



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

ПРИМЕЧАНИЕ: Это программное обеспечение устаревшее, разрабатывалось по старым технологиям. Используйте новое программное обеспечение.



Готовое решение:

- ✓ Готовые обработки для стандартных конфигураций
- ✓ Загрузка данных с нескольких ТСД в один документ 1С
- ✓ Поддержка нескольких документов на одном ТСД
- ✓ Заведение новых ШК на ТСД с автоматической загрузкой в 1С



Поддержка больших справочников номенклатуры

До 500 000 при использовании SD-карты



Возможность удаленной работы

В любое время и из любого места



Адресное хранение

Позволяет принимать/отгружать/проводить инвентаризацию с учетом данных о местонахождении товара



Работа с серийными номерами

Если товар учитывается по серийному номеру, то необязательно сканировать сначала штрихкод товара, а потом серийный номер. Можно сканировать только штрихкод серийного номера, товар будет определен по нему, серийный номер будет записан



Возможность доработки функционала

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

Перечень поддерживаемых конфигураций, Россия

Версия платформы	Наименование	Редакция
(8.3)	«1С:ERP Управление предприятием 2.0»	2.0
(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.2»	11.2
(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.3»	11.3
(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.1»	11.1
(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.0, 10.3.3»	11.0, 10.3.3
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 2.0»	2.0 (2.0.2.90)
(8.3)	«1С:Розница 2.1»	2.1
(8.3)	«1С:Розница 2.0, 1.0»	2.0, 1.0
(8.3)	«1С:ERP Управление предприятием 2.2»	2.2
(8.3)	«1С:Управление производственным предприятием 1.3 (только в режиме «Обычное приложение»)»	1.3
(8.3)	«1С:Управление производственным предприятием 1.2»	1.2
(8.3)	«1С:Управление торговлей 10.3 (базовая)»	10.3.3
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 1.1 (только в режиме «Обычное приложение»)»	1.1
(8.3)	«1С:Управление небольшой фирмой (УНФ) 1.4»	1.4
(8.3)	«Штрих-М: Торговое предприятие 5.1»	5.1
(8.3)	«Штрих-М: Продуктовый магазин 5.1»	5.1
(8.3)	«Штрих-М: Розничная торговля 5.1»	5.1
(8.3)	«Штрих-М: Розничная торговля PROF 5.1»	5.1
(8.3)	«Штрих-М: Магазин 5.1»	5.1
(8.3)	«Штрих-М: Розничная сеть 5.1»	5.1
(8.3)	«Штрих-М: Ресторан Back Office 5.1»	5.1
(8.3)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. ПРО»	1.2
(8.3)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. УНО»	1.2
(8.3)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. СЕТЬ»	1.2
(8.3)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. ЛАЙТ»	1.2
(8.3)	«Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ»	5.0
(8.3)	«1С:Управление торговлей 3.0»	3.0
(8.3)	«1С:Управление торговым предприятием»	2.0
(8.3)	«1С:Розница 2.0»	2.0
(8.3)	«1С:Розница.Книжный магазин 1.0»	1.0
(8.3)	«1С:Розница.Магазин строительных и отделочных материалов 2.0»	2.0
(8.3)	«1С:Управление небольшой фирмой + CRM 1.4»	1.4
(8.2)	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2
(8.2)	«1С:Управление производственным предприятием (только в режиме «Обычное приложение»)»	1.3
(8.2)	«1С:Управление торговлей 11.1»	11.1
(8.2)	«1С:Управление торговлей 11.0, 10.3»	11.0, 10.3
(8.2)	«1С:Управление торговлей 10.3 (базовая)»	10.3.3
(8.2)	«1С:Розница 2.0, 1.0»	2.0, 1.0
(8.2)	«1С:Комплексная автоматизация 1.1 (только в режиме «Обычное приложение»)»	1.1
(8.2)	«1С:Управление небольшой фирмой (УНФ)»	1.4
(8.2)	«Штрих-М: Торговое предприятие 5.1»	5.1
(8.2)	«Штрих-М: Продуктовый магазин 5.1»	5.1
(8.2)	«Штрих-М: Розничная торговля»	5.1
(8.2)	«Штрих-М: Розничная торговля PROF»	5.1
(8.2)	«Штрих-М: Магазин»	5.1
(8.2)	«Штрих-М: Розничная сеть»	5.1
(8.2)	«Штрих-М: Ресторан Back Office»	5.1
(8.2)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. ПРО»	1.2
(8.2)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. УНО»	1.2
(8.2)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. СЕТЬ»	1.2
(8.2)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. ЛАЙТ»	1.2

