

Драйвер беспроводного ТСД для «1С:Предприятия»,

MS-1C-WIFI-DRIVER - Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS

Сразу готов к работе:

- ✓ Все готовые обработки для стандартных конфигураций;
- ✓ Беспроводной обмен данными с «1С:Предприятием»;
- ✓ Выгрузка документов из 1С на ТСД для выполнения работы по заданию, проверки сканируемого;
- ✓ Печать ценников на мобильные принтеры;

Поддержка больших справочников номенклатуры

Любые размеры онлайн с SQL-версией «1С:Предприятия».
До 500 000 офлайн при использовании SD-карты.

Возможности удаленной работы

Из любого места, в любое время.

Адресное хранение

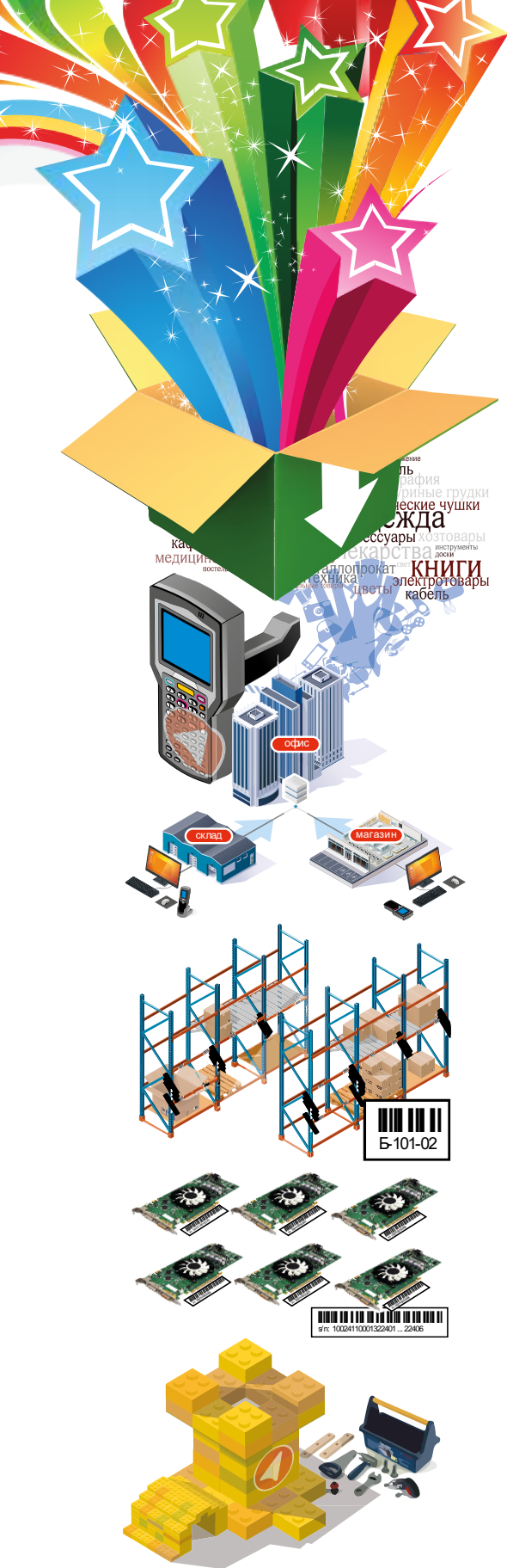
Позволяет принимать/отгружать/инвентаризировать товары с учетом данных о местонахождении.

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	Платформа 1С			
	7.7	8.1	8.2	8.3
«1С:Торговля и Склад» 9.2	✓			
«Оптово-розничная конфигурация» 7.70.924	✓			
«1С:Комплексная конфигурация» 4.5	✓			
«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			✓	✓
«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			✓	✓

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 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)



CASIO



Catchwell

Intermec

Bitatek

Seuic

OPTICON

Honeywell

Datalogic

Urovo



CipherLab

Pidion

MobileBase

AdvanMobile

M3 MOBILE



Psion

Nordic ID

PointMobile

Proton

iData






ZKC

АТОЛ



Перечень поддерживаемых складских операций (на ТСД)

По умолчанию программа ТСД предусматривает несколько готовых операций. Это не значит, что работа сканера ограничена шестью документами 1С – на ТСД можно выгрузить любой документ 1С, следует только определиться, какой из существующих 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. **Подбор заказа** – выполняет проверку и пересчет отгружаемого товара; если на ТСД предварительно выгружается накладная из 1С, то показывает на экране соответствие фактического количества количествам по накладной; 
3. **Переоценка** – позволяет назначать новые цены, либо опознавать существующие. Загружается в 1С как документ назначения розничных цен, печатать новые ценники; 
4. **Приемка товара и 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. **Инвентаризация** – выполняет сверку данных данным инвентаризационной ведомости по базе 1С с реальным наличием. Требуется 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 вместе с драйвером. Для более подробной информации о программировании ТСД см. [руководство по разработке в Mobile SMARTS](#).

Цены

MS-1С-WiFi-DRIVER

Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS для 7.7/8.1/8.2/8.3, все обработки, программа ТСД, конфигуратор, сервер

7450р.

Как начать пользоваться драйвером

Чтобы начать пользоваться драйвером, его следует скачать по ссылке <http://www.cleverence.ru/downloads/Driver1CWifi.msi>. 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 и можно сразу же запускать её и приступать к сканированию («Сбор штрихкодов»). Программа называется Mobile SMARTS, она многое умеет и работает с документами. По умолчанию поддерживаются несколько типов документов: сбор штрихкодов, приход, отгрузка, инвентаризация, переоценка и т.д. – 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. Все 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 1С представлен в виде обработок 1С, внешних обработок (dll) и специального сервера терминалов сбора данных, с которым ТСД общаются по сети. В версию ПРОФ помимо прочего входит специальная конфигурация «1С:Предприятие 8», к которой ТСД могут обращаться напрямую, и через которую посредством OLE соединения для них организован прямой доступ к данным уже конкретных прикладных конфигураций.

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

Скриншоты

