование Э С Компоновщик Настроек Настройки Отбор Гру Э Гоедставление Э Поедставление Э Параметры Данных Э Строк: 5 Э Группа нижняя командная панель 	e	Положение заголовка Подсказка Активизировать при открытии Начальное отображение списка Чередование цветов строк Ширина <u>50</u>	Нет • Авто • Высота 0 •
A 100 million (100 million)	*		
		ОК	Отмена Применить



repeptin	іс софт: выгруз	ка номе	inclusion of the second se						
бор ———									
Добавить н	ювый элемент 🔀 👉	₽							(2) Все действи
Поле				Вид срав	внения	3	начение		
) — Склад	д			Равно					
) — Видце	цены			Равно					
🕗 😑 Номенклатура				В группе	•	к	абельная про	одукция	
— Количество остаток				Больше					
ј 😑 Штрих	хкод			Содержи	ит				
) 😑 Цена				Равно					
🛛 🛥 Номен	энклатура.Вид номенклату	уры		Равно		K	абели силов	ые NYM	
Параметр Остат Вывод	р тки на дату)дить серии		Значение Произволь Да	ьная дата					08.11.2012 0:00:00
Параметр Остат Вывол Заполнить	р тки на дату јдить серии Эвыделить все 🗇	Снять выделе	Значение Произволь Да ение	ьная дата					08.11.2012 0:00:00
Параметр) Остат) Вывол) Заполнить игружать	р тки на дату идить серии Выделить все 1 Штриокод	Снять выделе Код	Значение Произволь Да ение	ьная дата	Номенклатура	Характер	Упаковка	Коэфф.	08.11.2012 0:00:00 Серия
Параметр Остат Вывол Заполнить	р тки на дату удить серии Выделить все 1 Штриокод 200000058337	Снять выдели Код ЦУ-00000	Значение Произволь Да ение 031	ьная дата Фтикул	Номенклатура Кабель NYM (Севкабель) 1х4	Характер	Упаковка м	Коэфф. 1,000	08.11.2012 0:00:00 Серия <>
Параметр) Остат) Вывол Заполнить ыгружать)	р тки на дату удить серии Выделить все Штриокод 200000058337 200000058337	Снять выделя Код ЦУ-00000 ЦУ-00000	Значение Произволь Да ение 031 031	ьная дата	Номенклатура Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4	Характер	. Упаковка м м	Коэфф. 1,000 1,000	08.11.2012 0:00:00 Серия <> 406-829
Параметр Остат) Вывол] Заполнить игружать))	р тки на дату дить серии Выделить все Штриокод 200000058337 200000058337	Снять выдели Код ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000	Значение Произволь Да ение 031 031	ьная дата Фтикул	Номенклатура Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4	Характер	. Упаковка м м м	Коэфф. 1.000 1.000 1.000	08.11.2012 0:00:00 Серия ⇔ 406-829 503-897
Параметр Остат Вывол Заполнить игружать))	р тки на дату)дить серии	Снять выдели Код ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000	Значение Да ение 031 4 031 0 031 0 031 0	ьная дата Фтикул	Номенклатура Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4	Характер	. <mark>Упаковка</mark> м м м м	Коэфф. 1,000 1,000 1,000 1,000	08.11.2012 0:00:00 Серия ⇔ 406-829 503-897 503-890
Параметр Остат Заполнить игружать)))	р тки на дату одить серии Выделить все Штрижкод 200000058337 200000058337 200000058337 200000058337	Снять выдели Код ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000	Значение Произволь Да вние 031 031 031 031	ьная дата фликул	Номенклатура Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4	Характер	. Упаковка м м м м м	Коэфф. 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	08.11.2012 0:00:00 Серия <> 406-829 503-897 503-890 897-102
Параметр Остат Вывол Заполнить игружать)))))	р тки на дату одить серии Выделить все Штрижкод 200000058337 200000058337 200000058337 200000058337 200000058337	Снять выдели Код ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000	Значение Произволь Да ение 031 031 031 031 031 031	ыная дата Фликул	Номенклатура Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4	Характер	. Упаковка м м м м м м м м	Коэфф. 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	08.11.2012 0:00:00 Серия
Параметр Остат Вывол Заполнить лгружать)))))))	р тки на дату одить серии Выделить все Штрихосод Штрихосод 200000058337 200000058337 200000058337 200000058337 200000058337 200000058337	Снять выдели Код ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000	Значение Произволь Да ение Соза Оза Оза Оза Оза Оза Оза Оза Оза Оза О	ыная дата Фликул	Номенклатура Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4	Характер	. Упаковка м м м м м м м м м м м м	Коэфф. 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	08.11.2012 0:00:00 Серия <> 406-829 503-897 503-890 897-102 565 546-821
Параметр Остат Вывол Заполнить игружать))))))))	р тки на дату лить серии	Снять выдели Код ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000	Значение Произволь Да ение Соза Оза Оза Оза Оза Оза Оза Оза Оза Оза О	ртикул	Номенклатура Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4	Характер	. <mark>Упаковка</mark> м м м м м м м м м м м м	Коэфф. 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	08.11.2012 0:00:00 Серия <> 406-829 503-897 503-890 897-102 565 546-821 00000003
Параметр Остат Выво Заполнить Заполнить О Остат Выво О	р тки на дату эдить серии Эть	Снять выделя Код ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000 ЦУ-00000	Значение Произволь Да ение Ас 031	ртикул	Номенклатура Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Кабель NYM (Севкабель) 1x4	Характер	. <mark>Упаковка</mark> м м м м м м м м м м м м м м	Козфф. 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	08.11.2012 0:00:00 Серия <> 406-829 503-897 503-890 897-102 565 546-821 00000003 00000008

для «Бухгалтерия предприятия» редакции 1.6 для 1С 8.1

8.2, 8.1

Для выгрузки номенклатуры на терминал и заведения штрихкодов номенклатуры служит обработка Выгрузка номенклатуры.epf. Откройте обработку через меню Файл -> Открыть.

Бухгалтерия предприятия

- **Тип цены** определяет тип цен номенклатуры, которые будут выгружаться на терминал;
- Остатки и цены на дата, на которую будут получены остатки и цены номенклатуры при выгрузке на терминал;
- **Организация** и **Склад** определяют организацию и склад, значения остатков товара на котором будут выгружены на терминал;
- Отбор позволяет задать дополнительный отбор по свойствам номенклатуры.

Для того, чтобы отобрать выгружаемые на терминал позиции номенклатуры следует установить нужные значения настроек и нажать кнопку **Заполнить**.



Штрихкоды номенклатуры могут быть введены в колонке Штрихкод. Введенные значения сохраняются в базе данных конфигурации 1С, привязка штрихкода осуществляется к товару и единице измерения. Если необходимо указать несколько штрихкодов для одного товара с одной единицей измерения, они должны быть введены через символ | (например, 7777|5555). Кроме заведения штрихкодов с помощью данной обработки есть возможность привязки новых штрихкодов к товару непосредственно на терминале с последующей их загрузкой в базу 1С (см. раздел <u>Работа на терминале сбора данных</u>).

Примечание: конфигурация «Бухгалтерия предприятия» не содержит объектов для привязки штрихкодов к номенклатуре, хранение таблицы штрихкодов в базе 1С реализовано с помощью функций СохранитьЗначение/ВосстановитьЗначение.

📔 Выгрузка данных в	тсд				_ 🗆
? Заполнить					
Настройки					
-		-			
Тип цены:	Розничная Х Ц	Остатки и цены на:	27.04.2010	E	3
Остатки					_
Организация:	Магазин 23 🗙 Скл	ад: Торговый зал		>	:
Отбор					
Поле	Тип сравнения значение				
Выгружаемые товарь	4				
7 🗇					
Код	Номенклатура	Штрихкод	Ед.	Количество	Цена
0000000026	BOSCH	12345678	шт		
✓ 0000000040	Ассорти (конфеты)	2222	упак	50,000	345,00
✓ 0000000037	Барбарис (конфеты)	4444	кг	30,000	
✓ 0000000043	Белочка (конфеты)		кг	80,000	
✓ 0000000016	Ботинки женские демисезонные		пара		
✓ 0000000017	Ботинки женские натуральная кожа		пара		123,56
✓ 0000000087	Ботинки мужские		пара		
✓ 0000000032	Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный,		шт		
000000033	Вентилятор JIPONIC (Тайв.),	7777 5555	шт		
	D				~
				E	ыгрузить закрыт

После того, как выполнен отбор позиций номенклатуры для выгрузки, следует нажать кнопку Выгрузить.

7.7 для «1С:Предприятие 7.7»

розничная

Перед выгрузкой номенклатуры ТСД следует установить в док (крэдл), либо подсоединить USB-шнуром к Торговля компьютеру (способ подключения зависит от модели ТСД) и выполнить подключение при помощи и Склад Оптово-



В «1С:Предприятии» 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 возм				
? ∳?				
Название		Файл		
Выгрузка данных из редакции	и 9.2 в 9.2	Cv92_92.ert		
Выгрузка на ТСД				
Загрузка с ТСД	а обпрузка номенклатурь	1		
Универсальная загрузка д Универсальная обработка	S. S. 🛛 🕅			
	множественный фи	льтр настроики выгрузки термина	an	
r	Отбор		Доп. настройки	
	Склад:	×	Цена: Оптовая	
	тмц/группа:	<u> </u>	Количество: остатки	-
Открыть Обновил	🗆 Вид:			
	Lie eronie TMIL			
	- наличие гмц:			
	јостатки	. Bce		
	Выбрать			ne l'arrel
				<u> </u>
	J			<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).

🗈 Выгрузка номенклатуры	
61. 63. 🗈 😽	
Основная Множественный фильтр Настройки выгрузки Те	рминал
Отфильтровать данные по: Вкл Вид Фильтра: Опо номенклатуре Список отоп Сорка кон Продукты Сорка кон Продукты Сорка кон Продукты Сорка кон	бранных элементов атуре одно из • ипьютеров
Выгрузить Закрыть	



🗷 Выгрузка номенклатуры
Основная Множественный фильтр Настройки выгрузки Терминал
Ссноеная Множественный фильтр Настрики вы рузки Тернинал Список полей номенклатуры: Калаоло выгрузки в: Тернинал Каталог выгрузки для файла Родитель Артикул БазоваяЕдиница Весовой товар Использовать шаблоны штрижкодов весового товара Комментарий МинОстаток Небключатврийс Весовой товар Использовать шаблоны штрижкодов весового товара СоновнаяЕдиница ОсновнаяЕдиница ОсновнаяЕдиница ОсновнаяЕдиница ОсновнаяЕдиница ОсновнаяЕдиница ОсновнаяЕдиница ОсновнаяЕдиница СтавкаНДС СтавкаНДС СтавкаНДС СтавкаНДС СтавкаНД Сранацроисхождения Комичество Редактировать поле Восстановить по-умолчанию Выгрузить Закрыть
Выгрузка номенклатуры Основная Множественный фильтр Настройки выгрузки Терминал
Ид. терминала: 50006F0063006B0065007400500043000000-00
Версия драйвера ТСД: 2.6.4.1
Демо версия! Для получения полнофункциональной версии необходимо отправить запрос вашему поставщику. Запрос должен содержать Ид. всех используемых терминалов.
Параметры удаленного доступа RDP
Обмен данными через папку
Папка для обмена: C:\ExchangeFolder\

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 номенкл	латуры	
Основная Множественный фильтр Настройки выгрузки Терминал	Основная Множестве	енный фильтр Настройки выгрузки Терминал	
Отбор. Доп. настройки. Склад:	Отбор Склаа: Гот ТМЦ/группа: Ине Виа: Наличикт МЦ:	ловая продукция	
остатки все		Bce	
Выбрать П Включить поиск по наименованию и артикулу на ТСД	Выбрать	Включить поиск по наименованию и артикулу на ТСД	
Выгрумпь Закрыпь			



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.

Ecли 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

р товара 🕂 🏹 📢
р товара 👫 Ÿ _X ◀€
есс - выхол
ese bound
уйте штрихкод товара:
SAH
песок (в упаковках) (кор (10 песок (в упаковках) (упак) песок (весовой) (кг) 18 Сахарный песок в пачках (кор 18 Сахарный песок в пачках (упак)

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							
8. 6. 8 [.]							
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.							
Панка для солена. U:\U6мен1UД							
Выгрузить Закрыть							

Выгружаемые поля

cleverencesoft программное обеспечение и консалтинг



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 «*Pedakmupoвamь none…*»:

СleverenceTCДФорматПоля 🛛 🔀						
61 61 P						
Поле:	БазоваяЕдиница					
Поле ТСД:	Поле ТСД: Единица					
🔽 Выгружа	ЭТЬ					
OK	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.



§ 3. 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», «Штри	лх-М:
УT 11	Торговое предприятие, редакция 5.1», «ДАЛИОН: Управл	ение
УТ 10.3	магазином.ПРО 1.2» и «ДАЛИОН: Управление магазином.Лайт 1.2» для	1C 8.1
УПП	и 8.2, «Бухгалтерия предприятия» 1.6 для 1С 8.1	
Штрих-М	Откройте обработку «Высрузка документов epf» с помощью стандартной функции 1С «Открыть —»:	
Розница	Спроите образовтку крытрузка документовлери» с помощно стандартной функции те коткрытрыни.	×
Далион	Файл Новый	Ten
Бухгалте	Правка ▶ 📄 Открыть 2803.2011 19:03 28:03.2011 19:03 28:03.2011 19:03	1C:Ent

Сохранить

Сервис

предприя

- Onepana							_
Ranga:	🎉 (8.2) Управ	ление торговлей 1	11 -	←	۵ 🖻 🗈	-	
C.	Имя	^			Дата изме	нения	Тип
~	😥 Выгрузка,	документов			28.03.2011	19:03	1C:En
места	😜 Выгрузка	номенклатуры			29.03.2011	14:41	1C:En
-	🙆 Загрузка д	окументов			29.03.2011	14:41	1CEr
·	🔬 Настройки	и (Wi-Fi)			25.03.2011	18:18	1C:Er
Рабочий стол	😝 Настройкі	и (батч)			25.03.2011	18:18	1C:Er
Библиотекон (М) Компьютер							
(•						+
Cen	Иня файла:	Выгрузка ном	өнклатуры	-	•	Ожр	o/To
	Jun Galince:	1C файлы (*.txt	".nd:".eqf;".eqf;".	htm;*/ht	mit" on 💌	Отне	ена
	∐vn ¢aλnce:	1C файлы (*bt	Condition(Condition(C)	htm;*/ht	mit gn 💌	Отм	ена

Скриншот для «1С:Предприятие» 8.2

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).