Перечень поддерживаемых конфигураций

Перечень поддерживаемых конфигураций, Россия

Версия платформы	Наименование	Редакция
(8.2)	«Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ»	5.0
(8.2)	«1С:Розница 1.0»	1.0
(8.2)	«1С:Управление торговлей 3.0»	3.0
(8.2)	«1С:Управление торговым предприятием»	2.0
(8.2)	«1С:Розница 2.0»	2.0
(8.2)	«1С:Розница.Книжный магазин 1.0»	1.0
(8.2)	«1С:Розница.Магазин строительных и отделочных материалов 2.0»	2.0
(8.2)	«1С:Управление небольшой фирмой + CRM»	1.4
(8.1)	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2
(8.1)	«1С:Управление торговлей 10.3»	10.3.3
(8.1)	«1С:Управление торговлей 10.3 (базовая)»	10.3.3
(8.1)	«1С:Розница.Книжный магазин 1.0»	1.0
(8.1)	«1С:Комплексная автоматизация 1.0»	1.0
(8.1)	«Штрих-М: Торговое предприятие»	5.1
(8.1)	«Штрих-М: Продуктовый магазин»	5.1
(8.1)	«Штрих-М: Розничная торговля»	5.1
(8.1)	«Штрих-М: Розничная торговля PROF»	5.1
(8.1)	«Штрих-М: Магазин»	5.1
(8.1)	«Штрих-М: Розничная сеть»	5.1
(8.1)	«Штрих-М: Ресторан Back Office»	5.1
(8.1)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. ПРО»	1.2
(8.1)	«1С:Управление торговлей 10.3»	10.3.3
(8.1)	«1С:Розница 1.0»	1.0
(8.1)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. УНО»	1.2
(8.1)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. СЕТЬ»	1.2
(8.1)	«ДАЛИОН: Управление Магазином 1.2. ЛАЙТ»	1.2
(7.7)	«Оптово-розничная конфигурация»	7.70.924
(7.7)	«1С:Комплексная конфигурация»	4.5

Перечень поддерживаемых конфигураций, Украина

Версия платформы	Наименование	Редакция
(8.2)	«1С:Управление торговым предприятием»	1.1
(8.2)	«1С:Управление торговлей 2.3»	2.3
(8.2)	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2, 1.3
(8.1)	«1С:Управление торговым предприятием»	1.1
(8.1)	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2, 1.3
(8.1)	«1С:Розница 1.0»	1.0

Перечень поддерживаемых конфигураций, Казахстан

Версия платформы	Наименование	Редакция
(8.2)	«1С:Управление торговым предприятием»	1.0
(8.2)	«1С:Управление торговлей 2.2»	2.2
(8.2)	«1С:Розница 1.0»	1.0
(8.1)	«1С:Розница 1.0»	1.0
(8.1)	«1С:Управление торговлей 2.2»	2.2
(8.1)	«1С:Управление торговым предприятием»	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:

Терминалы Intermec

 Intermec CK3	 Intermec CV60	 Intermec CV30	 Intermec CS40	 Intermec CN70	 Intermec CN50	 Intermec CN3	 Intermec CK70
 Intermec CK61	 Intermec CK32IS	 Intermec CK31	 Intermec CN5				

Терминалы Honeywell

 ScanPal 5100	 Dolphin 6100	 Dolphin 6500	 Dolphin 7600	 Dolphin 9900	 Dolphin 9700	 Dolphin 6000	 Dolphin 7800
 Dolphin 70e Black	 Dolphin 99EX	 Tecton CS					

