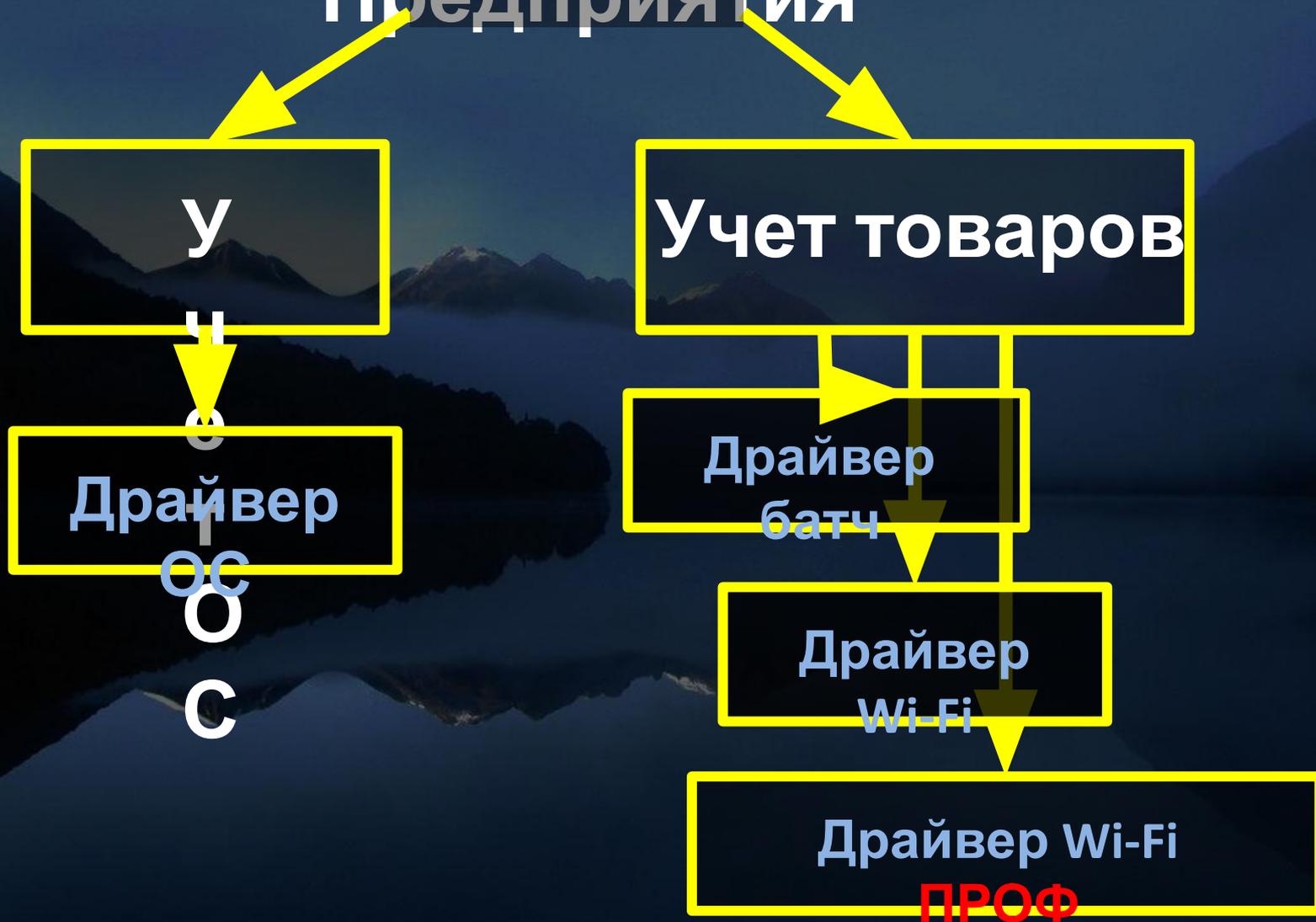


клеверенс софт

**Продукты для
«1С:
Предприятия»**

www.cleverence.ru

Mobile SMARTS для 1С: Предприятия



3 версии драйверов для учета товара

1. Батч-драйвер

Для ТСД без радио-возможностей, загрузка/выгрузка

2. Wi-Fi-драйвер

Для беспроводных ТСД, но всё равно загрузка/выгрузка

3. Wi-Fi ПРОФ-драйвер

Для беспроводных ТСД, онлайн работа с 1С

Батч

MS-1C-DRIVER - Драйвер терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS

драйвер

Драйвер **без возможностей беспроводной работы** - для терминалов без радио-интерфейса, либо для клиентов, которые не хотят/не могут разворачивать у себя беспроводную сеть.

Магазины одежды и обуви, **ювелирные магазины**, **продовольственные магазины**, универсамы, доставка товаров, оптовые базы, распределительные склады, склады при производстве, учет на самом производстве

Везде, где человек сначала накапливает данные в память ТСД (возможно в течение нескольких дней), и только потом они вручную закачиваются в 1С.