Констренс Софт: Выгрузка документов на ТСД Клеверсис Софт: Выгрузка документов на ТСД Во даблики -	(f) Консерние: Солит: Вытрупка документов на ТСП (доайнер Batch) — … <th>в^Ф Обработка Cleverence Soft: выгрузка документов на ТСД × Действия ▼ ?</th>	в ^Ф Обработка Cleverence Soft: выгрузка документов на ТСД × Действия ▼ ?
Terropea aporeme Improve aporeme Despeers TC	Витуров документа Документи промовата	Тип документа: Инвентаризация товаров на складе 1 Документ: 213 Формат выгрузки
«Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2	«Управление торговлей» 10.3,	выгрузка на тод в документ инвентаризация Выгрузить Закрыть «Бухгалтерия предприятия» 1.6 для 1С 8.1

предприятием» и «Розница», «Штрих-М: Торговое предприятие, редакция 5.1» «ДАЛИОН: Управление магазином.ПРО

«ДАЛИОН:

магазином.Лайт 1.2» для 1С 8.1 и 8.2

производственным

Управление

«Управление

и

1.2»

70



Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД

Терминал сбора данных: Клеверенс: Терминалы сбора данных

Выгрузка документа происходит по нажатию «Выгрузить документ».

В том случае, если в обработке «Настройки (батч). epf» была выбрана выгрузка в промежуточную папку обмена (для работы с удаленным терминалом через утилиту обмена, вместо прямой выгрузки на ТСД), то выгрузка будет произведена в указанную промежуточную папку обмена.

На вкладке «Выгруженные документы» можно увидеть все документы, которые в данный момент есть в памяти терминала (или находятся в промежуточной папке обмена, если обмен был настроен не напрямую с ТСД, а через промежуточную папку).

еверенс Со	фт: Выгрузка докумен	нтов на ТСД 🗙					
левере	еверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД						
					🔅 Настр	ойки ② Е	Все действи
Зыгрузка д	окументов Выгр	уженные документы					
😭 🐳 😳 Обновить 🏈 Выделить все 🗊 Снять выделение 🗶 Удалить выбранные документы — Все действия 🗸							
Док	умент	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен	Изменен	Пользо
Про	верка цен 18.10.13	10/18/2013 12:0	0	1		~	операто
Пер	еоценка от 18.10.1	10/18/2013 12:0	0	0			операто
Пер	емещение по ячейк	10/18/2013 12:0	0	1		~	операто

🟱 Клеверенс Софт: Выгрузка документов на ТСД [драйвер Batch] 🛛 💶 🕽					_ 🗆 >			
							Настр	ойки ②
Терминал сбора данных	Другой5				Ŧ			
Выгрузка документов	Документы термин	нала						
🗙 🖻 🗇 😔								
Документ ТСД	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Заве	Изме	Пользователь	тсд	
Заказ покупателя	10.12.2013 11:0	3	0			оператор		
Проверка цен 18.1	18.10.2013 16:0	0	1		~	оператор		
Переоценка от 18	18.10.2013 15:5	0	0			оператор		
<pre></pre>								
						Выг	рузить	Закрыть
Управление	торговлей	i» 10.3	, «Упра	авле	ние	произво	дств	енны

📖 Настройки 🛛 🕐 Все действия 🕶

Q

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2

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

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

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
УТ 11 УТ 10,3 УПП
Ипредприятием» и «Розница» для 1С 8.1 и 8.2
Для каждого типа документов 1С можно задать свой формат выгрузки или поправить стандартный. По умолчанию драйвер поддерживает:
1. Выгрузку документов «Заказ клиента», «Заказ покупателя», «Возврат товаров поставщику»,

- I. 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;
- 2. 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».

<mark>10</mark> 3a) Загрузка данных с ТСД, настройка заполнения - Демонстрационна (1С:Предприятие) 🗴 🗗 Выгрузка данных на ТСД, настройка заполнения 🗡						
Заг	Загрузка данных с ТСД, настройка заполнения						
	Отметьте галочками типы документов, в которые будет выполняться загрузка данных с ТСД:						
Отме	тьте галочками типы документов, в ко Документ	оторые будет выполняться загрузка данных с ТСД: Настройка выгрузки документов 1С в ТСД		Выгружать	Документ	Настройка выгрузки документов 1С в ТСД	^
	-			 Image: A start of the start of	Возврат товаров от покуп	Приемка товара	
	Возврат товаров от клиента	Приемка товара		 Image: A set of the /li>	Заказ поставщику	Приемка товара	
	Заказ поставщику	Приемка товара		v	Поступление товаров и ус	Приемка товара	-
	Поступление товаров услуг	Приемка товара				Полбор заказа	-
	Возврат товаров поставщику	Подбор заказа					
	Ордер на отражение результатов	T			заказ покупателя	Подоор заказа	~
	ОК Отмена						

«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.

Hac	тройка выгрузк	и документов	1C	на ТСД	
					C
Гип да	окумента 1С:	ВозвратТоваровОтК	ілиент	a	
Гип до	окумента Mobile SMARTS:	Приход на склад			-
	Коллективная работа лос	пла только в ПРОФ	прай	sene	
Пк	онтроль количества (не до	пускать превышения	плано	вого количества товаров в документ	е ТСЛ)
	Іолбор склалских ячеек в	юкумент ТСЛ	- mario		
		ықлаттад			
Запол	нение шапки документа Т(:д			
	Поле шапки документа 1	С	Пол	е шапки документа ТСД	
	Организация				
	Партнер				
	Контрагент				
	Соглашение				
	Сделка				
	Валюта				
	СуммаДокумента				
Запол	нение строк документа ТС	д			
Габли	чная часть документа 1С:	Товары			-
	Колонка табличной части	документа 1С		Колонка документа ТСД	
~	Номенклатура			ИдТовара	
$\overline{\Box}$	НоменклатураОприходов	ание			
•	Характеристика			descr	
	ХарактеристикаОприходование				
 Image: A start of the start of	Упаковка			ИдУпаковки	
•	Количество Упаковок			КоличествоПлан	

Настройка выгрузки документов 1С на ТСД Х				
Тип документа 1С:	ВозвратТовар	овОтПокупателя		
Тип документа Mobile SMARTS:	Приход на скл	ад		
Коллективная работа достипна только в ПРОФ драйвере				
Полбор скрадских вчеек в локи	мент ТСЛ			
	TCR			
заполнение шапки документа	пед			
Поле шапки документа 1С		Поле шапки документа ТСД ^		
ВалютаДокумента				
ВидПоступления				
ДатаВходящегоДокументаЭл	ектронного			
ДисконтнаяКарта		¥		
Заполнение строк документа	тсл			
Табличная часть локумента 1С	Товары	•		
Колонка табличной части доку	умента 1С	Колонка документа ТСД ^		
ЕдиницаИзмерения		ИдУпаковки		
Количество		КоличествоПлан		
 Номенклатура 		ИдТовара		
СерияНоменклатуры		serial		
 ХарактеристикаНоменклатур 	ы	descr		
🗸 Цена		price		
ЛокументПартии		¥		
		ОК Записать Отмена		

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2

«Управление торговлей» 10.3, «Управление производственным предприятием» и «Розница» для 1С: 8.1 и 8.2, «Бухгалтерия предприятия» 1.6 для 1С 8.1

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).
А Начиная с версии 2.6.7.14, предусмотрена коллективная работа с документом только для драйвера ПРОФ. В батч версии проставить флажок «Коллективная работа» невозможно. Коллективная работа позволяет работать нескольким сотрудникам с ТСД одновременно с одним документом Mobile SMARTS (например, выполнять одновременный подбор общего заказа или коллективную инвентаризацию). Для этого требуется отдельная <u>лицензия на модуль коллективной</u> работы (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 «Панель управления», 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 принципиально новую операцию на терминале, воспользовавшись «Панелью управления» и документацией по разработке операций для Mobile SMARTS 2008. Такие новые операции не отображаются в выпадающем списке «Тип документа Mobile SMARTS» формы настройки формата выгрузки – просто введите имя типа в это поле вручную.



•

-

Упаковка

КоличествоУпаковок

рминале ыгружа [.]	е с учетом серий, в « ть серии».	Настройках выгрузки	документов на ТСД», необходимо проста	ЗВИТЬ (
ми сери	и на ТСД не выгружа	ются, выгружается то	лько флаг, ведется учет по сериям или не	т.
🕒 Наст	тройка выгрузки докуме	ентов 1С на ТСД - Демонс	трационная база "Управление то (1С:Предпри:	ятие)
Наст	ройка выгрузк	и документов 1	С на ТСД	
				?
Тип доку	имента 1С:	РеализацияТоваровУслу	л	
Тип доку	имента Mobile SMARTS:	Подбор заказа		▼.
— Под	бор складских ячеек в и ружать серии	документ ТСД		
Заполне	ние шапки документа Т(Сд		
Γ	Толе шапки документа 1	С	Поле шапки документа ТСД	
	Автомобиль			
	АдресДоставки			
E	БанковскийСчетОрганиз	ации		1
Заполне	ние строк документа ТС	:д		
Таблична	ая часть документа 1С:	Товары		▼.
H	Колонка табличной части	и документа 1С	Колонка документа ТСД	
I	Номенклатура		ИдТовара	
	Карактеристика		descr	

ИдУпаковки

КоличествоПлан

w

•

ОК 🔚 Записать Отмена



для «1С:Предприятие 7.7»

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

Торговля
и Склад
Оптово-
розничная

7.7

🛛 Выг	рузка документов на ТСД	
Основн	ой Настройки	
Да	обавить	
Вкл	Документ 1С	Тип документа ТСД 🔗 🔻
	Инвентаризация ТМЦ СТООООООО6 (27.07.09)	Инвентаризация
├──		<u> </u>
		<u> </u>
<u> </u>		
L		
		<u> </u>
	#	<u> </u>
		Выгрузить Закрыть

По-умолчанию возможна выгрузка следующих типов документов:

Tun документа 1С	Tun документа TCД
Заказ поставщику	Приход на склад
Заявка покупателя	Подбор заказа
Инвентаризация ТМЦ	Инвентаризация

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

🗵 Выгрузка документов н	на ТСД	
Основной Настройки		
Тип документа 1С	Синоним	Тип документа ТСД
ЗаказПоставщику	Заказ поставщику	Приход на склад 👘
ЗаявкаПокупателя	Заявка покупателя	Подбор заказа
ИнвентаризацияТМЦ	Инвентаризация ТМЦ	Инвентаризация
		✓
Тип документа 1С: Ввод	остатков ТМЦ 📃	Добавить Удалить
Выгрузка в документ ТСД:		
		Сохранить

Чтобы задать выгрузку нового типа документа 1С в документы ТСД, нужно:

- 1. Выбрать интересуемый тип документа 1С в поле **Тип документа 1С**;
- 2. Выбрать тип документа ТСД (Mobile SMARTS) в поле Выгрузка в документ ТСД.

Тип документа ТСД нужно выбирать исходя из того, как ТСД обрабатывает документы такого типа. Например, в «Приходе на склад» отображается соответствие количества сканированного



данным по накладной, а в «Сборе штрихкодов» этого нет. Поэтому документы перемещения 1С лучше выгружать как «Приход на склад» для ТСД.

Если вы самостоятельно создали новый тип документа Mobile SMARTS в Панели управления, то в списке нет нужного вам типа документа ТСД – название типа можно ввести с клавиатуры.

3. Нажать кнопки Добавить и Сохранить.

▲ Табличная часть выгружаемого документа <u>обязательно</u> должна содержать поля Номенклатура, Единица и Количество. Документы, в которых нет всех этих колонок, выгрузить не получится. ПРИМЕЧАНИЕ: при желании можно создать <u>принципиально новую операцию на ТСД</u>, воспользовавшись «Панелью управления» и документацией по разработке операций для Mobile SMARTS 2008.

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

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	для «Управлении торговлей» 11 для 1С 8.2, «Управление	торговлей» 10.3
VT 11	«Управление производственным предприятием» и «Розн	іица», «Штрих-М:
	Торговое предприятие, редакция 5.1», «ДАЛИО)Н: Управление
УТ 10.3		айт 1 ах для 1С 8 1
УПП	магазином.про 1.2» и «далион: управление магазином.л	ант 1.2» для IC о.1
Штрих-М	и 8.2	
Розница	Откройте обработку «Загрузка документов.epf» с помошью стандартной функции	1 1С «Открыть…»:
Попица		···· • ···· •
далион	е 🕞 🖉 Демонстрационная е Открыть	
	Файл I Цовый Папка: 🕌 (8.2) Управление торговлей 11 💌	← 🗈 🎬▼
	Правка С Откорыть	Дата изменения Тип
	Выгрузка документов	28.03.2011 19:03 1C:Ent
	Ссервис Сохранить места сыргузка номенглатуры	29.03.2011 14:41 IC:Ent
		25.03.2011 18:18 1C:Ent
	Рабочий стол 😜 Настройки (батч)	25.03.2011 18:18 1C:Ent
	Библиотеки	
	Компьютер	
	(i)	•

Скриншот для «1С:Предприятие» 8.2

<u>И</u>мя файла:

<u>Т</u>ип файлов:

Загрузка документов

 $\square \times$

1С файлы (*.txt;*.mxd;*.epf;*.erf;*.htm;*.html;*.gr 💌

Сењ

В окне обработки виден список всех документов, которые в данный момент есть в памяти терминала (или находятся в промежуточной папке обмена, если обмен был настроен не напрямую с ТСД, а через промежуточную папку). Этот список можно получить вручную, по нажатию кнопки «Обновить» (1).