Терминалы CipherLab

 9700	 CP30	 9300	 9500	 9600	 9200 (Colibri)	 CP50	 CP60
---	---	---	---	---	--	---	---

Терминалы CASIO

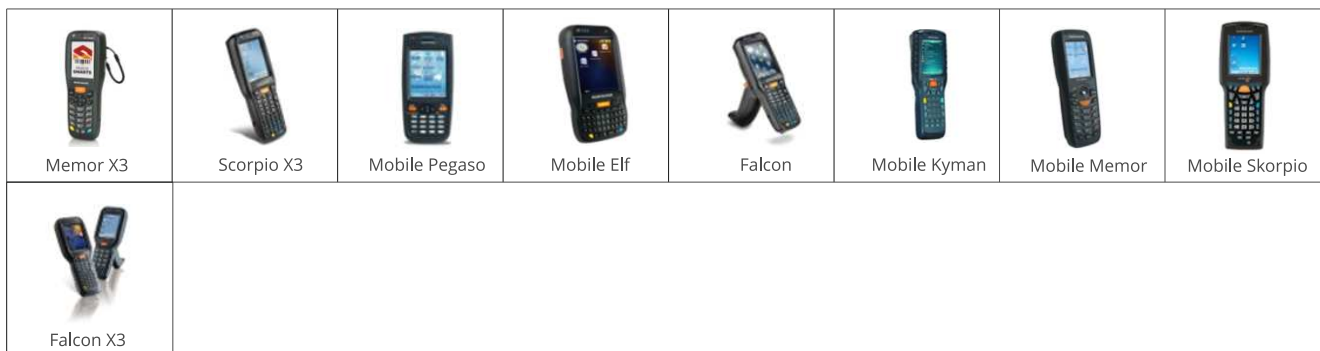
 DT-X5	 DT-X8	 DT-X7	 IT-3100	 IT-800	 DT-X30	 IT-300	 IT-600
--	--	--	--	---	--	---	---

Терминалы Zebra (Motorola)

 MC21XX	 MC3100	 TC55	 MC35	 MC55	 MC75	 MC9190	 ET1
 MT2000	 MC32N0	 MC40N0	 MC45	 MC65	 MC67	 MC9090	 MC92N0
 WT4090	 WT41N0	 MC1000	 MC919Z	 MC95XX			

Перечень поддерживаемых терминалов сбора данных (ТСД)

Терминалы Datalogic



Терминалы UROVO



Терминалы Nordic ID



Терминалы Bitatek



Терминалы Pidion



Терминалы iData



Терминалы MobileBase



Терминалы M3



Перечень поддерживаемых складских операций

Основные функции:

- **Сбор штрихкодов** – простая операция — сканирование штрихкодов с вводом количества. Результат можно загрузить в любой документ учетной системы, в котором есть товары и количества
- **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.
- **Переоценка** – позволяет быстро выполнить переоценку в торговом зале. Необходимо просто отсканировать штрихкоды с товаров и по Wi-Fi передать все данные в учётную систему
- **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.
- **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.
- **Перемещение** – перемещение из одной ячейки/места в другое для складов адресного хранения.
- **Инвентаризация** в торговом зале и подсобке при помощи мобильного устройства позволяет узнать фактическое наличие товара. Если необходимо получить остатки вплоть до характеристик, то программа попросит указать их при каждом сканировании

Возможность доработки функционала

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](#).

Стоимость

MS-1C-DRIVER

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

от 8 940 Р
лицензия на 1 ТСД

Как начать пользоваться драйвером

Скачать и установить драйвер: <https://www.cleverence.ru/files/17929/Drivers.InstallWizard.exe>

Руководство по установке: <https://www.cleverence.ru/support/2774/>

Драйвер представляет собой комплект программ, в которые входит 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 приступить 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 1С представлен в виде обработок 1С 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 support@cleverence.ru или на форуме <https://www.cleverence.ru/support/category:108/>

Скриншоты