Батч

(MS-1C-DRIVER)

драйвер

Варианты подключения к компьютеру:

**Только через провод и/или подставку
(кредл)**



**Напрямую
через провод**



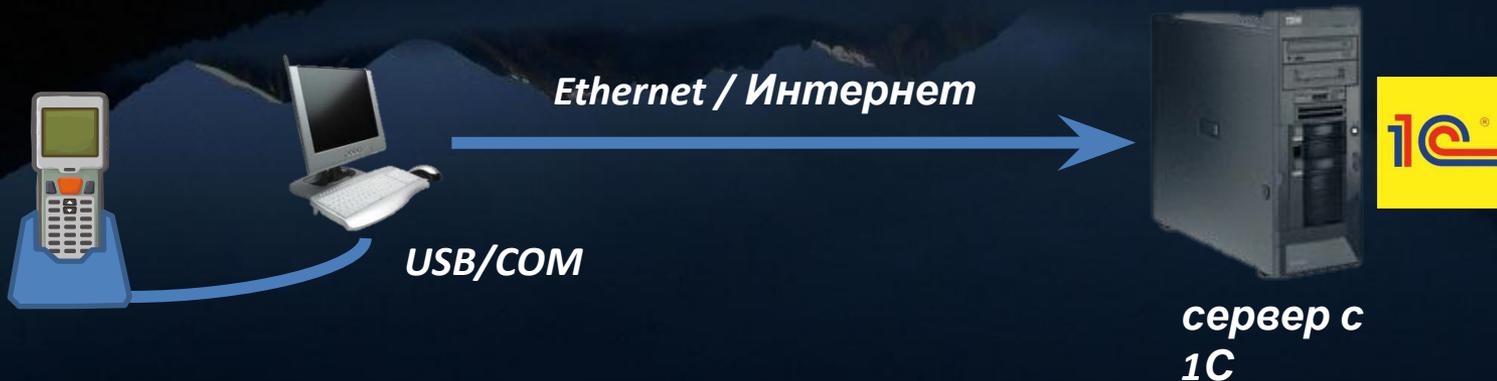
**Напрямую
через
подставку
(кредл)**

Варианты подключения к 1С:

А. Напрямую к компьютеру, на котором установлена 1С



В. Напрямую к компьютеру, на котором есть удаленный рабочий стол (RDP) к 1С



Примерная схема работы

1. В ТСД записываются
номенклатура, штрихкоды,
цены, остатки **Но можно и не записывать**

2. Человек идет и сканирует

3. Человек возвращается к
компьютеру или отдает ТСД
в руки более знающего
человека

4. Данные с ТСД записываются в
нужные документы 1С



Батч

(MS-1C-DRIVER + MS-1C-DRIVER-SYNC)

драйвер

Батч + утилита терминального обмена

обмена

Для случая, когда склад ходит в 1С «удаленно» (сидит «в удаленке», «в ЭрДэПэ» (RDP), «ВиПиЭн» (VPN), «терминальный доступ», «в терминалке» и т.п.)

Граница (выход в Интернет, VPN, RDP)

Документ



ДОКУМЕНТЫ (и новые штрихкоды)

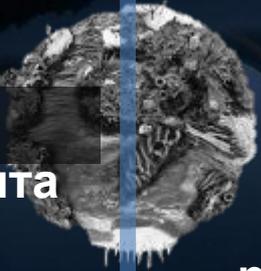
ДОКУМЕНТЫ (и новые штрихкоды)

отдать ДОКУМЕНТЫ (и новые штрихкоды)

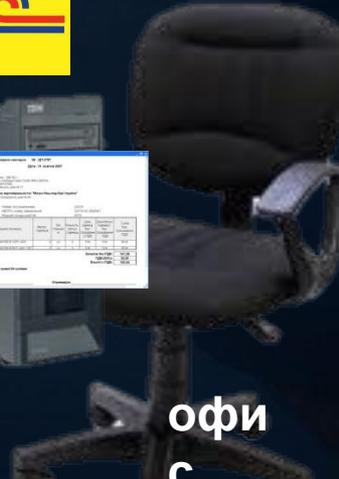
отдать ДОКУМЕНТЫ (и новые штрихкоды)

забрать ДОКУМЕНТЫ (и новые штрихкоды)

+ утилита



расшаренная папка



скла

офи

с

Возможности драйвера:

1. Просто сканирование штрихкодов, ввод новых штрихкодов

Подходит практически для любой складской операции, повторяет функции сканера с памятью.

Можно предварительно выгрузить номенклатуру, чтобы выводить на экран названия/характеристики

(а также вовремя понять, что штрихкод

Позволяет сканировать на одном ТСД в

разные накладные, чтобы потом загружать их в разные документы 1С.

Возможности драйвера:

2. Приемка товара по накладной из 1С или просто так

Можно принимать товар «по факту» и потом загружать в 1С.

Можно выгрузить из 1С ожидаемый заказ поставщику (накладную) и сверять правильность доставки, правильность цен.

Можно привязывать новые штрихкоды к известным товарам.

Можно доработать так, чтобы тут же раскладывать пришедший товар по заказам клиентов/магазинов.

Возможности драйвера:

3. Подбор заказов по накладной из 1С или просто так

Можно отпускать товар «по факту» и потом загружать реализации в 1С.