	бновить	асе 🖉 Снять выделение	🗙 Удалить выбр	аные документ	-	٥	Настройки 🔞 Все	действи	
	Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк Факт.	Завершен	Изнокоп	Пользователь	TC	
	Ordop (passeque-we) to	10/18/2013 3-01:59 PM	0	0			onepertop		
	Приемия товара от 18.	10/18/2013 2:15:30 PM	1	3		~	onepartop		
2	Сбор шпринкадов от 18	10/18/2013 9:56:04 AM	0	1		~	onepartop		
3	агрузить в таблицу 🥏 Код.	Выделить все ОТОчить в	ыделение 🗙 Онг Номенклатура	стить таблицу Упан	Серийные	номера 5 Хар	встеристика		
•	000000099	2000019337966	Berminerop JIPON	IC (Тай шт					
	Итого спрок: 1								

«Управлении	торговлей»	11 для 1С 8.2

	Дон	умент			Дата до	Строк	Строк	Завершен	Изменен	Польз
•	Зек	ва покупателя	TK00000012 or 0	6.03.20	10.12.20	3	0			onepat
4	Про	ееркацен 18.	10.13 16:05:57		18.10.20	1	1		~	onepar
-	Пер	есценка от 18	10.13 15:56:28		18.10.20	0	0			onepar
<										>
	3arp	узить в таблик	ay Shiqenin b		INTO BUILDONDH	Fa	Sectors 12	Granuy 👥 C	ерийные но Сесия	нера
N		Rog	and the second	1 Automation	cialijpa					
N 1	¥	ROD 000000000	a proving	Вино и	скатура пристое Мос.	. шт.				
N 1 2	2	ROD 0000000000 000000149	2000018997789	Вино и Комбай	nangpa rpworoe Moo. H MOULINE.	. шт. . упак				
N 1 2 3	2 2 2	000000000 000000149 000000149	2000018997789 2000000000916	Вино и Комбай Вентил	PACTOR MOC MOULINE RTOP BINAT.	. шт. . упак . шт(ss)	300		B-114, C-5	0
N 1 2 3 4	2 2 2 3	Kog 000000000 000000149 000000149	2000018997789 200000000916 2000019337966	Вино и Комба Вентил	rpikotoe Moo ei MOULINE etop BINAT. ministop JIP.	. шт. . упак . шт(ss) . шт	3		B-114, C-9 C-900 pr (0

с Софт: Загрузка данных с ТСД (д

2 Bannan (2014), gana (2014), g	101
Descent Passes	10.1
Jana menungan protocol (1997) 2009 1929 1929 1929 Jana menungan protocol (1997) 1999 1929 1929 1929 1929 1929 1929 192	10.1
Therese a start Houses are Man normal Webers, when Manda area 1	
Код Шариена Нолеминации Ба Карантеристика Как гиан Кок еакт Цена Сримант 1921 21 Кобласа молоная Чариеная иг	an Cyneva ean
Pathware and a manual of D pathware and Branch and Branch and	
Rea Indexes Accession for the second se	Bit Cheva eau
2 2 2 1 2 Editors and Same of 5,000 2,000	
The Party of the sector and the sector of th	

•

<u>О</u>ткрыть

Отмена

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

«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



Для «Управление торговлей» начиная с версии 11.1.1.1 для 1С не менее 8.2.16.368 необходим	ло
выбрать терминал, с которого будет загружаться документ.	
间 😠 🚽 🗽 Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД - Демонстрационная база "Управление торговлей", р (1С:Предприятие) 🛛 🏠 📓 📓 M M+ M- 🚽 🗕 🗖	×
Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД	
Терминал сбора данных: "Клеверенс: Терминалы сбора данных"	

Сначала данные из выбранных документов ТСД переносятся в отдельную таблицу на форме обработки загрузки. Выбрав необходимые для загрузки документы, необходимо воспользоваться командой «Загрузить в таблицу» (2). 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).

Затем отобранные строки таблицы загружаются в выбранный документ 1С (3) по нажатию кнопки «Загрузить» (4). При этом 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 к «Управлению торговлей» 11. Например, для документов «Заказ поставщику» цены заполняются через меню «Цены\Заполнить цены по соглашению», а НДС заполняется при выборе поставщика в шапке документа.

По кнопке «Серийные номера» (5) можно просмотреть список серийных номеров, связанных с данной строкой документа. Строки, которые содержат серийные номера, помечены специальной иконкой (¹⁰² или **1** для разных конфигураций выглядит по-разному).

* 3	Загр	узить в таблиц	у <i> Выделить</i> все	е 🗇 Снять выделение	. 🗙 Очистить	таблицу 👥 Сер	рийные номера				
Ν		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								
< Bető	р	Номер строк Номенклатур (характерист Количество: Серийные н Ф 🐼 🖉 Серийный н 352654	и документа: ра ика, серия): номера Х Сок Ф Ф	4 ілятор JIPONIC (Тайв.) 0,000 Единии Ад↓ Ад↓	Q ца: шт		С-900 от 09.03	3.2001, 12: <mark>Q</mark>	Кол-во серийны:	х номеров: ОК Закра	 1 ыть

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



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».

ле	ренс Софт: Загрузка данн веренс Софт: З	ыхстод ×	с с ТСД					
окул 💽 О	иенты ТСД бновить 🔗 Выделить в	се 🗐 Снять выделении	а 💢 Удалить выбр	анные документ	ы	(a) H	астройки 📀 Все	е действи
	Документ	Дата документа	Строк заявл.	Строк факт.	Завершен	Изменен	Пользователь	TC
	Отбор (размещение) то	10/18/2013 3:01:59 PI	4 0	0			оператор	
	Приемка товара от 18	. 10/18/2013 2:15:30 PI	4 1	3		~	оператор	
2	Сбор штрижкодов от 18.	10/18/2013 9:56:04 AM	4 0	1		¥	оператор	
								Þ
3	агрузить в таблицу 🛛 🕏 Е Кол	Анделить все — Снять Штакжол	г выделение 🗙 Оч	истить таблицу Упан	Серийные на совка	юмера	ктеристика	•
3	агрузить в таблицу 🔗 Е Код	Анделить все Снять Штрижкод 2000019337966	выделение 🗙 Оч Номенклатура Вектиоратор. ШРОМ	истить таблицу Упак	Серийные н совка	юмера Харан	ктеристика	F
3	агрузить в таблицу 🔗 В Код 000000099	Аыделить все ПСнять Штрижкод 2000019337966	выделение 🗙 Оч Номенклатура Вентилятор JIPON	истить таблицу Упан IIC (Тай шт	Серийные н совка	комера Харан	ктеристика	•
3	агрузить в таблицу 🔗 Б Код 000000099 Итого строк: 1	Аыделить все 🗐 Снять Штриокод 2000019337966	выделение 🗙 Оч Номенклатура Вентилятор JIPON	истить таблицу Упан IIC (Тай шт	III Серийные н ховка	номера Харан	ктеристика	
- 3	агрузить в таблицу 🛛 🐼 Б Код 000000099 Итого строк: 1	Анделить все 🗇 Снять Штриекод 2000019337966	 выдаление ХОч Номенклатура Вентилятор JIPON 	истить таблицу Упан IIC (Тай шт	w Серийные н ховка	номера Харан	ктеристика	
3	агрузить в таблицу 📝 В Код 000000039 Итого строк: 1 0 документа	Анделить все ЭСнять Штрижкод 2000019337966	выделение 🗙 Оч Номенклатура Вентилятор JIPON	истить таблицу Упан IIC (Тай шт	Серийные н совка	комера Харан	ктеристика	

🗗 🖌	еве	ренс Софт:	Загрузка данных	с ТСД	[драйвер	Batch]				_ [⊐ ×
									Had	стройкі	1 🕐
Терм Док Э	инал умен Выде	а сбора данных нты ТСД лить все 🧐	< Другой5 Снять выделение	🕞 Обнов	вить 🗙 Уді	алить выб	ранные д	окументы			
	Доку	умент			Дата до	Строк	Строк	Завершен	Изменен	Поль	3(^
V	Зака	аз покупателя	ТК00000012 от 06.	.03.20	10.12.20	3	0			опера	ат
	Пров	зерка цен 18.1	0.13 16:05:57		18.10.20	1	1		~	опера	ат
	Пере	еоценка от 18.	10.13 15:56:28		18.10.20	0	0			опер	ат 🗠
<)	•
t :	Загру	/зить в таблиц	у <i> Выделить</i> все	е 🗇 Сн	ять выделен	ие 🗙 О	чистить т	зблицу 🚾 С	ерийные ном	иера	
Ν		Код	Штрихкод	Номени	слатура	Εд.		Характерис	Серия	H	(ол. г
1	•	00000000		Вино иг	ристое Мос	шт.					
2	•	000000149	2000018997789	Комбай	H MOULINE.	упак					
3	•	000000149	200000000916	Вентил	ятор BINAT	. шт{ss}	<ss></ss>		B-114, C-9	0	
4	•	000000149	2000019337966	👥 Вен	тилятор JIP.	шт			С-900 от 0	9	
К	ор д Исха	Итого стро рокумента радный докумен	ит Тип документа	1C:				• Докумен	т 1С:	T	×Q
									Заполнить	Зан	рыть

«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

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 С
JIME	Документ	Очищать количество перед заполнением	Настройка загрузки документов ТСД в 10
<	Ввод остатков		настройка пользователя
•	Пересчет товаров		настройка пользователя
•	Заказ клиента	0	стандартная настройка
•	Заказ поставщику	0	стандартная настройка
•	Оприходование товаров	0	стандартная настройка
•	Отбор (размещение) товаров		стандартная настройка
•	Перемещение товаров	0	стандартная настройка
			стандартная настройка

пметъте гало	чками типы документов, в котора	ые 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
v	Перемещение товаров		стандартная настройка
 Image: A set of the /li>	Переоценка товаров в роз		стандартная настройка
~	Поступление товаров и ус		стандартная настройка
~	Размещение заказа		стандартная настройка
~	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.

астройка загрузки доку	ментов ТСД в 1С	0
Оспользовать стандартные настройки		U
О Использовать свои настройки		
абличная часть документа 1С: Товары		
юиск строки в документе 1С		
С (если строка не найдена, будет добав) 🕃 Добавить 🗙 Удалить Очистить і	ена новая). юстройки	
Колонка документа ТСД	Колонка табличной части до	кумента 1С 1 4
Номенклатура	Номенклатура	
Vapavrapuoruva		
Марактеристика	Характеристика	
 Упаковка 	Характеристика Упаковка	
 Характеристика Упаковка КоличествоПлан 	Характеристика Упаковка Количество	
 ✓ Зарактеристика ✓ Упаковка КоличествоПлан КоличествоФакт 	Характеристика Упаковка Количество Количество	
 Удактеристика Улаковка КоличествоПлан КоличествоФакт Цена Цена 	Характеристика Упаковка Количество Количество Цена С	
Парансаристика Чалаковска Количество Лан Количество Ракт Цена аполнение табличеой части документа кание колении табличеой части документа кание колении табличеой части документа в требуст настройки) Добавить Ж.Чдалить Очистить и	Характеристика Члаковка Количество Количество Цена С- сориессить, данене на какие ко какиерения, серия и серийный номер и астройки	олонок, документов ТСД переносятся автоматически
Гарансаристика ♥ Илаковска ♦ КоличествоПлан КоличествоПлан КоличествоФакт Цена аполезене табличеой части документ какие коленки табличеой части документ какие коленки табличеой части документ работи всерони. Фобавить Ж. Чдалить Очистить и Колонка табличеой части документ	Характеристика Члаковка Количество Количество Количество Цена С	инок, документов ТСД переносятся автоматически ента ТСД
Гаран Гаристика Чалакова КоличествоПлан КоличествоПлан КоличествоПлан КоличествоПлан КоличествоПлан Количество Флантика Количество Количество Количество	Характеристика Члаковка Количество Количество Количество Цена С- С- С- С- С- С- С- С- С- С-	алонок документов ТСД переносятся аетонатически енте ТСД
Паран срестика Чаякоска КоличествоПлан КоличествоПлан КоличествоПлан КоличествоПлан КоличествоПлан Количество Количество Количество Количество Количество Количество	Характеристика Члаковка Количество Количество Цена С- та 1С периносить данене но какие ко изонерения, серия и серийный номер и астройки атС	илонок документов ТСД времосятся автоматически ента ТСД
Гаранстристика Увлаковска КоличествоПлан КоличествоРакт Цена аполнение табличной части документа клание колонки табличной части документ клание колонки табличной части документ раборт настории. Собект и Характеристика, ещеника клание колонки табличной части документ Колонка табличной части документ Количество Количество Цена	Характеристика Члаковка Количество Количество Цена С	инок, документов ТСД переносится ветометически ента ТСД
Гаран сред сина V Влаковска КоличествоПлан КоличествоПлан КоличествоФакт Цена аполнение табличей части документа табириет части документа количество Количество V Количество Сузма Сузма	Характеристика Упаковка Количество Количество Количество Цена С- ста 1С переносить данеше из каких ко казмерения, серий и серийный номер и востройки а1С = 2 Колонка докум Сурима/План Цена Сурима/План	алонок документов ТСД переносятся ветоматически ента ТСД

«Управлении торговлей» 11 для 1С 8

Настройка загрузки документ	ов ТСД в 1С	
) Использовать стандартные настро	йки	
О Использовать свои настройки		
абличная часть для заполнения: Тое	зары	
оиск строки в документе 1С		
о каким колонкам документов ТСД	осуществлять поиск строки в выбранной табличной части	
окумента 10 (если строка не найдена	а, будет добавлена новая).	
с чистить настроики		
Колонка документа ТСД	Колонка табличной части документа 10	
И Моменклатура	Номенклатура	
Аврактеристиканоменклатуры	Ларактеристиканоменклатуры	
Сариана змерения	Единицаизмерения	
Серияноменклагуры	Колинаство	
Konunection high	Количество	
	Enner	
какие колонки табличной части доку юменклатура, характеристика, едини втоматически и не требуют настройк З ك Очистить настройки	имента IL переносить данные из каких колонок документо ща измерения, серия и серийный номер переносятся и). 2	BIL,
Колонка табличной части докумен	нКолонка документа ТСД	
Количество	КоличествоПлан	
Количество	КоличествоФакт	
🖊 Цена	Цена	
Сумма	СуммаПлан	
	Construction of the second sec	
Сумма	СуммаПлан	
Сумма	Сумма-чакт	
] Сумма	Сулина+ акт	
Сумна	Lgmida¥30T	

«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.



