



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**

Драйвер позволяет использовать мобильное устройство или ТСД с операционными системами Windows и Android для проведения инвентаризации основных средств с использованием штрихкодов, инвентаризации оборудования, инструментов, материалов и т.п.



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 напрямую с терминала сбора данных
- ✓ Инвентаризация как с выгрузкой базы данных о наличии для сверки, 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 на офисный принтер на А4 или на принтер этикеток



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:Бухгалтерия предприятия»	3.0, 2.0, 1.6
(8.3)	«1С:Бухгалтерия предприятия КОРП»	3.0, 2.0
(8.3)	«1С:Бухгалтерия бюджетного учреждения»	1.2, 1.0
(8.3)	«1С:Бухгалтерия государственного учреждения»	1.0
(8.3)	«1С:Бухгалтерия государственного учреждения (только УФ)»	2.0
(8.2)	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2
(8.2)	«1С:Бухгалтерия предприятия»	3.0, 2.0, 1.6
(8.2)	«1С:Бухгалтерия предприятия КОРП»	3.0, 2.0
(8.2)	«1С:Бухгалтерия бюджетного учреждения»	1.2, 1.0
(8.2)	«1С:Бухгалтерия государственного учреждения»	1.0
(8.2)	«1С:Бухгалтерия государственного учреждения (только УФ)»	2.0
(8.1)	«1С:Комплексная автоматизация 1.0»	1.0
(8.1)	«1С:Бухгалтерия предприятия»	2.0, 1.6
(8.1)	«1С:Бухгалтерия предприятия КОРП»	2.0
(8.1)	«1С:Бухгалтерия бюджетного учреждения»	1.0
(8.1)	«1С:Бухгалтерия строительной организации»	1.0
(7.7)	«1С:Бухгалтерский учет»	4.5
(7.7)	«1С:Бухгалтерия для бюджетных учреждений 6.1»	6.1
(7.7)	«1С:Подрядчик строительства»	2.3

Перечень поддерживаемых конфигураций, Украина

Версия платформы	Наименование	Редакция
(8.2)	«1С:Бухгалтерия для Украины»	1.1
(8.1)	«1С:Бухгалтерия для Украины»	1.1

Перечень поддерживаемых конфигураций, Казахстан

Версия платформы	Наименование	Редакция
(8.2)	«1С:Бухгалтерия для Казахстана»	1.5
(8.1)	«1С:Бухгалтерия для Казахстана»	1.5

Перечень поддерживаемых терминалов сбора данных (ТСД)

Рекомендуемое оборудование:



Комплект
«всё включено»
Инвентаризация ОС



Комплект
«всё включено»
Инвентаризация ОС



Терминал сбора
данных
Zebra TC20K



Терминал сбора
данных
Honeywell ScanPal
EDA50K



Терминал сбора
данных Newland
MT65 Beluga III



Терминал сбора
данных
Атол Smart.Lite

Всё совместимое оборудование:

Потенциальный список поддерживаемых ТСД включает все устройства с операционными системами Windows. Ниже в списке приведены те модели терминалов, на которых драйвер был протестирован:

Терминалы Honeywell

 ScanPal 5100	 Dolphin 60s	 ScanPal EDA50	 Dolphin 6100	 Dolphin 6500	 Dolphin 70e Black	 Dolphin 75e
---	--	--	---	---	---	--

Терминалы CipherLab

 9700	 CP30	 9300	 9500	 9600	 9200 (Colibri)	 CP50	 CP60
 RS30							

Терминалы CASIO

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

Терминалы Zebra (Motorola)

 Zebra MC36	 K-MC2180	 MC21XX	 MC35	 MC55	 MC75	 MC32N0	 MC40N0
 MC65	 MC67	 MC95XX	 WT4090	 WT41N0			

Перечень поддерживаемых терминалов сбора данных (ТСД)

Терминалы Pidion



Терминалы Datalogic



Терминалы Point Mobile



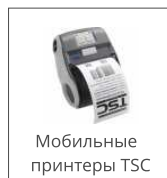
Терминалы Opticon



Принтеры Zebra



Мобильные принтеры TSC



Терминалы UROVO



Терминалы Bitatek



Терминалы Intermec



Терминалы MobileBase



Терминалы M3



Принтеры TSC



Терминалы VIOTEN



Терминалы iData



Программа на терминале сбора данных

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

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

Для «1С:Предприятие 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**.

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](#).

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 напрямую 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:** Используемая программа для терминала позволяет печатать на мобильные беспроводные принтеры; при желании можно печатать новые или перепечатывать старые этикетки

Стоимость

MS-1C-INVENTORY
CHECKING-DRIVER

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

от 39 949 Р

лицензия на 1 ТСД

! Для 7.7/8.1/8.2/8.3, все обработки, программа ТСД, конфигуратор

Как начать пользоваться драйвером

Скачать и установить драйвер:

<https://www.cleverence.ru/files/15368/InventoryChecking.InstallWizard.exe>

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 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 в базе знаний <https://www.cleverence.ru/support/category:109/>

Скриншоты