Можно выгрузить из 1С заказы покупателей и собирать их в соответствии с накладной, а потом загрузить в 1С готовые реализации (контроль пересортицы, терминал «ругается»).

Можно доработать так, чтобы подбирать по адресам.

Возможности драйвера:

4. Инвентаризация товарных остатков

Можно выгрузить номенклатуру с остатками/ценами и идти сканировать.

Можно выгрузить из 1С один или несколько документов инвентаризации с разными остатками по нескольким магазинам/складам.

Результат можно загрузить в любой интересующий «складской» документ 1С.

Возможности драйвера:

5. Проверка цен, ввод новых цен

Можно выгрузить номенклатуру с остатками/ценами и идти сканировать, проверять, **печатать обновленные ценники (прямая переоценка)**.

Можно **вводить на ТСД новые розничные цены** и тут же **печатать новые ценники** на мобильный принтер, а потом **загрузить новые цены в 1С (обратная переоценка)**

(принтер должен быть либо беспроводным, либо подключаться к ТСД кабелем)

Преимущества драйвера:

1. Полностью программируемый

Все обработки открыты.

Можно выгружать из 1С больше данных, больше документов, можно работать с другими базами и Excel.

В поставку входит бесплатный редактор программы для ТСД, очень простой и

понятный. Можно задействовать возможности используемой в драйвере платформы Mobile SMARTS: другие справочники, даты и сроки годности, RFID.

Преимущества драйвера:

2. Поддерживает несколько кладовщиков и пароли

Можно блокировать выход из программы, блокировать вход в программу.

Разные кладовщики видят разные документы, у каждого свой пароль.

Оператор при загрузке документов в 1С видит какой документ кем сделан.

Преимущества драйвера:

3. Поддерживает доступ к удаленному рабочему столу

Специальная удобная утилита сама копирует файлы куда нужно, когда нужно.

Можно работать с компьютеров, на которых нет 1С.

Можно работать из другого города.

Можно работать вообще без 1С, пересылая базу данных ТСД по электронной почте.

Преимущества драйвера:

4. Поддерживает большие базы товаров и штрихкодов

> **200 000 тыс. товаров** при работе с SD-картой (до 30 000 тыс. товаров для MT2000)

на небольших базах – до 150 сканов в минуту
(«небольшая» база – это несколько тысяч товаров)

на гигантских базах – до 60 сканов в минуту

драйвер

Какие 1С поддерживаются?

В мире существует много разных версий

1С

- «**Управление торговлей**», редакции 11, 10.3 и 10.2 (8.2, 8.1, 8.0)
- «**Управление производственным предприятием**» (8.2, 8.1)
редакции 1.2 и 1.3
- «**Комплексная автоматизация**» (8.2, 8.1)
- «**Розница**», редакции 1.0 и 2.0 (8.1, 8.2)
- «**Торговля+Склад**», редакция 9.2 (7.7)
- «**Оптово-розничная конфигурация**» (7.7)
- «**Бухгалтерия предприятия**», редакции 1.6 и 2.0 (8.1)
- «**Штрих-М: Торговое предприятие**», версия 5 (8.0)
- «**СофтБаланс: Торговля 24 часа**» (7.7)
- «**Далион: Управление магазином**» (8.2, 8.1)
- «**Альфа-Авто**» (8.2)
- «**Управление небольшой фирмой**» (8.2)

Батч

(MS-1C-DRIVER + MS-1C-DRIVER-SYNC)

драйвер

Розничные цены

Указаны цены без НДС для конечных потребителей

Комплект для 1 ТСД

4480 р.

Комплект для 5 ТСД

19500 р.

**Лицензия на утилиту на 1
ТСД**

700р.

Страница продукта:

<http://www.cleverence.ru/site.aspx?page=MobileSmarts-1C-Driver>

Ссылка для скачивания:

<http://www.cleverence.ru/downloads/Driver1C.msi>

1. Только через провод и/или подставку (кредл);
2. Подходит везде, где не нужна беспроводная передача данных;
3. Готов к работе сразу после установки;
4. Много готового функционала;
5. Можно дорабатывать.

Wi-Fi

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

драйвер

Умеет всё, что умеет батч-драйвер + еще больше

Драйвер с частью возможностей беспроводной работы.

Кладовщик может принимать и передавать документы без необходимости ходить к компьютеру с 1С. Однако предоставлять документы кладовщику и загружать в 1С результаты работы должен оператор 1С вручную.

Подходит везде, где кладовщик и оператор 1С – это разные люди. Кладовщик сканирует, оператор работает в 1С.

драйвер

Варианты подключения:

A. По Wi-Fi через точку доступа или ad-hoc



B. По проводу как для батч-драйвера



драйвер

Примерная схема работы

1. Оператор выкачивает на сервер драйвера номенклатуру, штрихкоды, накладные и т.п.
2. Кладовщик автоматически получает на свой ТСД накладные-задания
3. Кладовщик сканирует по накладным 1С, либо создаёт свои новые
4. Завершенные накладные с ТСД автоматически уходят на сервер драйвера
5. Оператор вручную закачивает результаты сканирования с сервера в 1С



драйвер

Возможности драйвера:

1. Умеет всё то же, что и батч-драйвер

Все те же операции, весь тот же функционал

Если Wi-Fi не работает, ТСД всегда можно вставить в кредл и обменяться с сервером драйвера через провод

Плюс к тому обратно совместим в батч-драйвером: может работать с батч-терминалами по проводу и «понимает» лицензии, выданные на батч-драйвер.