2.8.1	тосмотреть отсканированные или дооавить новые серии, можно, нажав на кнопку «ука:
_, •	серии».
	🧐 🐷 😭 Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД - Демонстрационная база "Управление торговлей", редакция 11 / Федоров Борис Мих (1С:Предприятие) 🌾 🖗 🔳 🛐 М М+ М- 🚽 – 🗆 Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД
Γ	Документы ТСД
070	🐼 Обновить 🥑 Выделить все 🗇 Снять выделение 🗙 Удалить выбранные документы 💿 Настройки 📀 Все действия
.0.7.9	Документ Дата документа Строк заявл. Строк факт. Завершен Изменен Пользователь ТСД Ид терминала IP Г Поступление товаров и 23.11.2012 10:27:02 3 2 ✓ оператор Роскеt PC 50006F00063006B006500 127.0.0
выше	
зница	
).4.5	
	Я Загрузить в таблицу Выделить все Синть выделение ХОчистить таблицу ШУказать серии
	Код штриход поменклатра упаковка дарактеристика кол. план. кол. факт. цена V ЦУ-00000031 Кабель NYM (Севкабель) 1x4 м 12 1
	Image: With the second seco
	Итого строк: 2 24 2
	Выбор документа
	🖳 Исходный документ Тип документа 1С:
	Откроется форма просмотра и добавления серий.
	Регистрация селий товалов - Лемонстрационная база "Управление торговлей" релакция 11 (1С:Предприятие) ×
	Регистрация серий товаров
	Товар: Кабель NYM (Севкабель) 1x4 Настроить Все действия 🗸 📀
	Строки №: 1
	- Спенерировать номер Ссенерировать номера 🖪 🥢 🗙 🚔 Печать т
	Серия Номер Количество, м
	Зарегистрированная 00000007 1,000
	Необходимо зарегистрировать, м: 0,000
	Необходимо зарегистрировать, м: 0,000



в инвентаризацию для «Управлении торговлей» 10.3, «УПП» и «Рознице» 8.2, 8.1 для 1C 8.1 и 1C 8.2 После выгрузки номенклатуры и штрихкодов на терминал можно начинать выполнять сбор штрихкодов **YT 10.3** <mark>или инвент</mark>аризацию (см. «Работа на терминале»). Одну и ту же процедуру – инвентаризацию товара при <mark>помощи </mark>ТСД – можно выполнить двумя способами: операцией «Сбор штрихкодов» и операцией упп Розница 1.0 **MobileSMARTS** 📰 📢 2:05 Общее 0/1 (1) Собрать штрихкоды бор штрихкодов n (2) Собрать штрихкоды (быстрая) 0/0 (3) Переоценка 0/0 (4) Приход на склад 0/1(6) Инвентаризация (5) Подбор заказа 0/10/0 (6) Инвентаризация

«Сбор штрихкодов» возможен без выгрузки плана инвентаризации и даже без выгрузки справочника товаров (см. отдельный вопрос работы без выгрузки). «Инвентаризация» требует выгрузки на терминал справочника товаров и существующего документа инвентаризации 1С (можно несколько документов).

Собрав нужную информацию на ТСД, следует подсоединить его к ПК, затем открыть окно документа 1С, в который требуется импортировать данные терминала, и выполнить команду «Заполнить из терминала сбора данных»:

Инвентаризация товаров на складе: Новый *	$_{-}$ \square ×
Действия 🗸 🖳 💽 🕞 - Перейти – ② 📑 🚝	
Номер: от: 11.12.2013 10:20:08 🗐	
Организация: Торговый дом "Комплексный" С Склад: Главный склад	Q
Условия проведения инвентаризации	
Номенклатура: Равно 🔻	×
Номенклатурная группа: Равно	×
Учитывать серии	
Товары	
😳 🗟 🖉 🗶 🔜 🛖 🐥 🗍 👫 🔚 Заполнить 🗸 Подбор	
№ Номенклатура Характер Заполнить по остаткам на складе	т. к Ц
1 Вентилятор JIPONIC (Тайв.), Заполнить учетные количества	
Перезаполнить учетные количества и суммы	
Каланить из терминала сбора данных	>
Cymma, USD :	0.00
Сумма по учету, USD :	0.00
Ответственный: Федоров Борис Михайлович	× Q
Комментарий:	
Инвентаризация товаров на складе Печать ОК Записать	Закрыть



При заполнении документа из ТСД строки обычно очищаются и заменяются новыми. Для того, чтобы в количестве план отразилось правильное значение из базы остатков, нужно выполнить еще одно действие:

Заполнить - Подбор				
	Заполнить по остаткам на складе			
	Заполнить учетные количества			
	Перезаполнить учетные количества и суммы			
	Заполнить из терминала сбора данных			

8.2, 8.1 в другие документы для «Управлении торговлей» 10.3, «УПП» и «Рознице» для 1С 8.1 и 1С 8.2

УТ 10.3
 УПП
 Розница
 Розница
 Исле выгрузки номенклатуры и штрихкодов на терминал можно начинать выполнять сбор штрихкодов (см. «Работа на терминале»). Собрав нужную информацию на ТСД, следует подсоединить его к ПК, затем
 Розница
 Обрав нужную информацию на ТСД, следует подсоединить его к ПК, затем
 Обрав нужную информацию на ТСД, следует подсоединить его к ПК, затем
 Обрав нужную информацию на ТСД, следует подсоединить его к ПК, затем

Инвентаризация товаров на складе: Новый *	_ 🗆 ×			
Действия 🗸 🔜 💽 🚱 т Перейти т ② 📑 🚝				
Номер: от: 11.12.2013 10:20:08 🗐				
Организация: Торговый дом "Комплексный" Склад: Главный склад	Q			
Условия проведения инвентаризации				
Номенклатура: Равно	×			
Номенклатурная группа: Равно	×			
Учитывать серии				
Товары				
🔀 🛃 🗶 🔜 🛖 🐥 🗍 👫 🔚 Заполнить 🗸 Подбор				
№ Номенклатура Характер Заполнить по остаткам на складе	т. к Ц			
1 Вентилятор JIPONIC (Тайв.), Заполнить учетные количества				
Перезаполнить учетные количества и суммы				
К Заполнить из терминала сбора данных	>			
Сумма, USD :	0.00			
Сумма по учету, USD :	0.00			
Ответственный: Федоров Борис Михайлович	× Q			
Комментарий:				
Инвентаризация товаров на складе Печать ОК Записать	Закрыть			

8.1 для «Бухгалтерии предприятия» редакции 1.6 для 1С 8.1

Для загрузки данных с терминала предназначена обработка Загрузка документов.ерf. Откройте Бухгалтерия

предприятия



В таблице **Документы ТСД** отображается список документов с терминала, данные из которых могут быть загружены в документы 1С. Для того, чтобы заполнить документ 1С данными с терминала нужно отметить галочками документы ТСД, из которых должна быть выполнена загрузка (по-умолчанию, все документы отмечены), выбрать тип документа 1С (1), затем выбрать сам документ 1С этого типа (2) и нажать кнопку **Заполнить с ТСД** (3). После этого заполненный документ откроется в новом окне.

• Обработка Cleverence Soft: Загрузка данных с ТСД	_ 🗆
lействия • ?	
Выбор документа	
Тип документа 1С: Инвентаризация товаров на складе 🔽 1	
Документ 1С: Инвентаризация товаров на складе КФП00000 🔾 Заполнить с ТСД 3	
2	
Ø ₽ 0	
Документ	
Собрать штрихкоды 07/01/07 04:14:10	
	0
	закры
Вибор документа	
Гип документа 1С: Инвентаризация товаров на складе	
Документ 1С: Инвентаризация товаров на складе КФП00000 🔍 Заполнить с ТСД	
Документы ТСД	
С Инвентаризация товаров на складе КФП0000001 от 26.04.2010 10:57:25	_ 🗆 ×
Собрать штрихкод	
Номер: КФП0000001 от: 26.04.2010 10:57:25	x Q
Организация: Конфетпром С Ответственное лицо:	x Q
В 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	сумма
І Барбарис (Конфеты)	
1 1 1.000 1.000 1.000<	
1 Барбарис (конфеты) 1 1,000 2 Вентилятор JIPONIC (Тайв.). 2 2,000	
1 1 1,000	0.00
Паррарис (конфети) 1 1.000	0.00
Паррарис (конфеты) 1 1.000	0.00 0.00 ×Q
Паррарис (конфеты) 1 1.000	0,00 0,00 x Q

7.7

для «1С:Предприятие 7.7»

Торговля Обработка «Выгрузка документов.ert» позволяет выгружать документы 1С на ТСД в виде заданий для исполнения. Оптоворозничная Проведение инвентаризации при помощи ТСД После выгрузки номенклатуры и штрихкодов на терминал (см. раздел о выгрузке номенклатуры) можно начинать выполнять сбор штрихкодов или инвентаризацию (см. «Работа на терминале»). Одну и ту же процедуру – инвентаризацию товара при помощи ТСД – можно выполнить двумя способами: операцией «Сбор штрихкодов» и операцией «Инвентаризация»:

MobileSMARTS 💦 🗮 📢 2:05	
(1) Собрать штрихкоды	0/1
(2) Собрать штрихкоды (быстрая)	0/0
(3) Переоценка	0/0
(4) Приход на склад	0/1
(5) Подбор заказа	0/1
(6) Инвентаризация	0/0



Пункт «Сбор штрихкодов» возможен без выгрузки плана инвентаризации и даже без выгрузки справочника товаров (см. отдельный вопрос работы без выгрузки). Пункт «Инвентаризация» всегда требует выгрузки на терминал справочника товаров и существующего документа инвентаризации 1С (можно несколько документов). Справку по работе на ТСД см. в соответствующей главе документации.

После всех сканирований и завершении работы с ТСД необходимо подключить ТСД к компьютеру – установить его в док (крэдл), либо подсоединить USB-шнуром (способ подключения зависит от модели ТСД) и выполнить подключение при помощи ActiveSync (для Windows XP/2003) или Центра управления мобильными устройствами (для Windows Vista/2008).

Загрузка результатов Инвентаризации

Заполнение строк возможно двумя способами:

- Первый стандартным способом через команду «Заполнить → Заполнить из терминала» в окне документов Инвентаризация и Поступление ТМЦ. Этот способ доступен не для всех типов документов 1С и, кроме того, загружает с терминала все документы ТСД, не позволяя выбрать конкретный;
- 2. Второй нестандартный через обработку «Загрузка документов.ert». Он позволяет заполнять любые документы, содержащие поля Номенклатура, Количество, Единица, и позволяет выбирать конкретный интересующий документ ТСД.

Для первого, стандартного, варианта заполнения нужно открыть/создать документ и перейти на закладку «Табличная часть».



