

# Склад 15

## Краткое описание функционала / решаемых задач

Специализированное программное обеспечение для терминалов сбора данных со встроенным сканером штрихкода. Предназначено для автоматизации всех товароучетных операций на складах, обычных и адресного хранения. Из доступных операций — приход на склад, подбор заказа, инвентаризация, работа с ячейками.

## Ссылка на GooglePlay

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cleverence.android.MobileSMARTS.v3.WH>

## Готовые бизнес-процессы в «Складе 15»



## Краткое описание приложения

Программа работает на ТСД (мобильное устройство со сканером штрихкодов) и на ПК (где уже у вас установлена торговая или учетная система) и умеет обмениваться данными между мобильным устройством и вашей системой любым удобным способом: по кабелю без Wi-Fi или обменом измененными данными по Wi-Fi.

## Функциональные возможности

### Полуавтономная работа с Wi-Fi

Этот режим работы позволяет использовать часть функций для работы в сети WiFi, например,

загрузка и выгрузка документов через WiFi, без подключения кабелем. А если сети нет, то можно работать автономно.

## **Автономная работа**

Режим работы на терминале сбора данных (ТСД), который предполагает наличие на самом устройстве всех необходимых для работы данных о товарах, называется автономным.

## **Работа полностью онлайн**

Поддержка онлайн связи с учётной системой по Wi-Fi. Позволяет получать актуальную информацию о номенклатуре, текущих остатках и ценах; печатать документы или ценники. И даже создавать новые документы непосредственно с терминала.

## **Коллективная работа с единой накладной**

Можно работать с одним документом на нескольких мобильных устройствах одновременно. Все участники коллективной работы в реальном времени могут видеть общий результат работы. Это особенно удобно для работы с большими документами, которые содержат много позиций.

## **Размещение в ячейках**

Успешная работа склада напрямую зависит от правильной организации системы хранения. Поэтому кроме обычных складов существуют склады с адресной системой хранения.

При адресной системе хранения склад разделяется на зоны, в каждой зоне расположены стеллажи, стеллажи состоят из полок, а на полке каждое место хранения называется ячейкой.

## **Заказ и загрузка КМ из СУЗ по созданным заказам**

С помощью данного ПО можно получать нужные коды маркировки для печати этикеток на любом принтере.

## **Нанесение КМ**

Процесс нанесения кодов маркировки самый важный во всей системе «Честный знак». Наносить DataMatrix можно несколькими способами: сканируя GTIN товара, просто выбирая нужный товар из списка на экране мобильного устройства. Итог один — в результате происходит печать КМ, который затем наклеивается на коробку с товаром.

## **Ввод КМ в оборот**

Просто так наклеенный код маркировки считается недействительным.

Нужно подать отчет о нанесении КМ в систему ГИС МТ, прямо с мобильного устройства или через учетную систему. Данная операция называется «Ввод в оборот», и только после нее товары разрешены к обороту (продажа, возврат, списание).

## **Работа с характеристиками**

При любом сканировании товара учитывается его характеристика. Это может быть цвет, размер или что-либо ещё. Работа с характеристиками позволяет избежать пересортицы.

Товар может иметь несколько характеристик. Если товары с разными характеристиками имеют одинаковый штрихкод, то мобильное устройство предложит выбрать нужную характеристику из списка.

## **Работа с серийными номерами**

Если товар учитывается по серийному номеру, то необязательно сканировать сначала штрихкод товара, а потом серийный номер. Можно сканировать только штрихкод серийного номера, товар будет определён по нему, серийный номер будет записан.

## **Работа с сериями товара**

В программе учтены индивидуальные особенности различных складских операций при работе с сериями номенклатурных единиц.

При приемке, отгрузке и инвентаризации мобильное устройство заставляет сканировать или ввести вручную серии соответствующих позиций. После загрузки все серии будут верно отражены в базе данных бэк-офиса.

## **Готовая интеграция для «1С:Предприятия»**

Драйвер торгового оборудования и готовая внешняя обработка для работы в управляемых и не управляемых формах.

см. инфописьмо №21475 от 06.06.2016, инфописьмо №21749 от 19.08.2016, инфописьмо №21750 от 19.08.2016.

## **Обмен данными через TXT и Excel**

Обмен TXT и Excel поддержан в специальных лицензиях любого уровня (см. ниже список всех ли-

цензий).

Для внедрения с обменом Excel поддерживается не только формат \*.xls но и \*.xlsx.

Для внедрения с обменом текстовыми файлами ограничений нет.

## **Сфера применения – сегменты рынка / задачи**

Автоматизация операции по учету на складах:

- складах адресного хранения;
- производственных складах;
- специализированных складах, предназначенных для узкого ассортимента товаров;
- складах одежды и обуви (складских помещениях);
- складах с алкогольной продукцией, хранящих алкоголь.

