



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

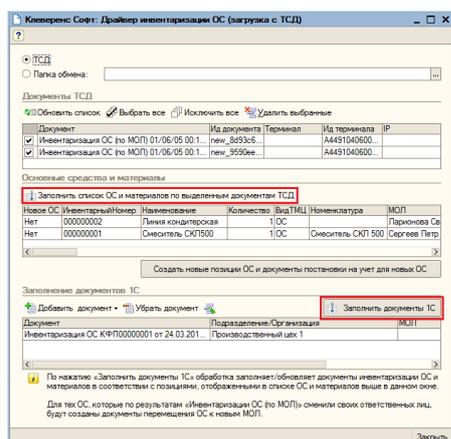
Вместе с драйвером поставляется конфигуратор (среда разработки мобильных операций), который позволяет изменять логику обработки документов и пользовательский интерфейс ТСД, а также разрабатывать новые операции.



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)



Unitech PSC

CASIO

Catchwell

Intermec

Bitatek

Seuic



OPTICON

Honeywell

Datalogic

Proton

LXE



Psion

Nordic ID

CipherLab

M3 MOBILE

Pidion

Urovo AdvanMobile



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» для 7.7/8.1/8.2, все обработки, программа ТСД, конфигуратор	10500р.
MS-1C-DRIVER-SYNC	+ Утилита терминального обмена данными с ТСД 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).	+700р.

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

Скриншоты