Загрузка данных из ТСД заполнит строки только по тем товарам, которые были сканированы на ТСД. Для того чтобы видеть в документе полные результаты инвентаризации – какие товары были найдены и сколько, какие найдены не были, и какого отклонение от данных по базе, следует заполнить документ данными базы <u>перед загрузкой</u> данных с ТСД:

🖹 Инвентаризация (по складу). Не проведен
Шапка Табличная часть
Операция Инвентаризация (по складу) № СТ00000001 от 30.03.10 📖
Фирма: Торговый дом "Комплексный" (Офис) Склад: Главный склад (Шевченко О. В.)
Заполнить Цены руб. курс: 1 руб.
Перезаполнить Кол. (учет) Кол. (факт) Откл. Ед. К. Сумма (учет) Цена Сумма (факт) 🔨
Обновить
Заполнить из терминала

Далее следует выбрать пункт «Заполнить из терминала»:

🖹 Инвентаризация (по складу). Не проведен									
響 Щ Щ ↑ ↓ 经 税 ?									
Шапка Таблич	Шапка Табличная часть								
Операция		Инвента	ризация (по	о склад	y) N≇ [C	T000000	от (30.03. ⁻	10 🔳	
Фирма:	- Торговый дом ''	Комплексный" (Офис)	Скла	η: Γλ	авный сн	клад (Шевченко О.	B.)	
Запо <u>л</u> нить	Цены	руб. курс: 1 руб.							
Перезаполн	ить	Кол. (учет)	Кол. (факт)	Откл.	Ед.	К.	Сумма (учет)	Цена	Сумма (факт) – 🔼
Перезаполн Обновить	ить	Кол. (учет) 6.000	Кол. (факт) 55.000	Откл. 49.000	Ед. упак	K. 1.000	Сумма (учет) 40.80	Цена 6.80	Сумма (Факт) 🔨 374.00
Перезаполн Обновить Заполнить и	ить из терминала	Кол. (учет) 6.000 20.000	Кол. (Факт) 55.000 511.000	Откл. 49.000 491.000	Ед. упак кг	<u>К.</u> 1.000 1.000	Сумма (учет) 40.80 390.80	Цена 6.80 19.54	Сумма (факт) 374.00 9,984.94
Перезаполн Обновить Заполнить и Заполнить и	ить из терминала кен высокие	Кол. (учет) 6.000 20.000	Кол. (Факт) 55.000 511.000 45.000	Откл. 49.000 491.000 45.000	Ед. упак кг пар	K. 1.000 1.000 1.000	Сумма (учет) 40.80 390.80	Цена 6.80 19.54	Сумма (Факт) 374.00 9,984.94

🖹 Инвентаризация (по скла	аду). Не про	веден						
遭 🕮 🐺 🖫 🕇 🖡 🛃 ऱॅ	Į 🕐 🗟							
Шапка Табличная часть								
Операция	Операция Инвентаризация (по складу) № СТ00000001 от 30.03.10							
Фирма : Торговый дом "І	Комплексный"	(Офис)	Скла	q: D	лавный ск	клад (Шевченко О.	B.)	
Заподнить Цены	руб. курс: 1 руб.							
N Номенклатура	Кол. (учет)	Кол. (факт)	Откл.	Ед.	K.	Сумма (учет)	Цена	Сумма (факт) – 🔼
1 Ботинки мужские черные		3.000	3.000	пар	1.000			
2 Женские ботфорты корич	2.000		-2.000	пар	1.000	1,159.56	579.78	1,159.56
3 Ботинки женские демисез	29.000		-29.000	пар	1.000	14,372.62	495.61	14,372.62
4 Ботинки женские натурал	6.000		-6.000	пар	1.000	2,847.06	474.51	2,847.06
5 Женские сапоги с искусст	10.000		-10.000	пар	1.000	16,749.90	1674.99	16,749.90 📃
6 Женские босоножки	10.000		-10.000	пар	1.000	2,499.90	249.99	2,499.90
7 Женские туфли	15.000		-15.000	пар	1.000	16,875.00	1125.00	16,875.00
8 Женские туфли-мокасины	12.000		-12.000	пар	1.000	11,400.00	950.00	11,400.00
9 Женские модельные туфл	4.000		-4.000	пар	1.000	6,699.96	1674.99	6,699.96
10 Вафли "Причуда"	6.000	1.000	-5.000	упак	1.000	40.77	6.80	6.80
Товар (пр. ТМЦ): Вафли "Прич	Товар (пр. ТМЦ): Вафли "Причуда", арт. 1234567 По учету (руб.) По факту (руб.) 460'010.40 459'976.43							
<u>За</u> писать <mark>т</mark> Сверка	OK	<u>З</u> акрыты	Действ	ия 9	Редоров В	5.		



Будет выполнена загрузка всех тех документов ТСД, которые были завершены. Затем 1С запросит удаление загруженных документов. Лучше **ничего не удалять** до тех пор, пока вы не будете уверены, что всё заполнено верно. Возможно, что документ придется очищать и заполнять еще раз – данные на ТСД еще пригодятся:

1С:Пре,	дприятие
?	Очистить память терминала сбора данных?
	Да

Для второго, нестандартного, варианта следует открыть специальную обработку загрузки документов «Загрузка документов.ert»:

🗷 Загрузка данных из ТСД			
Загрузка документов ТСД С Все документы С Выбор документа Собрать Загрузить	штрихкоды 31/03/10 23:27:20		- 2
Вкл Номенклатура	Штрихкод	Колич	Единица Цена 🔼
Вкл Номенклатура	Штрихкод	Колич	Единица Цена
Вкл Номенклатура	Штрихкод	Колич	Единица Цена
Вкл Номенклатура Вкл Номенклатура Заполнение количества: Перепи	Штрихкод	Колич	Единица Цена

🗵 Загрузка данных из ТС	Д			
Загрузка документов ТСД Все документы Выбор документа Загрузить	брать штрихкоды 31/03/10 23:27:20		•	1
Вка Номенкаатура	Штрихкод	Колич	Единица	Цена 🔼
🔽 Вафли "Причуда"	2100020277784	1	упак	
🔽 🛛 Ботинки мужские черны	e 343434	3	пар	
				
Заполнение количества: Пе Заполнить документ			"	



По нажатию «Заполнить документ...» откроется окно выбора документа. В нём следует выбрать документ, в который будет правильным перенести данные из ТСД, либо создать новый.

🚨 Загрузка данных из 🛾	тсд								
🕞 Загрузка документов ТСД									
🔿 Все документы									
💿 Выбор документа 👖	tel or	·	00.04.04.04	40) /06-	->				
2		ощии журнал документов (О	1.08.01-01.04.	. то) (подоо	P)				
Загрузить	<u> </u>		न 🖻 醚 🔁	<i>§</i> ,					
Вкл Номенклатура		Документ	Номер	Дата	Время	Сумма	Вал.	Информация	1
 Вафли "Причуда" Ботинки мужские чес 		Инвентаризация (по складу)	CT00000006	27.07.09	10:02:33		руб. руб	Главный склад Дарек "Хозтовары"	
		Заявка на поставку	CT00000001	28.07.09	10:28:46	738.17	руб.	Ларек Лозговары	
		Инвентаризация (по складу)	CT0000007	29.09.09	16:13:54		руб.	Главный склад	
		Поступление ГМЦ (купля-продажа Списание ТМЦ	CT00000004	10.03.10	19:23:33		руб. руб.		
		Строка выписки банка (приход)	CT00000001	10.03.10	19:24:00		руб.		
		Инвентаризация (по складу)	CT00000001	30.03.10	09:59:26	460 010.40	руб.	Главный склад	
			-						
Заполнение количества:			-	-	_				
Заполнить документ				-	_				
	<					#		×	1
	Kana							<u> </u>	-
	E	спі арии.							
	выстр	рый отоор: < отсутствует >	Значе	ние					
	<u>_3</u> a	акрыты Действия Рекви	виты Время	я Рее	стр	Печать			
· · · · · ·									
🛕 Если докуме	ент и	инвентаризации пуст	гой или ус	таревши	ій, имеє	ет смысл за	полі	нить его заново. Е	5
	17061								
Though Criyade, 4	11001	ы видеть отклонени	е от данн			всем товар	Jaivi,	следует открыть и	•
заполнить докум	ент,	данными базы <u>перед</u>	загрузкой	<u>і</u> данных	с ТСД:				
🔄 🗃 🧟 📇	. 🕒	ł							
		_							
Инвентаризация	а (по с	складу). Не проведен							
	•	T ZT EN NO							11
	₽ ĝ	¥ %¥ SI K*							-
Шапка Табличная ча	ість					_			
Операция		Инвентаризаци	я (по склад	1y) № (CTC	0000001	от 30.03.10			
Фирма: Торго	овый д	ом "Комплексный" (Офис)	Скла	ад: Глав	ный склад	(Шевченко О. В.)			
3аполнить II		руб. курс: 1 руб.				· · ·			
	, chor								
Обносит		Кол. (учет) Кол. (фа	кт) Откл.	Ед. К	. Сум	іма (учет) 🛛 Це	на	Сумма (факт) 🔥 🔨	
	иинала								
311Ботинки женск	ue dev	luces							
Записать 💌	Сверка								
	иски с	анка приход по тоо		0.03.10	15.24.00	, II		II D40. II	
Инвентариз	ация	(по складу) СТООО	00001 30	0.03.10	09:59:26	6 460	010.4	0 руб. Главный скл	ад

В результате заполнения количество факт будет заполнено данными с ТСД. При этом в тех строках документа, по которым на ТСД есть данные о сканированиях, окажутся фактические количества с ТСД, а во всех остальных строках фактические количества обнулятся.

Инвентаризация с несколькими ТСД или документами

В предыдущем примере с заполнением документа инвентаризации количество факт всех строк документа переписывается данными ТСД. При использовании нескольких ТСД такой вариант не подходит.



Для того чтобы **прибавить количества с ТСД к количествам документа** следует указать в обработке другой режим заполнения:

🚨 Загрузка данных из ТСД				_ 🗆 🔀
Загрузка документов ТСД Все документы Выбор документа Загрузить			- ¢	
Вкл Номенклатура	Штрихкод	Колич	Единица	Цена 🔼
Заполнение количества: Добавлят Заполнить документ Закрыт	ь Г		11	

Таким образом, для того чтобы правильно заполнить документ инвентаризации данными с нескольких ТСД следует:

- 1. Заполнить документ инвентаризации полными значениями из базы остатков (заранее еще до начала инвентаризации или перед загрузкой данных с первого TCД);
- 2. С первого ТСД заполнить документ инвентаризации в режиме «Переписывать»;
- 3. Со всех остальных ТСД заполнять документ инвентаризации в режиме «Добавлять».

Выполнение приемки и других операций

Приемка и другие операции возможны в двух вариантах:

- 1. Без подготовки и документа основания из 1С.
- 2. В соответствии с выгруженным из 1С документом. По выгрузке документов-заданий из 1С см. соответствующие разделы выше. Справку о работе на ТСД см. в соответствующей главе документации.

Загрузка документа Поступление ТМЦ

Заполнение строк возможно двумя способами:

- Первый стандартным способом через команду «Заполнить → Заполнить из терминала» в окне документов Инвентаризация и Поступление ТМЦ. Этот способ доступен не для всех типов документов 1С и, кроме того, загружает с терминала все документы ТСД, не позволяя выбрать конкретный;
- 2. Второй нестандартный через обработку «Загрузка документов.ert». Он позволяет заполнять любые документы, содержащие поля Номенклатура, Количество, Единица, и позволяет выбирать конкретный интересующий документ ТСД.

Для первого, стандартного, варианта заполнения нужно открыть/создать документ и перейти на закладку «Табличная часть». Заполнение происходит почти аналогично документу «Инвентаризация ТМЦ» (см. предыдущий раздел).

Загрузка результатов 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 вставить терминал в кредл, дождаться подключения ActiveSync (или центра устройств Windows Mobile в Windows Vista) и открыть обработку.

ПРИМЕЧАНИЕ: При работе с 1С в удаленном доступе (RDP) и использовании утилиты обмена данными в RDP для драйвера 1С (см. специальный раздел ниже), сначала следует дождаться копирования файлов с терминала в папку на удаленном компьютере с 1С.

Далее нужно выбрать пункт меню «*Cepвuc->Дополнительные возможности»*, откроется окно со списком дополнительных обработок, двойным щелчком левой кнопки мыши открываем обработку «*Загрузка с TCД*» (*Загрузка документов.ert*). Откроется окно загрузки документов, в списке будут отображены все документы переоценки и других дополнительных документов с TCД (или из папки обмена в случае терминального доступа):

🗓 Дополнительные в			
Название		Файл	
Выгрузка данных из реда	жции 9.2 в 9.2	Cv92_92.ert	
Выгрузка на ТСД		CLEVERENCETCDBblFP93KA.ert	
Загрузка с ТСД		CLEVERENCETCJ3AFP93KA.ert	
Универсальная загрузка Универсальная обработн	G:\Program Files\1Cv77\Torg	DemoDB\ExtForms\CLEVERENCETCДЗАГРУЗا	KA 🔳 🗖 🔀
	61 61 (?) \ ?		
Открыть Обнов	Загрузка Все документы Выбор документа Загрузить	<u>×</u>	
	Вкл Номенклатура	Штрихкод Количе	Единица 🔺
			<u> </u>
			<u> </u>
			~
	Заполнить документ Закрыт	• • •	



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	everence Soft\Driver1C Motorola	a(Symbol)\1C7.	/\ExtFor	. 💶 🖂		
61 61 🕅 🕅						
^{Загрузка} документов ТС	Д					
🔿 Все документы	С Все документы					
💿 Выбор документа	Переоценка 15/11/03 05:09:37		- 🗳			
Загрузить						
	II					
Вкл Номенклатура	Штрихкод	Колич	Единица	Цена 🔨		
Вкл Номенклатура ✓ Вилы	Штрихкод	Колич 1	Единица шт	<u>Цена</u>		
Вкл Номенклатура ✓ Вилы	Штрихкод	Колич 1	Единица шт	<u>Цена</u>		
Вкл Номенклатура И Вилы	Штрихкод	Колич 1	Единица шт	<u>Цена</u> <		
Вкл Номенклатура Вилы	Штрихкод	Колич 1	Единица шт	<u>Цена</u> <		
Вкл Номенклатура	Штрихкод	Колич 1	Единица шт	<u>Цена</u>		
Вил Номенклатура	Штрихкод	Колич 1	Единица шт	<u>Цена</u> 8598		

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\T	org\DemoDB\ExtForms\CLEVEREN	сетсдзагру	зка 🔳				
Загрузка								
 Все документы Выбор документа 	 Все документы Выбор документа Общий журнал документов (01.08.01-17.03.09) (Подбор) 							
Загрузить	#	# 2 = • • = • • • • • • •	i 🕾 🗰 😢 🕻	} ?				
		Документ	Номер	Дата	Время	Сумма	Вал.	Информация
Вкл Номенклатура		Инвентаризация (по складу)	CT00000001	27.02.09	11:46:19	537 324.94	руб.	Главный склад
🔽 Вафли "Причуда"		Возврат поставщику (купля-продажа	CT00000001	05.03.09	09:29:54		руб.	
 Вентилятор оконных 		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.	L
					_			L
				-	_			L
					_			<u> </u>
					_			<u> </u>
				-	-			
					-			<u> </u>
P								<u> </u>
Заполнить документ	10лнить документ							
	Комг	иентарий:						
	Быст	рый отбор: < отсутствует >	• Значен	ие				
	3	акрыть Действия Реквизи	иты Время	Peed	тр	Печать		

После заполнения строк документа будет задан вопрос, следует ли очистить память терминала (или удалить загруженный документ, если загрузка выполнялась из одного документа).



