



## MS-1C-WIFI-DRIVER

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

Драйвер от Клеверенс представляет собой полный комплект готового, интегрированного программного обеспечения, который позволяет использовать ТСД с операционной системой Windows или Android для инвентаризации, приемки и отгрузки штрихкодированного товара.



### Готовое решение:

- ✓ 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 на мобильный принтер



### Поддержка больших справочников номенклатуры

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



### Возможность удаленной работы

В любое время и из любого места



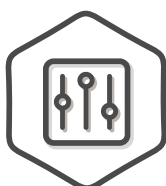
### Адресное хранение

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

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 2.0»	2.0.1.13-2.0.x.x
(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 2.1»	2.1
(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)	«Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ»	5.0

# Перечень поддерживаемых конфигураций

Версия платформы	Наименование	Редакция
(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)	«1С:Торговля и Склад 9.2»	9.2
(7.7)	«Оптово-розничная конфигурация»	7.70.924
(7.7)	«1С:Комплексная конфигурация»	4.5
(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
(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

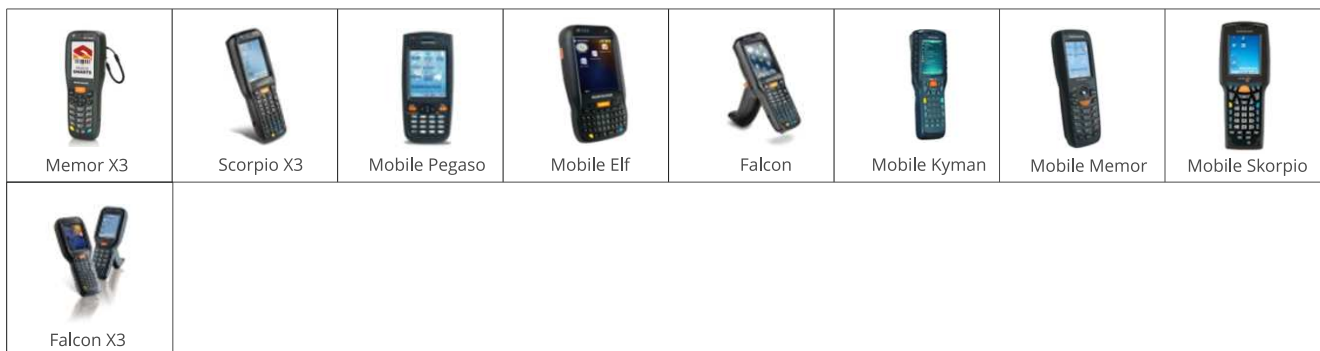
 DT-X5	 DT-X8	 DT-X7	 IT-3100	 IT-800	 DT-X30	 IT-300	 IT-600
--	--	--	--	---	--	---	---

## 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 количество
- **Подбор заказа** – документ «Подбор заказа» включает в себя необходимые наименования товаров, их количество, и передается дальше по технологической цепочке
- **Переоценка** – позволяет быстро выполнить переоценку в торговом зале. Необходимо просто отсканировать штрихкоды с товаров и по Wi-Fi передать все данные в учётную систему
- **Приемка товара и Приход на склад** – выполняет проверку и пересчет товара; если на ТСД предварительно выгружается накладная из 1С, то на экране отображается соответствие фактического количества количества по накладной
- **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-WiFi-DRIVER

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

**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](mailto:support@cleverence.ru) или на форуме <https://www.cleverence.ru/support/category:108/>

# Скриншоты