драйвер

Возможности драйвера:

2. Может хранить товары и штрихкоды на сервере

В память ТСД не закачивается база товаров
→ обмен данными происходит быстрее

На всех ТСД доступен один и тот же общий справочник товаров (актуальный на момент последней выгрузки из 1С)

Можно выгружать огромные базы в 500 тыс. товаров.

драйвер

Возможности драйвера:

3. А может не хранить товары и штрихкоды на сервере

В память ТСД закачиваются обновления базы товаров

→ (зато сканирования выполняются быстрее)
обмен данными происходит дольше

Подходит, если Wi-Fi сеть развернута не везде или настроена не очень хорошо (обрывается)

драйвер

Какие 1С поддерживаются?

Все те же, что и в батч-драйвере

- «Управление торговлей», редакции 11, 10.3 и 10.2 (8.2, 8.1, 8.0)
- «Управление производственным предприятием», редакции 8.1 (8.1, 8.1)
редакции 1.2 и 1.3
- «Комплексная автоматизация» (8.2, 8.1)
- «Розница», редакция 1.0 и 2.0 (8.1, 8.2)
- «Торговля+Склад», редакция 9.2 (7.7)
- «Оптово-розничная конфигурация» (7.7)
- «Бухгалтерия предприятия», редакции 1.6 и 2.0 (8.1)
- «Штрих-М: Торговое предприятие», версия 5 (8.0)
- «СофтБаланс: Торговля 24 часа» (7.7)
- «Далион: Управление магазином» (8.2, 8.1)
- «Альфа-Авто» (8.2)
- «Управление небольшой фирмой» (8.2)

Wi-Fi

(MS-1C-WIFI-DRIVER)

драйвер

Розничные цены

Указаны цены без НДС для конечных потребителей

Комплект для 1
ТСД

6300 р.

Комплект для 5
ТСД

27500 р.

Страница продукта:

<http://www.cleverence.ru/site.aspx?page=MobileSmarts-1C-WiFi-Driver>

Ссылка для скачивания:

<http://www.cleverence.ru/downloads/Driver1CWiFi.msi>

драйвер ИТОГО

1. Умеет всё то же, что и батч-драйвер;
2. И по Wi-Fi и через провод;
3. Подходит везде, где кладовщики и операторы 1С – разные люди;
4. Позволяет хранить всё на сервере драйвера.

Wi-Fi ПРОФ

MS-1C-WIFI-DRIVER-PRO - Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе

Mobile SMARTS ПРОФ

драйвер онлайн

Н Отдельный продукт со своим функционалом

(совсем не похож на батч или Wi-Fi обычный драйверы)

Кладовщик может работать совершенно самостоятельно!
Оформлять заказы покупателей прямо в торговом зале, печатать счет и др. (т.н. торговля по образцам), проверять и менять цены + любой другой онлайн функционал.

Подходит везде, где требуется онлайн доступ с ТСД прямо в базу 1С.

драйвер

Варианты подключения:

**Только по Wi-Fi через точку доступа или
ad-hoc**



**Для сканирования и работы с документами
требуется постоянное Wi-Fi подключение!**

**При отсутствии Wi-Fi связи говорит, что
СВЯЗИ НЕТ**

драйвер

Примерная схема работы: для документов

1. Кладовщик выбирает из списка на ТСД документ, с которым он будет работать
2. Кладовщик сканирует и вводит данные, в соответствии с логикой документа
3. Кладовщик завершает документ
(в любой момент можно временно выйти из документа)
4. Документ уходит на сервер драйвера и автоматически записывается в 1С в соответствии с правилами загрузки



драйвер

Примерная схема работы: без документов

Для таких операций как просмотр номенклатуры, цен и остатков

1. Кладовщик выбирает, какие данные он хочет получить из 1С



2. Кладовщик сканирует и получает данные из 1С в режиме онлайн



3. Кладовщику надоело – он занялся другим

драйвер Возможности драйвера

1. Актуальные остатки и цены напрямую из базы 1С по штрихкоду товара из любой точки склада!