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



Загрузка неизвестных товаров

Если при работе на терминале по штрихкоду товар не был найден, то его можно принять как «Неизвестный товар», отложив задачу привязки его к товару до момента загрузки в 1С.

Г

Собрат '445:	» штрихкоды от 06.12.13 в 15:17 по штрихкоду 31286541235' не найден товар				
(1)	Отмена ввода				
(2)	Принять как Неизвестный товар				
(3)	Новый ШК (по артикулу или коду)				
Режи	Режим: авто ввод кол-ва				
операт	p IQ C				
M 🚰	bileSMARTS 🗱 🎝 🕂				

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

й	Маркетинг Прода	ажи Запасы и	Финансы	Регламентиро	» ванный Нор	мативно-справочна	я Органайзер	Администрирование		
		закупки		учет		информация				
Клеве	еренс Софт: Загрузка данны	их с ТСД 🗙							$\overline{\mathbf{r}}$	Сообщения
Кле	повероис Софт: Заглузиа дашых с ТСЛ					Не найдена номенкла: 445212000				
Локу	штрокодуг 453 I28654I235 и марина 100									
	бновить 🛛 🔿 Выделить вс	е 🗇 Снять выделение	💥 Удалить выбр	анные документ	ы			Настройки (2) Вс	е действия -	
	Покумент		CTOOK 23080	Строк факт	Зарелшен	Изменен По		тсп	Ил термина	
	Собрать штокуходы от	12/6/2013 3:17:40 PM	0	1			enaton	юд	50006E0063	
ň	Проверка цен 18.10.13	10/18/2013 4:05:57 PM	1	1	•	✓ 07	ератор		50006F0063	
ī	Переоценка от 18.10.1	10/18/2013 3:56:29 PM	0	0		on	ератор		50006F0063	
	Перемещение по ячейк	10/18/2013 3:08:46 PM	1	1		✓ on	ератор		50006F0063	
Ō	Отбор (размещение) то	10/18/2013 3:01:59 PM	Изменение да	ных				×		
	Приемка товара от 18	10/18/2013 2:15:30 PM	_						50006F0063	
	Сбор штрихкодов от 18	10/18/2013 9:56:04 AM	На ТСД были	добавлены нов	ые штрихкоды.	Привязать новые и	итрижкоды к номенк	латуре?	50006F0063	
				[0-					
4			-		Ца	пет				
										e
🛨 3	агрузить в таблицу 🛛 🥏 Вь	аделить все 🛛 🗇 Снять ва	ыделение 🛛 🗙 Очи	стить таблицу	№ Серийные	номера				
	Кол	Штрижол	Номенклатура	Упак	овка	Характер	истика	Кол план	Кол факт	
				Jilda		Augustiop			. anti-parti	
	Итого строк: 0							0	0	
	Итого строк: 0							0	0	
 Butto 	Итого строк: 0							0	0	

Чтобы привязать новые штрихкоды к номенклатуре нажмите «Да».



В слу эти д «Заг	учае, если Вы х данные не попа рузить новые ш	котите отказат адут в загруже атрихкоды».	ъся от пр нные стро	ивязки ц оки табл	итрихко ицы и ц	дов, сле ітрихко _ї	дует нажать цы будут уте	«Нет». В так ряны. Появи	ом случае, тся кнопка
	Изменение данных × На ТСД были добавлены новые штрихкоды. Привязать новые штрихкоды к номенклатуре? Да Нет								
Клеве Кле Докул 💽 О	Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД × Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД Документы ТСД Документы ТСД Документы СД Документы СД Понтрали Все рействия -								
	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
n	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
Ī	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		~	оператор		50006F0063
	Сбор штрихкодов от 18	10/18/2013 9:56:04 AM	0	1		¥	оператор		50006F006:
<									
• 3	агрузить в таблицу 🥑 Вы Код Ц	делить все риснять вы Итрихкод I	деление 🗙 Очи Номенклатура	стить таблицу Упан	Серийные совка	номера Ш	загрузить новые штрих эктеристика	Кол. план.	Кол. факт.
V	Итого строк: 0	P						0	0
Выбор	р документа Исходный документ Тип д	окумента 1С:		Докумен	ит 1C:) Запол	нить	🗙 Закрыть

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

10	🞐 😓 🙀 🛛 Загрузка данных с ТСД - Демонстрационная база "Управление торговл (1С:Предприятие) 🛛 🏠 📓 🗐 M M+ M- 🚽 🗕 🗖 🗙							
	Загрузка даі	нных с ТСД	L					
	Сопоставьте каждому новому (неизвестному) штрижкоду соответствующую номенклатуру и, если требуется, характеристику, упаковку и другие реквизиты							
	Номер строки	Записывать	Штрижкод	Номенклатура	Характеристика			
	1	✓	44531286541235	Кондиционер БК-2300 🔍				
	۹ () () () () () () () () () (
	Записать штрихкоды 🗙 Закрыть							

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



§ 4. Терминальный режим и удаленный доступ (RDP)

Обе версии драйвера (для 7.7 и для 8) поддерживают работу в терминальном доступе следующим образом:

- 1. На компьютере «Сервер» установлено «1С:Предприятие» и драйвер ТСД;
- 2. К компьютеру «Клиент» подключен ТСД (вставлен к кредл и подсоединен кабелем USB или СОМ);
- 3. На компьютере «Клиент» запущен удаленный доступ на компьютер «Сервер» (RDP);
- 4. На компьютере «Клиент» устанавливается утилита для работы в терминальном доступе (см. следующий раздел) и настраивается на обмен файлами между ТСД и папкой компьютера «Сервер», расшареной в общий доступ;
- 5. В «1С:Предприятии» драйвер настраивается на обмен с этой же папкой.

ПРИМЕЧАНИЕ: папка на компьютере «Сервер», через которую производится обмен, должна быть доступна на чтение и запись для пользователя, работающего на компьютере «Клиент».

Утилита для работы в терминальном доступе (RDP)

Для работы с ТСД, подключенными к компьютеру без 1С (с которого 1С доступна только в терминальном режиме на сервере), в драйвере предусмотрена специальная утилита синхронизации, которая копирует файлы с ТСД на сервер с 1С и наоборот:

📱 Драйвер 1С: Терминальный обмен данными с ТСД 💦 🔲 🔀	
Файл Папки Справка	Параметры обмена
🕲 Синхронизировать	Папка обмена по умолчанию: \\192168.0.17\ОбменТСД
	Папки обмена конкретных ТСД
Синхронизация успешно завершена	Ид. терминала Папка обмена *
Колирование ItSUIIs завершено. Подключение выполнено. Режим JIEMO. Загружаются только три строки документа. Не найдена пицетания для теренинала с идентиченкатором Золование Stoles BiosScott AutoStoles AutoStoles Загрука документов Выгрука документов Выгрука документов Начало проверки пути. Концерование среды Зались апдейт файла Создание/С терминала/update.txt Копцрование - "С терминала/update.txt Симронизация завершена]	 Накалливать колирденые файлы в подлагках архива ОК Отмена
Синхронизация успешно завершена 🦪	

Как только ТСД вставляется в кредл, утилита (если она запущена) начинает обмен данными с ТСД, копируя с него документы в указанную сетевую папку и, наоборот, копируя данные из папки на ТСД. С ТСД в сетевую папку уходят исполненные документы, а из папки на ТСД уходят данные номенклатуры и задания на выполнение. Драйвер 1С, запущенной в терминальном режиме, будет обращаться уже не напрямую к ТСД, а к сетевой папке, – для этого необходимо прописать путь к папке в настройке ТСД в 1С (см. разделы документации по работе с драйвером для соответствующей версии «1С:Предприятия»).



Помимо одной общей папки по умолчанию в утилите предусмотрена возможность задавать для конкретных ТСД свои отдельные папки обмена. Для этого нужно узнать идентификатор через меню «Файл -> Получить идентификатор терминала...», а затем прописать для этого идентификатора конкретную папку в настройках:

олучение идентификатора терминала 🛛 🛛 🛽 🛽	3				
Идентификатор терминала - это код, уникальный для каждого терминала. Для получения лицензии на использование програнины для данного терминала вам необходимо отправить показанный ниже ицентификатор терминала в письме к	Парам	е гры оомена а обмена по умолчанию: 1 ки обмена конкретнов ТС	.\192.168.0.17\Обмен Л	тсд	
организации, у которой вы приобрели данное оборудование.		Ид. терминала		Папка обмена	
Идентификатор терминала:	1	50006F0063006B00650074(00500043000000-00	\\192.168.0.17\06менТСД\МС3090_	1
50006F0063006B0065007400500043000000-00	*				
Копировать в буфер Закрыть					
	<				<u>></u>
	🔽 Ha	жапливать копируемые фай.	пы в подпапках архив	a	
					ОК Отмена

Утилита может вести архив содержимого папок обмена, сохраняя документы в подпапке «Архив» каждой из папок обмена. Т.е., например, для папки «\\192.168.0.17\ОбменТСД» архив будет вестись в папке «\\192.168.0.17\ОбменТСД\Архив». Для этого нужно поставить галочку «Накапливать копируемые файлы в подпапках архива» (по умолчанию она стоит).

8.2 § 5. 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

При включении модуля, в этой конфигурации, 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 «ПереключениеРежимаИспользованияЯчеек.epf».

райвер ТСД име н. позволяет естонахождени Настрої	ить вчейки в Мор	ile SMARTS2	ого хранения данных о
ои включении и в кон стан това заказ задания на термина.	Да	Нет	юсти: ячейкам"; цение) "Подбор ыгружать ра на складе;
		ы	

Для подключения модуля нажмите кнопку «Использовать адресное хранение».

После этого будет предложено настроить ячейки в Mobile SMARTS.

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»).

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 🗙 🔍 Помещение: 🗙 🔍 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.

				(
ип д	окумента 1С:	ОтборРазмещен	ниеТоваров		
ип д	п документа Mobile SMARTS:				
	Коллективная работа (с так Контроль количества (не до Полбор склалских ячеек в и	им документом с пускать превыше юкумент ТСЛ	могут одновременно работать несколько пользовател эния планового количества товаров в документе ТСД)	тей ТСД	
апол	пнение шапки документа Т(сд			
	Поле шапки документа Т	сд	Поле шапки документа 1С		
			ВидОперации		
			ЗонаОтгрузки		
			ЗонаПриемки		
			Исполнитель		
апол абли	пнение строк документа ТС ичная часть документа 1С:	Д ТоварыРазмещ	ение	-	
	Колонка документа ТСД		Колонка табличной части документа 1С		
			Упаковка		
			Характеристика		
~	ШтрихкодПервогоМеста		Ячейка		
			ОбъемУпаковки		
			ВесУпаковки		

A 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 поставщику ТК00000020 от (есс) или 01 - вернуться (есс) или 01 - вернуться (ес
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 ТКО0000020 от 03.06.2007 12:00:01 (esc) или 01 - вернуться 4601189110120 - КА-879, Кофеварка JACOBS (Австрия) Ячейки: А-007 ЦИК ячейки:
			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 ТК00000020 от 03.06.2007 12:00:01 (ес) или 01 - вернуться (ес)
Отбор	да	Перемещени	оператор на Общий Ячейка из табличной части «Товары (отбор)»
(размещение)		e	выгружается в поле табличной части документа ТСД



I			
товаров			«Откуда», ячеика из табличной части «товары
(Перемещение)			(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.
			№ MobileSMARTS С ст. 4 (9:51 Перемещение 25:09.12 21:51:31 (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться ШК ячейки источнитка: (esc) или 01 - вернуться 9801011 ив 98-01-01-1 ШК товара: (или 01 - вернуться)
			Режим:автоматич. ввод кол-ва оператор на Общий Завершить Стиена Завершить Стиена
			MobileSMARTS С/ # 4 (* 9:53 Перемещение 25.09.12 21:51:31 (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (вс) 98-01-01-1 (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (вс) 98-01-01-1 (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (вс) 98-01-01-1 (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (вс) 98-01-01-1 (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (вс) 98-01-01-1 (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (вс) 98-01-01-1 (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (ск) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (ск) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (ск) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (esc) или 01 - вернуться (или 01 - вернуться (или 01 - вернуться (esc) или 01 -
			оператор на Общий 🛃 оператор на Общий 🛃 Завершить 🖼 Отнена Завершить 🖾 Отнена
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	нет	Подбор	Документ выгружается с флагом «Работа с ячейками»,
товаров		заказа	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.

NobileSMARTS 🗹 🗱 📢 23:12	Заказ поставщику ТКООООООО20 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 - КА-879, Кофеварка JACOBS (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.

NobileSMARTS 🗹 📰 📢 23:18	矝 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	(esc) 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: автоматич. ввод кол-ва	Режим: автоматич. ввод кол-ва
оператор на Общий	оператор на Общий
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».

