



## Драйвер инвентаризации основных средств с помощью терминала сбора данных для «1С:Предприятия»

Версия для работы с кредлом и через провод  
MS-1C-INVENTORY-CHECKING-DRIVER, на основе Mobile SMARTS

### Основные возможности

- ✓ Все готовые обработки для стандартных конфигураций;
- ✓ Поддержка нескольких документов на одном ТСД;
- ✓ Поддержка больших справочников ОС и номенклатуры (до 500 тыс. при использовании SD-карты);
- ✓ Закачка документов с нескольких ТСД в один документ 1С;
- ✓ Выгрузка и отображение на экране ТСД всех данных об основном средстве;
- ✓ Заведение новых карточек ОС и печать этикеток к ним прямо с терминала сбора данных;
- ✓ Инвентаризация как с выгрузкой базы данных о наличии для сличения, так и без неё;
- ✓ Инвентаризация не только ОС, но и малоценки, материалов;
- ✓ Инвентаризация с привязкой по МОЛам (только для «1С:Предприятие 8»);
- ✓ Дизайн и печать этикеток – готовые шаблоны этикеток со штрихкодом для печати либо на офисный принтер на А4, либо на специальный этикеточный принтер.

### Всё конфигурируется

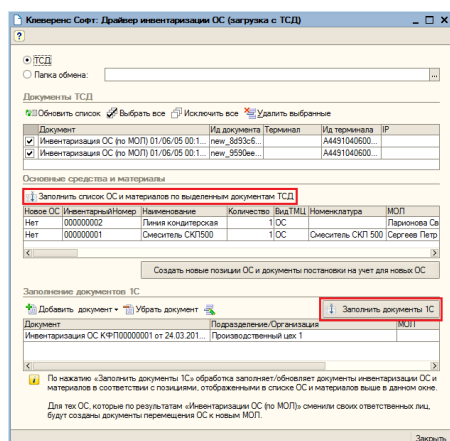
Вместе с драйвером поставляется конфигуратор (среда разработки мобильных операций), который позволяет изменять логику обработки документов и пользовательский интерфейс ТСД, а также разрабатывать новые операции.



# Перечень поддерживаемых конфигураций

Конфигурации, для которых драйвер устанавливает готовые протестированные обработки:

Конфигурация	Платформа 1С			
	7.7	8.1	8.2	8.3
«1С:Бухгалтерский учет» 4.5	✓			
«1С:Бухгалтерия для бюджетных учреждений» 6.1	✓			
«1С:Подрядчик строительства» 2.3	✓			
«1С:Бухгалтерия строительной организации» 1.0		✓	✓	✓
«1С:Бухгалтерия предприятия» 1.6		✓	✓	✓
«1С:Бухгалтерия предприятия» 2.0		✓	✓	✓
«1С:Бухгалтерия предприятия» 3.0			✓	✓
«1С:Бухгалтерия бюджетного учреждения» 1.0		✓	✓	✓
«1С:Бухгалтерия предприятия КОРП» 2.0		✓	✓	✓
«1С:Бухгалтерия предприятия КОРП» 3.0			✓	✓
«1С:Комплексная автоматизация» 1.0		✓	✓	✓
«1С:Управление производственным предприятием» 1.2		✓	✓	✓
«1С:Управление производственным предприятием» (только в режиме «Обычное приложение») 1.3			✓	✓
«1С:Бухгалтерия государственного учреждения» 1.0			✓	✓
«1С:Бухгалтерия государственного учреждения» (только УФ) 2.0			✓	✓
«1С:Бухгалтерия для Украины» 1.1		✓	✓	✓
«1С:Бухгалтерия для Казахстана» 1.5		✓	✓	✓
«1С:Бухгалтерия для Беларуси» 1.6		✓	✓	✓



## 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



## Программа на терминале сбора данных

По умолчанию программа на ТСД предусматривает инвентаризацию пересчетом штрихкодов + инвентаризацию по МОЛам (только для «1С:8»). По необходимости в драйвер можно добавлять более специальные операции

Все штрихкоды считаются уникальными, и каждое основное средство учитывается **единожды**, вне зависимости от того, сколько раз была просканирована соответствующая ей этикетка. Это поведение можно исправить, воспользовавшись бесплатным конфигуратором, входящим в комплект.

Для «1С:8»: инвентаризация с привязкой по МОЛам позволяет выбирать на терминале сбора данных кому в данный момент принадлежит сканируемое основное средство. Это позволяет наладить инвентаризацию рабочих мест сотрудников, выдачу и возврат оборудования.

### 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](#).

## Ключевые вопросы и ответы

- Вопрос: что будет, если терминал сканирует штрихкод, который еще не заведен с 1С?
- Ответ: терминал спросит, не хотите ли вы завести новую карточку ОС по этому штрихкоду.
- Вопрос: можно ли печатать этикетки новых ОС прямо с терминала?
- Ответ: используемая программа для терминала позволяет печатать на мобильные беспроводные принтеры; при желании можно печатать новые или перепечатывать старые этикетки;
- Вопрос: можно ли вести неуникальный учет одинаковой номенклатуры, например стульев?
- Ответ: на одинаковую номенклатуру можно наклеить одинаковые этикетки и модифицировать программу терминала так, чтобы она считала позиции; однако уникальные этикетки снимают проблему поиска пропущенных единиц и повторных ошибочных сканирований.

## Цены

MS-1C-INVENTORY-CHECKING-DRIVER	Драйвер инвентаризации основных средств с помощью терминала сбора данных для «1С:Предприятия» <a href="#">для 7.7/8.1/8.2/8.3, все обработки, программа ТСД, конфигуратор</a>	<b>10500р.</b>
MS-1C-DRIVER-SYNC	+ Утилита терминального обмена данными с ТСД <a href="#">Дополнительное программное обеспечение к драйверам ТСД для «1С:Предприятия» и не продается отдельно. Она необходима в том случае, если на компьютере, к которому будет подключаться ТСД, доступ к 1С есть только через терминальный режим (удаленный рабочий стол, RDP).</a>	<b>+700р.</b>

# Как начать пользоваться драйвером

---

Чтобы начать пользоваться драйвером, его следует скачать по ссылке <http://www.cleverence.ru/downloads/Driver1C%20InventoryChecking.msi> и установить. Драйвер представляет собой комплект программ, в которых входят всё необходимое для работы в 1С и на терминале сбора данных (сокращенно ТСД или «сканер»). При этом на ТСД ставится отдельная специальная программа, она также входит в комплект.

## Драйвер в 1С

Драйвер в 1С представлен в виде обработок 1С и внешних обработок (dll).

Обработки сделаны таким образом, что адаптация драйвера под конкретные нужды бизнеса не требует правки основной конфигурации.

## Драйвер на терминале сбора данных

После установки на ТСД программы драйвера и перед началом инвентаризации необходимо выгрузить на ТСД справочник основных средств. Программа на ТСД называется Mobile SMARTS, она многое умеет и работает с отдельными документами. По умолчанию поддерживаются 2 типа документов: «Инвентаризация ОС» и «Инвентаризация ОС (по МОЛ)», которые видны в программе в виде кнопок основного меню. 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 вручную или выгрузить на ТСД из 1С какой-нибудь документ.

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 «Постановка ОС на учет», «Перемещение ОС» или «Проверка возврата инструментов». Более подробно об этом следует читать [руководство по разработке в Mobile SMARTS](#).

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 <http://www.cleverence.ru/tsdforum/forums.php?forum=8>.



# Скриншоты