2. Распознавание сканируемых штрихкодов самой 1С

Не нужно ничего никуда выгружать, каждый скан отправляется в 1С на распознавание

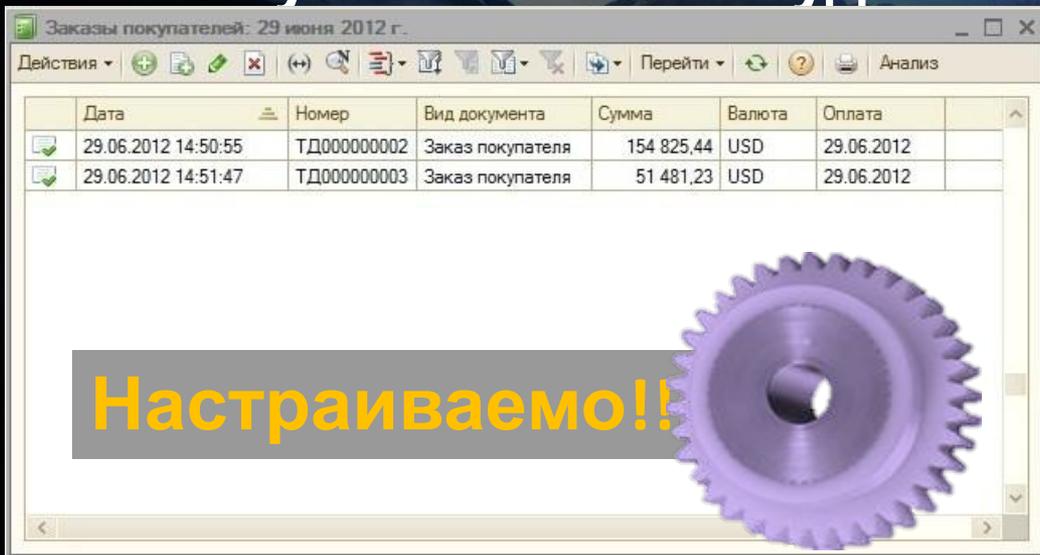
Можно сделать хитрый поиск по штрихкодам (например, в драйвере уже сделан поиск по серийному номеру)

Номенклатура на ТСД всегда самая актуальная

драйвер Возможности драйвера

3. Модуль автоматической загрузки/выгрузки документов ТСД

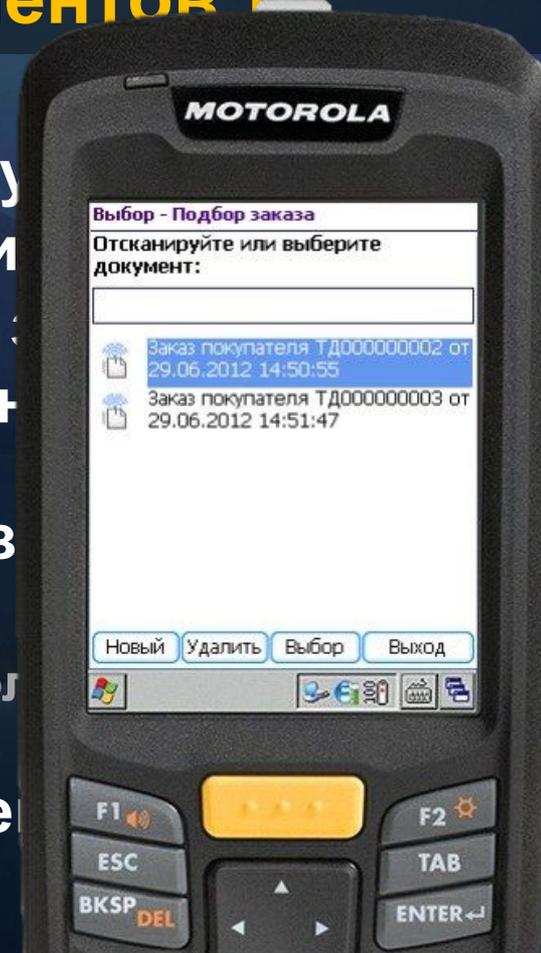
Не нужно ничего никуда выгру



Дата	Номер	Вид документа	Сумма	Валюта	Оплата
29.06.2012 14:50:55	ТД000000002	Заказ покупателя	154 825,44	USD	29.06.2012
29.06.2012 14:51:47	ТД000000003	Заказ покупателя	51 481,23	USD	29.06.2012