Nobile5M/	ARTS 🗹 .	#
Поступление т 0000-000048 о	оваров и т 02.08.20	услуг 012 17:35:07
(esc) (или 01 - веј	рнуться
Б-140003, 3 Размер: 35, Г	Женские Толнота: і	босоножки - 6, Цвет: Белый
Яче	йки: лн	обая
ШК ячейки	:	
<u> </u>		
Режим: автог	атич. ве	зод кол-ва
оператор на О	бщий	
		_

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:Предлриятие	×
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 1. "Поступление товаров услуг" (если исходный документ 1С был "Поступление товаров услуг", то новый не создается), 2. "Приходный ордер на товары" (создается новый документ)?) товаров":
Да Нет	

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

 Отбор (размещение) товар 	ов (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:						
	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.



8.2
 8.1
 7.7

§ 6. Работа с серийными номерами, весом и т.п.

Работа с серийными номерами

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

Операция на ТСД	Использование серийных номеров
Приход на склад	При сканировании товара с поддержкой серийных номеров пользователю будет предлагаться завести серийные номера принимаемых позиций.
	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.
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 .

-		~				
Возможности	лраивера п	ри работе с с	ерииными номе	рами в ра	азличных опег	лииях:
Desinerin	дральсра п	p// puoore e e	eprintin billion nome	panni b pe		

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!

Элемент Номенкла	атура: Кондици	юнер ELE	(TA							_ 🗆
йствия 🗸 📥 🔯 🖣	🔄 Перейти 🗸	Файлы	Изображение	🥐 Ha	стройка	Печать 🕶				
	Группа: Наименование: Артикул: Базовая ед.: Ед. хран. ост.: Ед. для отчетов	Вентилято Кондицио К-8888 шт шт шт	ары, пылесосы, нер ELEKTA Вести у У Вести у У Вести г	кондицион чет по доп чет по сер артионны	неры Ви . характер иям й учет по се	д номенклатуры истикам	: ТНаименскоторое	Код: 0 вание поз будет отоб	000000054 иции номен ражаться в	х (клатуры, списках
олное наименование:	Ед. мест: Кондиционер Е	LEKTA	Весово	й товар						۰
ю умо Дополн	Единицы Сери	и Проекть	ы Свойства	Категор	Компле	Штрихк !	Иеста х Н	оменк	Цены н	Дополн
)тветственный за поку	упки: Федоров	Борис Миха	йлович							x Q
сновной поставщик:	База "Эле	ктротовары								× Q
ценовая группа:	Кондицио	неры								x Q
юменклатурная гр	уппа									
юменклатурная групп	а: Вентилято	ры				>	С Вес вхох	кдения в г	руппу:	100
Серийные номера ✓ Вести серийные ном	мера									

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;

cleverencesoft

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.

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-numbers.htm</u>.

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 това	pa 🔽
Префикс весового товара:	
23	
Длина кода весового товара:	5
Число знаков после запотой в весе:	
число знаков после запятой в весе.	4

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»

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» нудно отметить галочку **Весовой** (когда галочка отмечена, штрихкод запрещается на редактирование):

🔊 Сведения о номенклатуре:Продукты.Бакалея.Крупа гречневая *	
③ 於	
Основные Дополнительные	
Вид: Наименование:	Кад:
Товар (пр. 🔜 Крупа гречневая	00002029
Наименование для печати:	Артикул:
Крупа гречневая в упаковках по 1 кг	
Единицы измерения Базовая: Вес базовой: (кг) Штрижкод базовой: улак 1.000 Ш 2312345 Сформировать Основная: улак 0 Единицы <u>Штрижкод можно</u> ввести со сканера	Налоги %НДС: 20% %НП : Без налога
Г пе включать в праис то весовой Записать ОК <u>З</u> акрыть ▼ Этикетка Справочники…	

После этого нужно выгрузить номенклатуру на ТСД.

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.



§ 7. 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 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; 0 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

CopyFileToDevice/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; 0 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

GetLastError/ПолучитьОшибку

int ФайлСуществует (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

1 – ошибок не возникало, описание пустое; 0 – удачно.

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 (для 1С 8.0, 8.1) или Список значений (для 1С 7.7), содержащий параметры подключения.

Для 7.7 список содержит:

- 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 сервером терминалов (для Wi-Fi драйвера);
- ПутьКСерверу (Строка) адрес сервера терминалов (для Wi-Fi драйвера);
- АдресПрокси (Строка) адрес прокси-сервера, если нет прокси-сервера – пустая строка (для Wi-Fi драйвера);
- ПортПрокси (Целое) порт прокси-сервера, если нет проксисервера – о (для Wi-Fi драйвера);
- Переписывать Номенклатуру (Целое: о или 1), о не переписывать полностью номенклатуру при выгрузке (добавлять новые позиции), 1 – переписывать полностью (для Wi-Fi драйвера);

Для 8.х массив содержит:

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



сервером терминалов;

Для случая прямой связи с ТСД:

	 ПереписыватьНоменклатуру (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 прокси- сервера – о;
	 ПереписыватьНоменклатуру (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;
ИдУстройства	В переменную ИдУстройства записывается идентификатор ТСД;
Результат	о – ошибка; 1 – удачно. Описание ошибки см. метод ПолучитьОшибку.

DeleteDeviceFile/Отключить

int Отключить (string Ид	Устройства)
Разрывает соединение с компон	ентой драйвера.
ИдУстройства	Идентификатор ТСД (не используется, может быть пустым значением).

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

UploadTable/ВыгрузитьТаблицу

Результат

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



DownloadTable/ЗагрузитьТаблицу

```
int ЗагрузитьТаблицу (string ИдУстройства, int ИсточникЗагрузки, int
НомерИсточника, object ТаблицаЗагрузки)
```

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

о – 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).



Список значений, заполняется описанием документов.

Результат

СписДокументов

0 – 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 Загрузить Таблицу.

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

SetUploadTableColumns/УстановитьСписокКолонокДляВыгрузки

int УстановитьСписокКолонокДляВыгрузки(stringИдУстройства, object СписокКолонок)

Устанавливает список дополнительных колонок для выгрузки. Метод вызывается перед вызовом ВыгрузитьТаблицу.

Внимание: метод применяется только с 1С 7.7, для 8.х не используется.

ИдУстройства	Идентификатор ТСД (может быть пустым).
СписокКолонок	Список значений, содержащий имена дополнительных колонок.
Результат	о – 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.

Версия

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 0 – 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 TCД.					
Результат	Строка со значением настройки, пустое значение, если возникла ошибка.					

SetTerminalSetting/УстановитьНастройкуТерминала

string ПолучитьНастройкуТерминала (string ИмяНастройки, 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
	содер на ТС,	жатся в файл 4.	ne MobileSN	MARTS.exe	.config в папк	e Mol	oileSMARTS
Значение	Значе	ние настройк	и (строка и	ли число).			
Результат	0 – 01	либка ; 1 – удач	но. Описан	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://cleverenc	e.ru/mobile-sr	narts/devlib/Cleverence.Warehouse.Document.html).	
	Документ ди	ія выгрузкі	1 на ТСД.	
Результат	о – ошибка;	1 – удачно.	Описание ошибки см. метод ПолучитьОш	либку.



