

Простой драйвер для «1C:Предприятия»,

MS-1C-DRIVER – Драйвер терминала сбора данных для «1C:Предприятия» на основе Mobile SMARTS

Сразу готов к работе:

- Все готовые обработки для стандартных конфигураций;
- ✓ Закачка документов с нескольких ТСД в один документ 1С;
- Поддержка нескольких документов на одном ТСД;
- ✓ Заведение новых штрихкодов на ТСД с автоматической закачкой в 1С.

Поддержка больших справочников номенклатуры

До 500 000 при использовании SD-карты.

Удаленный (RPD) доступ к 1C

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.

Адресное хранение

Позволяет принимать/отгружать/инвентаризировать товары с учетом данных о местонахождении.

Поддержка работы с серийными номерами

Заведение при приемке и отгрузка по серийным номерам для товаров, по которым в базе 1С ведется серийный учет.

Всё конфигурируется

Вместе с драйвером поставляется конфигуратор (среда разработки мобильных операций), который позволяет изменять логику обработки документов и пользовательский интерфейс ТСД, а также разрабатывать новые операции.

Перечень поддерживаемых конфигураций

Конфигурации, для которых драйвер устанавливает готовые протестированные обработки:

Перечень поддерживаемых конфигураций, Россия

Конфигурация			Платформ	ла 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			₩	❤	₩
«1С:Управление торговлей» 10.2		₩			
«1С:Управление торговлей» 10.3			₩	❤	₩
«1С:Управление торговлей (базовая)» 10.3			❤	❤	₩
«1С:Управление торговлей» 11				❤	₩
«1С:Управление производственным предприятием» 1.2			₩	❤⁄	₩
«1С:Управление производственным предприятием» (только в режиме «Обычное приложение») 1.3				₩	V
«1С:Розница» 1.0			❤	❤	❤
«1С:Розница.Книжный магазин» 1.0			₩	₩	❤
«1С:Розница.Магазин строительных и отделочных материалов» 2.0				❤	❤
«1С:Розница» 2.0				₩	₩
«1С:Комплексная автоматизация» 1.0			₩	❤	❤
«1С:Комплексная автоматизация» 1.1				❤	❤
«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			₩	❤	₩
«Штрих-М: Розничная торговля» 5.1			❤⁄	❤⁄	₩
«Штрих-М: Розничная торговля PROF» 5.1			₩	❤	₩
«Штрих-М: Магазин» 5.1			❤	❤	₩
«Штрих-М: Розничная сеть» 5.1			₩	❤	₩
«Штрих-М: Ресторан Back Office» 5.1			❤	❤	❤⁄
«ДАЛИОН: Управление Магазином. УНО» 1.2			₩	❤	❤
«ДАЛИОН: Управление Магазином. СЕТЬ» 1.2			❤	❤	❤⁄
«ДАЛИОН: Управление Магазином. ПРО» 1.2			₩	₩	₩
«ДАЛИОН: Управление Магазином. ЛАЙТ» 1.2			❤	❤	₩
«Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ» 5.0				₩	V

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	
	«1С:Управление торговым предприятием»	1.1	
	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2, 1.3	
	«1С:Розница»	1.0	
Перечень поддер	живаемых конфигураций, <mark>Казахстан</mark>		
Платформа 8.2	«1С:Управление торговлей»	2.2	
	«1С:Управление торговым предприятием»	1.0	
	«1C: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**:





OPTICON Honeywell Datalogic Proton LXE PointMobile



Psion Nordic ID CipherLab AdvanMobile M3 MOBILE Pidion Urovo



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:

- 1. **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;
- 2. **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;
- 4. **Приход на склад** выполняет проверку и пересчет товара; если на ТСД предварительно выгружается накладная из 1С, то показывает на экране соответствие фактического количества количествам по накладной;
- 5. **Отгрузка товара** выполняет проверку и 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».

Бесплатный конфигуратор

Вы можете добавлять новые или исправлять существующие операции при помощи средства «Панель управления», которое устанавливается с драйвером и доступно через меню «Пуск». Для более подробной информации о программировании ТСД см. руководство по разработке в Mobile SMARTS.

Цены

MS-1C-DRIVER

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

4480p.

для 7.7/8.0/8.1/8.2/8.3, все обработки, программа ТСД, конфигуратор

Как начать пользоваться драйвером

Чтобы начать пользоваться драйвером, его следует скачать по ссылке http://www.cleverence.ru/downloads/Driver1C.msi и установить. Для помощи в установке под платформу 8 доступно видео http://cleverence.ru/site.aspx?page=Video. 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.

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, а инвентаризацию без выгрузки можно провести с помощью «Сбора штрихкодов».

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 1C представлен в виде обработок 1C и внешних обработок (dll).

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 возникли какие-то вопросы по использованию драйвера или настройке его под вашу конфигурацию, Вы можете получить доступ к технической поддержке по адресу <u>support@cleverence.ru</u> или на форуме http://www.cleverence.ru/tsdforum/forums.php?forum=8.

Скриншоты