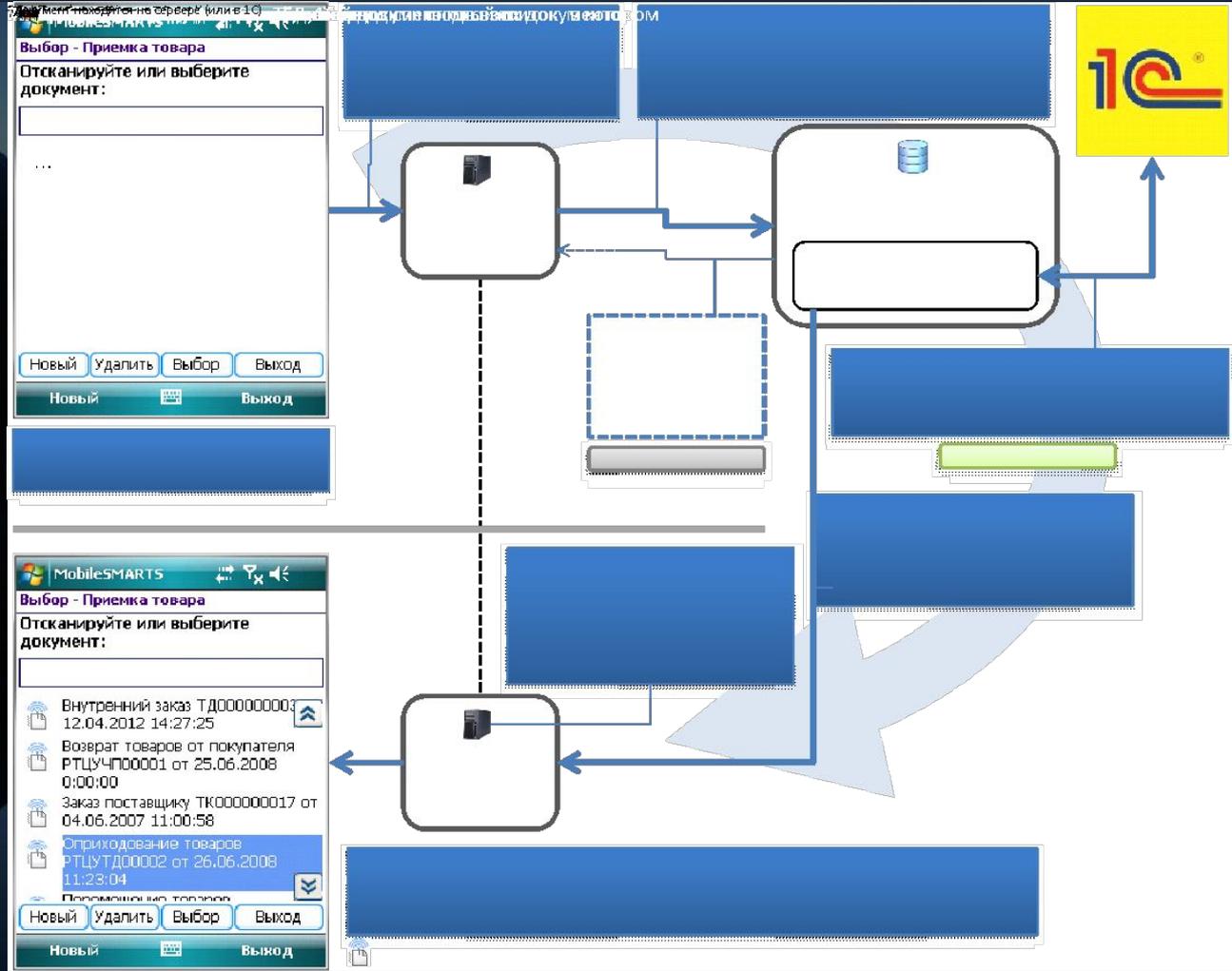
Настраиваемо!!!