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.ОписаниеОшибки);
	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;
```

СписокИдДокументов	Список	значений,	содержащий	идентификаторы	документов,
	которые	нужно загр	оузить, если г	передать пустое зн	ачение, будут
	загружен	ы все завер	шенные докум	енты.	
Результат	Коллекци	18	документов	Mobile	SMARTS
	(Cleveren	ice.Warehou	se.DocumentC	ollection), в случае с	ошибки пустое
	значение	•			

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



§ 8. Работа на терминале сбора данных

Для работе на терминале следует запустить приложение Mobile SMARTS:



Инструкции по отдельным операциям и работе с ТСД

Настройки операций на ТСД

Операция «Инвентаризация»

Операция «Перемещение по ячейкам»

Операция «Подбор заказа»

Операция «Приемка товара»

Операция «Сбор штрихкодов»

Операция «Переоценка»

На примере операции сбора штрихкодов

Документ ТСД «Сбор штрихкодов» позволяет просто сканировать штрихкоды товаров с подсчетом количества. Для неизвестных штрихкодов ТСД предлагает ввести соответствующий ему код или артикул товара 1С (либо выбрать товар из списка), чтобы штрихкод завелся в базу. Таким образом, при помощи «Сбора штрихкодов» можно выполнить большинство складских операций – ведь они сводятся к сканированиям штрихкодов товаров с подсветом количества.



Чтобы создать новый документ, нужно зайти в «Собрать штрихкоды» и нажать кнопку «Новый»:

🏄 MobileSMARTS 🛛 🗮 📢 2:05	MobileSMARTS 👫 📢 2:05	MobileSMARTS 👫 📢 2:06	🏄 MobileSMARTS 🛛 🗱 📢 2:06
(1) Собрать штрихколы 0/1	Выбор - Собрать штрихкоды	Создание - Собрать штрихкоды	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58
	Выберите документ из списка:	Введите имя для нового документа:	0 - выбор из списка 01 - выход в меню
(2) Собрать штрихкоды (быстрая) 0/0	Пусто	0.6	02 - просмотр строк 03 - смена режима
(3) Переоценка 0/0	Hyero	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	
(в) переоденка		Создать Отмена	
(4) Приход на склад 0/1		Создать	
(5) Подбор заказа 0/1			
(6) Инвентаризация 0/0			

(0) Обмен данными			Режим: авто
оператор	Новый Удалить Выбор Вы	ход	оператор на Общий
Общее			Завершить 🔤 Отмена
MobileSMARTS 🕂 📢 2:07	MobileSMARTS 💦 🗮 📢 2:0	8 🏄 MobileSMARTS	# ◀< 2:08 🏄 MobileSMARTS # ◀< 2:07
Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05	:58 Собрать штрихкоды 24	/07/09 02:05:58 Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58
0 - выбор из списка 01 - выход в меню	0 - выбор из списка 01 - выход в	меню (1) Сканиг	0 - выбор из списка 01 - выход в меню
02 - просмотр строк 03 - смена режима	02 - просмотр строк 03 - смена р	<u>эжима</u> (2) Просмот	02 - просмотр строк 03 - смена режима
200001932/158 - Мужские мокасины	200001932/158 - Мужские мока	ины (2) Вранани	200001932/158 - Мужские мокасины
Сканировано: 1 пара	Сканировано: 1 пара	(3) временн	О ВЫИТИ Сканировано: 1 пара
Цена: 80.40, На складе: 0	Цена: 80.40, На складе: 0	(4) Завер	Щить Цена: 80.40, На складе: 0
	01		

Режим: авто		ежим: авто			Режим: авто			Режим: авто			
оператор на Оби	ций	.	оператор на Оби	ций	.	оператор на Обі	ций	.	🖳 оператор на Общий		.
Завершить	83359	Отмена	Завершить	83353H	Отмена	Завершить	83339	Отмена	Завершить	83333	Отмена

Операция сбора штрихкодов поддерживает два режима работы – со вводом количества и без ввода количества. В первом случае после каждого сканирования ТСД просит ввести количество. Во втором –количество берется либо из штрихкода (если оно там есть), либо каждое сканирование считается за 1 шт. Переключение между режимами осуществляется по вводу спецкода «03»:

MobileSMARTS 🛛 🗱 📢 2:08	MobileSMARTS 👫 📢 2:09	MobileSMARTS 🗱 📢 2:13
Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	(esc) или 01 - вернуться
0 - выбор из списка 01 - выход в меню 02 - просмотр строк 03 - смена режима	0 - выбор из списка 01 - выход в меню 02 - просмотр строк 03 - смена режима	Масло деревенское Сканировано: 0
2000019327158 - Мужские мокасины Сканировано: 1 пара Цена: 80.40, На складе: 0	2000019327158 - Мужские мокасины Сканировано: 1 пара Цена: 80.40, На складе: 0	Введите количество:
03		0

Режим: авто			Режим: ручно	й					
оператор на Об	ций	2	оператор на Общий			оператор на Общий		e .	
Завершить		Отмена	Завершить	11111	Отмена	Завершить	82223	Отмена	



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

MobileSMARTS 👫 📢 2:09	MobileSMARTS 👫 📢 2:13	MobileSMARTS 👫 📢 2:13	MobileSMARTS 🛛 🗮 📢 2:13
Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58 0 - выбор из списка 01 - выход в меню 02 - просмотр строк 03 - смена режима 2000019327158 - Мужские мокасины	(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить всего строк: 3 1. 2000019327158 - Мужские 3	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58 2000019597964 - Чайник BINATONE EWK-3000, 2л Количество: 6	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58 2000019597964 - Чайник BINATONE EWK-3000, 2л Количество: 6
Сканировано: 1 пара	мокасины пара	Новое количество:	Новое количество:
02	2. 2000019597964 - Чайник 6 BINATONE EWK-3000, 2л шт 3. 2000020487964 - Масло 6 деревенское шт	6	9
Режим: ручной		Режим: ручной	Режим: ручной
оператор на Общий		оператор на Общий	оператор на Общий
Завершить 🔤 Отмена	Завершить 🔤 Отмена	Завершить 📟 Отмена	Завершить 🔤 Отмена
MobileSMARTS 🚓 🕂 📢 2:14	MobileSMARTS 👫 📢 2:16	🏄 Вопрос 🛛 🗮 ◀€ 2:16	MobileSMARTS 🗱 📢 2:16
(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить всего строк: 3	(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, <mark>((del) или (back)</mark> - удалить всего строк: 3	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить всего строк: 2
1. 2000019327158 - Мужские 3	1. 2000019327158 - Мужские 3		1. 2000019327158 - Мужские 3
1000 2. 2000019597964 - Чайник 9 BINATONE EWK-3000, 2л шт 3. 2000020487964 - Масло 6 деревенское шт	1000 2. 2000019597964 - Чайник 9 BINATONE EWK-3000, 2л шт 3. 2000020487964 - Масло 6 деревенское шт	Удалить строку 2000020487964 - Масло деревенское? Да Нет	2.2000019597964 - Чайник 9 BINATONE EWK-3000, 2л шт
		Режим: ручной оператор на Общий	

Чтобы завершить документ, нужно выйти в меню и выбрать пункт «Временно выйти» или «Завершить».

Теперь готовый документ «Сбор штрихкодов» можно загрузить в любой складской документ 1С («Заказ поставщику», «Поступление товаров и услуг», «Реализация товаров и услуг и т.п.»).

Завершенные документы можно открывать повторно:

MobileSMARTS 👫 📢 5:39	MobileSMARTS 👫 📢 5:39
Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58
(1) Сканировать	(1) Сканировать
(2) Просмотр строк	(2) Просмотр строк
(3) Временно выйти	(3) Временно выйти
(4) Завершить	(4) Завершить

Режим: авто			Режим: авто		
оператор на Обі	ций	Real Provide American Science and Science	оператор на Обі	щий	Real Provide American Science and Science
Завершить	831152	Отмена	Завершить	831157	Отмена

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.

На примере операции подбора заказа

Документ ТСД «Подбор заказа» может работать как по накладной из 1С, так и без неё. Для работы по накладной необходимо выгрузить из 1С документ-задание на подбор, чтобы сверять номенклатуру и количество. Для работы без накладной достаточно просто создать на ТСД новый документ «Подбор заказа», и в этом случае всё получается аналогично документу «Сбор штрихкодов». Было решено, что при отгрузке на складе не должно встречаться никаких неизвестных новых штрихкодов, которые можно было бы зарегистрировать в базе 1С; и поэтому, в отличие от операций по приемке или инвентаризации, на все неизвестные штрихкоды в «Подборе заказа» ТСД просто ругается.

Рассмотрим подбор заказа по накладной из 1С. Первым делом следует выгрузить из 1С документзадание для ТСД (см. раздел настоящей документации «Выгрузка документов 1С на ТСД» для вашей конкретной конфигурации). После этого на экране ТСД появляется информация о новом документе «Подбор заказа»:

MobileSMARTS 🗱 📢 2:05	MobileSMARTS 👫 📢 2:05	MobileSMARTS 🗱 📢 2:06	🏄 MobileSMARTS 🛛 🗱 📢 2:06
(1) Собрать штрихкоды 0/1	Выбор - Собрать штрихкоды	Создание - Собрать штрихкоды	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58
(2) Собрать штрихкоды (быстрая) 0/0	Выберите документ из списка:	Введите имя для нового документа:	 0 - выбор из списка 01 - выход в меню 02 - просмотр строк 03 - смена режима
(3) Переоценка 0/0	,	Соорать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	
(4) Приход на склад 0/1		Создать Отмена	
(5) Подбор заказа 0/1			
(6) Инвентаризация 0/0			

(0) Обмен данными			Режим: авто
оператор	Новый Удалить Выбор Выход		оператор на Общий
Общее 🔤	Jane (Завершить 🔤 Отмена
MobileSMARTS 🚓 📢 2:07	MobileSMARTS 🕂 📢 2:08	MobileSMARTS 👫 📢 2:08	MobileSMARTS 👫 📢 2:07
Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58
0 - выбор из списка 01 - выход в меню 02 - просмотр строк 03 - смена режима 200019327158 - Мужские мокасины Сканированс: 1 пара Цена: 80.40, На складе: 0	0 - выбор из списка 01 - выход в меню 02 - просмотр строк 03 - смена режимы 2000019327158 - Мужские мокасины Сканировано: 1 пара Цена: 80.40, На складе: 0	(1) Сканировать (2) Просмотр строк (3) Временно выйти (4) Завершить	0 - выбор из списка 01 - выход в меню 02 - просмотр строк 03 - смена режимы 2000019327158 - Мужские мокасины Сканировано: 1 пара Цена: 80.40, На складе: 0
	01		

Режим: авто			Режим: авто			Режим: авто			Режим: авто		
оператор на Обц	ций	.	оператор на Обі	ций	.	оператор на Об	ций	.	оператор на Об	щий	
Завершить	101107	Отмена	Завершить	831157R	Отмена	Завершить	80000	Отмена	Завершить	10000	Отмена



Операция сбора штрихкодов поддерживает два режима работы – со вводом количества и без ввода количества. В первом случае после каждого сканирования ТСД просит ввести количество. Во втором –количество берется либо из штрихкода (если оно там есть), либо каждое сканирование считается за 1 шт. Переключение между режимами осуществляется по вводу спецкода «03»:

MobileSMARTS 👫 🔩 2:08	MobileSMARTS 👫 📢 2:09	🏄 MobileSMARTS 🛛 😂 📢 2:13
Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	(esc) или 01 - вернуться
0 - выбор из списка 01 - выход в меню	0 - выбор из списка 01 - выход в меню	Масло деревенское
02 - просмотр строк 03 - смена режима	02 - просмотр строк 03 - смена режима	Сканировано: 0
2000019327158 - Мужские мокасины	2000019327158 - Мужские мокасины	Введите количество:
Цена: 80.40, На складе: 0	Цена: 80.40, На складе: 0	6 шт
03		0
Режим: авто	Режим: ручной	
оператор на Общий	оператор на Общий	оператор на Общий
Завершить Отмена	Завершить 🔤 Отмена	Завершить 🔤 Отмена

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

MobileSMARTS 🗱 📢 2:09	MobileSMARTS 👫 📢 2:13	MobileSMARTS 🗱 📢 2:13	MobileSMARTS 👫 📢 2:13
Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58 0 - выбор из списка 01 - выход в меню 02 - просмотр строк 03 - смена режима 2000019327158 - Мужские мокасины	(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить всего строк: 3 1. 2000019327158 - Мужские 3	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58 2000019597964 - Чайник BINATONE EWK-3000, 2л Количество: 6	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58 2000019597964 - Чайник BINATONE EWK-3000, 2л Количество: 6
Сканировано: 1 пара	мокасины пара	Новое количество:	Новое количество:
02	2. 2000019597964 - Чайник 6 BINATONE EWK-3000, 2л шт 3. 2000020487964 - Масло 6 деревенское шт	6	9
Режим: ручной оператор на Общий		Режим: ручной оператор на Общий	Режим: ручной оператор на Общий
Завершить 🔤 Отмена	Завершить 🔤 Отмена	Завершить 🔤 Отмена	Завершить 🔤 Отмена
MobileSMARTS 💥 📢 2:14	MobileSMARTS 👫 📢 2:16	🏄 Вопрос 🛛 🗮 ┥€ 2:16	🏄 MobileSMARTS 🛛 🗱 📢 2:16
(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить всего строк: 3	(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править,[(del) или (back)]- удалить всего строк: 3	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить всего строк: 2
1. 2000019327158 - Мужские 3 мокасины пара 2. 2000019597964 - Чайник 9 BINATONE EWK-3000, 2л шт 3. 2000020487964 - Масло 6 деревенское шт	1. 2000019327158 - Мужские 3 мокасины пара 2. 2000019597964 - Чайник 9 BINATONE EWK-3000, 2л шт 3. 2000020487964 - Масло 6 деревенское шт	Удалить строку 2000020487964 - Масло деревенское? Да Нет Режим: ручной оператор на Общий	1. 2000019327158 - Мужские 3 мокасины пара 2. 2000019597964 - Чайник 9 BINATONE EWK-3000, 2л шт
Завершить 🔤 Отмена	Завершить 🔤 Отмена	Calendar Contacts	Завершить 🔤 Отмена

Чтобы завершить документ, нужно выйти в меню и выбрать пункт «Временно выйти» или «Завершить».

Теперь готовый документ «Сбор штрихкодов» можно загрузить в любой складской документ 1С («Заказ поставщику», «Поступление товаров и услуг», «Реализация товаров и услуг и т.п.»).



Завершенные документы можно открывать повторно:

Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58	Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58
(1) Сканировать	(1) Сканировать
(2) Просмотр строк	(2) Просмотр строк
(3) Временно выйти	(3) Временно выйти
(4) Завершить	(4) Завершить

Режим: авто			Режим: авто		
оператор на Обі	ций	e	оператор на Обі	ций	.
Завершить	101101	Отмена	Завершить	101101	Отмена

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.

На примере операции переоценки

Операция переоценки позволяет ввести новые розничные цены товаров, идентифицируя их по штрихкодам. Чтобы начать переоценку, нужно зайти в соответствующий список документов и нажать кнопку «Новый»:

MobileSMARTS 👫 📢 2:05	MobileSMARTS 🗸	? ↓ € 5:33
Выбор - Переоценка	Создание - Переоценка	
Выберите документ из списка:	Введите имя для нового	документа:
Пусто	Переоценка 24/07/09 05:3	4:18
	Создать	Отмена

Новый	Удалить	Выбор	Выход



Из основного меню операции можно вводить новые цены, просматривать и исправлять уже введенные или отложить/завершить документ. Ввод новых цен происходит очень просто – сканируем штрихкод и вводим новую цену. Если ввели неверно – сканируем еще раз и вводим правильную. Если штрихкода нет, но товаров немного, нужную позицию можно выбрать из списка, введя «О» в качестве штрихкода:

MobileSMARTS 👫 📢 2:18	🏄 Выбор товара 🛛 🗱 📢 2:18	🎥 MobileSMARTS 🛛 🗱 📢 2:19	
Переоценка 24/07/09 02:18:19	Выберите товар:	Комбайн кухонный BINATONE FP 67	
0 - выбор из списка, (esc) или 01 -	неизвестный товар (шт)	старая цена: 672.00	
возврат в меню, 02 - просмотр цен	Женские ботфорты коричневые (пара)	Новая цена: 800	
ШК товара:	ьотинки женские демисезонные (пара)		
0	(пара)		
	Ботинки женские натуральная кожа (упак)		
	Женские босоножки (пара)		
	Комбайн кухонный BINATONE FP 67 (шт)		
	Кофеварка BRAUN KF22R (шт)		
	Кофеварка JACOBS (Австрия) (шт)		
	Миксер BINATONE HM 212,6 скор. 150вт (шт)		
	МИНСК-АТЛАНТ 126 (шт)		
	МИНСК-АТПАНТ 215 (шт)	*	
оператор на Общий	Выбор	оператор на Общий	
Завершить 🔤 Отмена		Завершить 🔤 Отмена	

В режиме просмотра цен можно исправлять или удалять введенные цены:

🏄 MobileSMARTS 🛛 🗱 📢 5:40	🏄 MobileSMARTS 🛛 🗮 📢 2:40	🏄 MobileSMARTS 🛛 🗱 📢 2:40	MobileSMARTS 👫 📢 2:40
Переоценка 24/07/09 02:18:19	(esc) - вернуться к вводу, <mark>(enter)</mark> - править, (del) или (back) - удалить	Переоценка 24/07/09 02:18:19 Кофеварка JACOBS (Австрия)	(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить
(2) Просмотр новых цен	позиция старая новая 2000019077961 - Комбайн 672.00 800.00	старая цена: 912.00 , новая цена: 870.00	позиция старая новая 2000019077961 - Комбайн 672.00 800.00
(3) временно выйти (4) Завершить	кухонный BINATONE FP 67 2000019217961 - Кофеварка 912.00 870.00	Новая цена:	кухонный BINATONE FP 67 2000019217961 - Кофеварка 912.00 873.50
оператор на Общий		оператор на Общий	
Завершить 🔤 Отмена	Завершить 🔤 Отмена	Завершить 🔤 Отмена	Завершить 🔤 Отмена

Описание известных ошибок работы драйвера

🕂 ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы не нашли возникшую у вас ошибку в приведенном ниже списке, направляйте письмо на адрес support@cleverence.ru 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» в папке терминала (находится 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.х.у Требуемая версия: 2.6.z.w 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.

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

Установщик программы ТСД сообщает, что «Установка не состоялась»

Таки вещи происходят, если слишком быстро нажимать ОК ОК ОК на терминале.

Установка программы на ТСД происходит в 3 этапа:

- 1. Установка Mobile SMARTS;
- 2. Установка .NET Compact Framework;
- 3. Переписывание файлов настроек и конфигурации.

Обязанность следить за тем, что каждый этап закончился и можно приступать к следующему, лежит на пользователе (поскольку TCД/ActiveSync/центр устройств никогда не сообщают установщику, закончилась ли установка, удачно ли и т.п.).

Установщик программы ТСД каждый раз выводит окно: проверьте дополнительные шаги на экране терминала. Если ничего не проверять, а жать «ОК», то установщик не сможет сделать очередной шаг установки.

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

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 ТСД.

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 5М6 + 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:

1С:Предприятие	×
Выгрузить данные не удалось: Ошибка при завершении выгрузки данных на терминал. Описание ошибки: Could not write to remote file at OpenNETCF.Desktop.Communication.RAPI.CopyFileToDevice(String LocalFileName, String RemoteFileName, Boolean Overwrite) at Cleverence.Warehouse.TerminalConnector.WriteProductsAndUnits(ProductsBook products, UnitsBook units) at Cleverence.Warehouse.TerminalConnector.EndUpload()	
OK	

«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 «0 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».



Контакты

Все права на программное обеспечение Mobile SMARTS принадлежат ООО «Клеверенс Софт». По вопросам поддержки обращайтесь по указанным реквизитам компании:

Cleverence Soft, +7 (495) 662-98-03, email: <u>support@cleverence.ru</u> www.cleverence.ru