

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

Версия для работы по Wi-Fi или Bluetooth



Основные возможности драйвера

- Беспроводной обмен документами с 1С;
- Отображение характеристик номенклатуры в окнах на ТСД, весовой товар;
- Поддержка серийных номеров (заведение при приемке и отгрузка по серийникам);
- Заведение новых штрихкодов на ТСД с автоматической закачкой в 1С;
- Поддержка нескольких документов на одном ТСД;
- Закачка документов с нескольких ТСД в один документ 1С;
- Выгрузка документов из 1С на ТСД для выполнения работы по заданию, проверки сканируемого;
- Возможность правки обработок 1С и программы на ТСД под свои задачи:
 - Дополнительные поля и колонки в документе, ввод дополнительных данных на ТСД;
 - Проверка длины и формата штрихкодов, количеств, серий и т.д.;
 - Выгрузка на ТСД документов и номенклатуры из других источников (не 1С).

Перечень поддерживаемых конфигураций

Конфигурации, для которых драйвер устанавливает **готовые протестированные обработки**:

Перечень поддерживаемых конфигураций, **Россия**

Платформа 8.2	«1С:Управление торговлей»	11.0
	«1С:Управление торговлей»	10.3
	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2
	«1С:Розница»	1.0, 2.0
	«1С:Комплексная автоматизация»	1.1
Платформа 8.1	«1С:Управление торговлей»	10.3
	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2
	«1С:Розница»	1.0
	«1С:Комплексная автоматизация»	1.0
Платформа 8.0	«1С:Управление торговлей 8»	10.2
Платформа 7.7	«1С:Торговля и Склад»	9.2
	«Оптово-розничная конфигурация»	7.70.924

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

Intermec

Bitatek



OPTICON

Honeywell

Datalogic



Psion

Nordic ID

CipherLab

M3 MOBILE



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, которой 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-1C-WiFi-DRIVER

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

6300р.

Как начать пользоваться драйвером

Чтобы начать пользоваться драйвером, его следует скачать по ссылке <http://cleverence.ru/ru/webpages/mobile-smarts/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://cleverence.ru/tsdforum/forums.php?forum=8>.

Скриншоты