Документы на экране ТСД все
актуальные



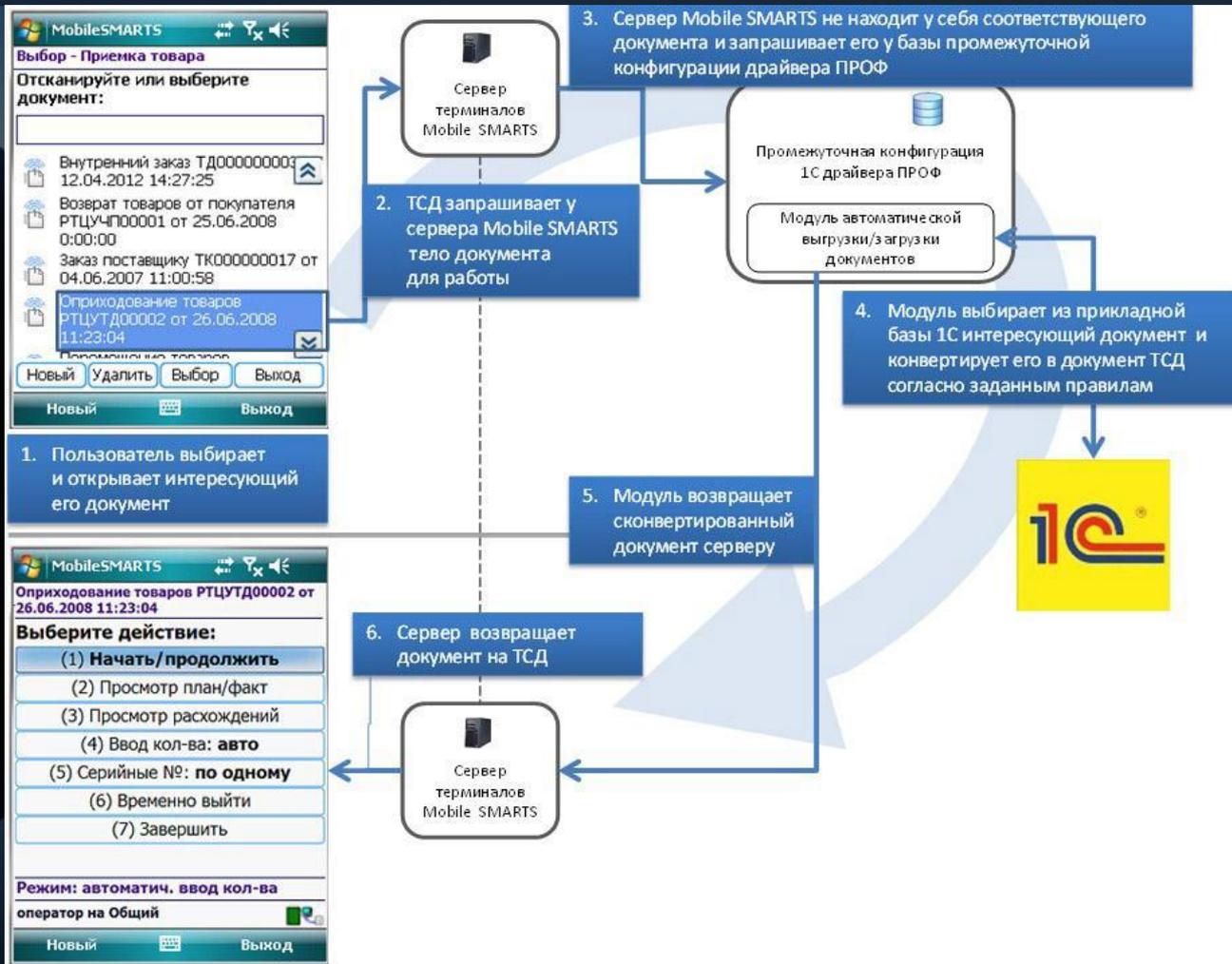
драйвер

Модуль автоматической загрузки/выгрузки документов 1С



драйвер

Модуль автоматической загрузки/выгрузки документов 1С



4. Торговля по образцам

Возможность прямо при покупателе набрать заказ путем сканирования штрихкодов с витрины

Расчет правильных цен для конкретного клиента

(т.к. можно выбрать контрагента из списка)

Видны остатки товара на складах / в магазинах

Возможность прямо с ТСД провести заказ в 1С и распечатать счет

6. Приемка и отпуск по серийным номерам

Для оборудования с серийными номерами

При приемке – запрос серийных номеров

(сканирование серийников как по одному, так и целыми диапазонами «первый» – «последний»)

При подборе заказа – достаточно сканировать только серийный номер с коробки

(какому товару принадлежит серийник определяет сам ТСД)

драйвер

Какие 1С поддерживаются?

- «**Управление торговлей**», редакции 11 и 10.3 (8.2, 8.1)
- «**Управление производственным предприятием**», редакции 1.2 и 1.3 (8.2, 8.1)
- «**Розница**», редакция 1.0 и 2.0 (8.2, 8.1)
- «**Комплексная автоматизация**», редакции 1.0 и 1.1 (8.2, 8.1)
- «**Штрих-М: Торговое предприятие**», версия 5.1 (8.2, 8.1)
- «**Далион: Управление магазином**» (8.2, 8.1)
- «**Торговля и Склад**», редакция 9.2 (7.7)
- «**Альфа-Авто**» (8.2)
- «**Управление небольшой фирмой**» (8.2)

Wi-Fi **ПРОФ**

(MS-1C-WIFI-DRIVER-PRO)

драйвер

Клиенты **ПРОФ** версии драйвера



и многие другие...

драйвер

Розничные цены

Указаны цены без НДС для конечных потребителей

Лицензия на 1 ТСД

7450 р.

Лицензия на 5 ТСД

32800 р.

Лицензия на модуль
авто загрузки/выгрузки на 1
ТСД

12300 р.

Страница продукта:

<http://www.cleverence.ru/site.aspx?page=MobileSmarts-1C-WiFi-Pro-Driver>

Ссылка для скачивания:

<http://www.cleverence.ru/downloads/Driver1CWiFiProf.msi>

Сравнение

свой драйвер для своих

	батч	Wi-Fi	Wi-Fi ПРОФ
Обмен через провод USB	✓	✓	✓
Беспроводной обмен через Wi-Fi		✓	✓
Обмен с удаленной 1С (RDP)	✓ Требуется доп. утилита	✓	✓
Независимая работа (выездная, без 1С)	✓	✓	
Остаток товара на экране ТСД	✓ На момент последней выгрузки	✓ На момент последней выгрузки	✓ онлайн
Цена товара на экране ТСД	✓ На момент последней выгрузки	✓ На момент последней выгрузки	✓ онлайн
Регистрация новых штрихкодов товара			✓

Сравнение общее для всех версии драйверов

Огромные справочники номенклатуры



Десятки и сотни тысяч номенклатуры

Характеристики

Серии

Серийные номера

Работает быстро!

Сравнение общее для всех версий драйверов

Серийный учет для оборудования



При приемке – заставляет вводить серийный номер

При отгрузке – достаточно сканировать серийный номер

Автоматически загружает серии в 1С!

Сравнение общее для всех версии драйверов

Модуль адресного хранения !!!



Включается одной кнопкой

Готовые ордерный и безордерный склад
для «Управления торговлей» 11

Готовые операции размещения
и подбора по адресам

Пока бесплатно!

Сравнение общее для всех версии драйверов

Возможности удаленной работы



Готовые приложения и сценарии
удаленной работы

Минимум настроек, всё работает через
Интернет

Клиенты довольны!

Сравнение версий драйверов 1С

Бат

оффлайн,
Новода



Wi-Fi

оффлайн,
радио



Wi-Fi

онлай
~~н~~ ~~ПРОФ~~



Документ

Документы

Документы

спросит
отдать
документ
за обратное
Новое

и новые
штрихкоды

спросит
отдать
документ
за обратное
Новое

товар
запис
ошибка

ска
н

ТС
Д

серве
р

1
С



Сравнение версий

драйверов 1С

Бат

оффлайн,
Човода

Wi-Fi

оффлайн,
радио

Wi-Fi

онлай
ПРОФ

1С:7.

7

1С:8.

0

1С:8.

Розничная цена лицензии за каждый ТСД (терминал сбора данных):

4480р

1С:8.

1С:7.

7

1С:8.

0

1С:8.

6300р

1С:8.

1С:7.

7

1С:8.

1С:8.

1

7450р

2

Процедура

лицензия – это разрешение на лицензирование использования

- 1. Лицензия на драйвер покупается для каждого конкретного используемого ТСД**

Лицензия приобретается для использования ТСД, при этом один и тот же ТСД может работать с любым числом баз 1С любых версий

- 2. Лицензия бессрочная, с возможностью бесплатного обновления программного обеспечения до новых версий**

При переходе на новую 1С лицензия на драйвер сохраняется

- 3. В комплект драйвера входит всё необходимое для работы ТСД с 1С**

Всё ставится одним дистрибутивом

Процедура

лицензия драйвера – на конкретный ТСД лицензировани

Лицензия на драйвер покупается для каждого конкретного используемого ТСД



Процедура поставка – в электронном лицензировании

1. **ВИДЕО** Скачать и установить на ПК и на ТСД



ПОСТАВИ
ТЬ

2. Запустить на ТСД, получить код и отправить
e-mail

801-00195B2FF6-07010832-350B1402-0B3004
771-0C663131B5-42F94700-00000000-000000

3. Получить по e-mail файл и положить его в
папку



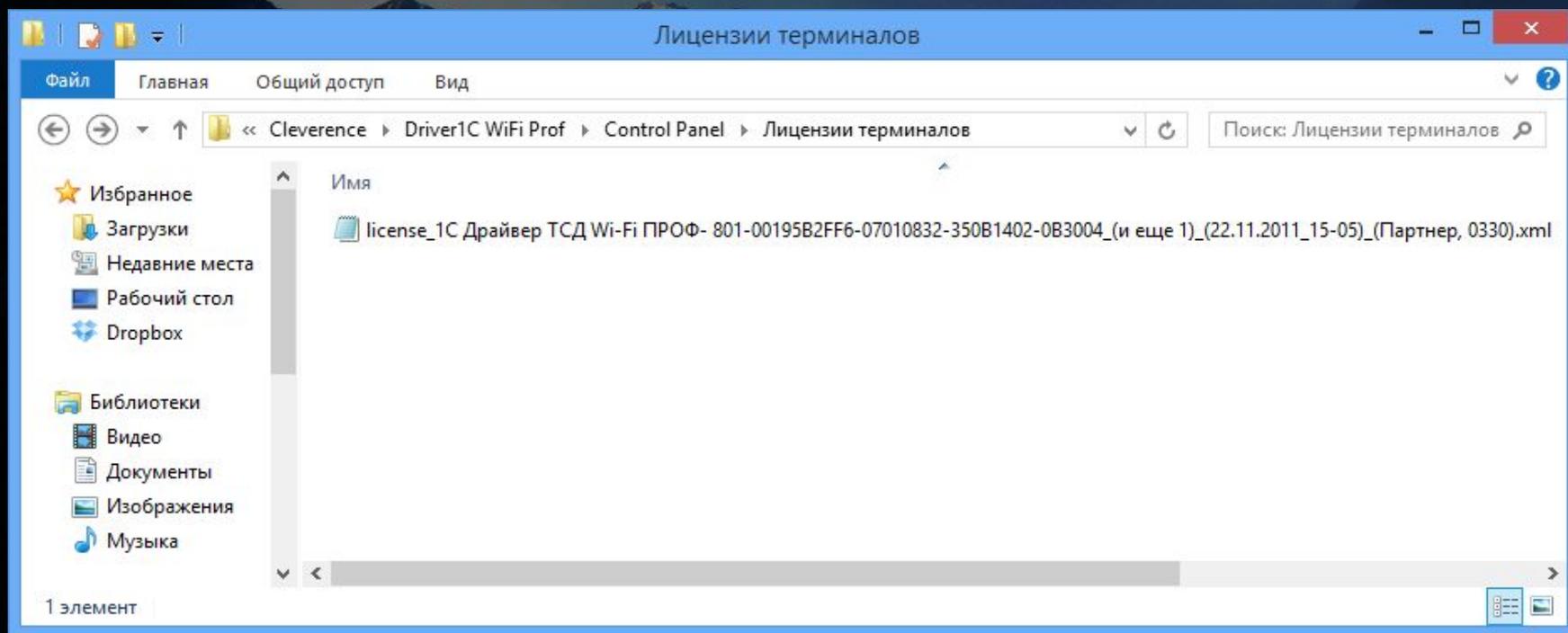
license_1С Драйвер ТСД Wi-Fi ПРОФ-

801-00195B2FF6-07010832-350B1402-0B3004_(и еще
1)_(22.11.2011_15-05)_(Партнер, 0330).xml

Процедура поставка – в электронном лицензировании

виде

Получить по e-mail файл и положить его в папку



клеверенс софт

**СПАСИБ
О!**

www.cleverence.ru