## **Что особенного в Склад 15?**

«Склад 15» позволяет автоматизировать все товароучетные операции на складах, обычных и адресного хранения. Время внедрения ПО от 1-го дня до 2-х недель. Работает на оборудовании от ведущих мировых производителей, список интегрированного оборудования постоянно расширяется.

## **Преимущества / Фишки / Особенности**

- Поддержка Windows и Android одновременно. ПК (Windows 7 / 8 / 10), мобильные (Android, Windows mobile, Windows CE), сервер Mobile SMARTS и печати (Windows, Linux).
- Работа всего оборудования с одним сервером / ПК в единой среде.
- Поддержка одновременно и online, и offline, и гибридного режима HADB.
- Собственная среда разработки. Редактирование метаданных, программирование алгоритмов, визуальное оформление экранов.
- Централизованное автоматические обновления native клиента.

## **Совместимое программное обеспечение**

Для внедрения с «1С:Предприятием» необходима последняя актуальная версия платформы 1С, не ниже 8.3.7.

## **Перечень поддерживаемых конфигураций, Россия**

«1С: Автосервис 1.6»

«Альфа-Авто 5.1»  
«Альфа-Авто 6.0»  
«1С: Бухгалтерия предприятия 3.0»  
«1С:ERP Управление предприятием 2.2»  
«1С: ERP Управление предприятием 2.4.12»  
«1С: ERP Управление предприятием 2.5»  
«1С: Комплексная автоматизация 1.1»  
«1С: Комплексная автоматизация 2.0»  
«1С: Комплексная автоматизация 2.2»  
«1С: Комплексная автоматизация 2.4.12»  
«1С: Комплексная автоматизация 2.5»  
«1С: Управление производственным предприятием 1.3.134 (Обычные формы)»  
«1С: Управление торговлей 10.3.59»  
«1С: Управление торговлей 11.0»  
«1С: Управление торговлей 11.1»  
«1С: Управление торговлей 11.2»  
«1С: Управление торговлей 11.3»  
«1С: Управление торговлей 11.4.12»  
«1С: Управление торговлей 11.5»  
«1С: Управление нашей (небольшой) фирмой (УНФ) 1.6.21»  
«WMS: Total Logistic»  
«Системы маркировки «Trace-X»»

## **Перечень поддерживаемых конфигураций, Беларусь**

«1С: Управление торговлей для Беларуси 3.3»  
«1С: Управление торговлей для Беларуси 3.4»

## **Перечень поддерживаемых конфигураций, Украина**

«1С: Управление нашей (небольшой) фирмой (УНФ) 1.6»  
«1С: Управление торговым предприятием для Украины 1.2»  
«1С: Управление торговлей для Украины 3.2»

## **Перечень поддерживаемых конфигураций, Казахстан**

«1С: Розница для Казахстана 2.2»

- «1С: Управление торговлей для Казахстана 2.2»
- «1С: Управление торговлей для Казахстана 3.2»
- «1С: Управление торговлей для Казахстана 3.4»
- «1С: Управление торговым предприятием для Казахстана 2.0»
- «1С: Розница для Казахстана 2.0»
- «1С: Розница для Казахстана 2.3»
- «1С: Управление торговлей для Казахстана 2.2»
- «1С: Управление торговлей для Казахстана 3.2»
- «1С: Управление торговлей для Казахстана 3.4»
- «1С: Управление торговым предприятием для Казахстана 2.0»
- «1С: Управление нашей (небольшой) фирмой (УНФ) для Казахстана 1.6»

## **Перечень поддерживаемых конфигураций, для самостоятельной интеграции**

- «Интеграция через OLE/COM» (Windows XP, Vista, 8, 10)
- «TXT, CSV, Excel» (2009-2013)
- «Самостоятельная интеграция конфигурации на платформе «1С:Предприятия» 8.3»
- «Самостоятельная интеграция конфигурации на платформе «1С:Предприятия» 8.2»
- «Самостоятельная интеграция конфигурации на платформе «1С:Предприятия» 8.1»
- «Самостоятельная интеграция конфигурации на платформе «1С:Предприятия» 7.7»
- «Интеграция через REST API»
- «SAP R/3 через REST/OLE/TXT»
- «Microsoft Dynamics AX (Ахapta) через REST/OLE/TXT»
- «Microsoft SQL Server» (2005+)

## **Рекомендуемое совместимое оборудование**

- ТСД MERTECH Seuic AutoID LIM
- ТСД Newland MT65 Beluga IV
- ТСД MERTECH Sunmi L2K
- ТСД MERTECH Sunmi L2S
- ТСД MERTECH S5
- ТСД MERTECH SEUIC AutoID Q9
- ТСД MERTECH SEUIC AutoID Q9C
- Honeywell EDA61K
- CipherLab RK95

M3 Mobile UL20F

Zebra MC33

Zebra MC2200

Newland MT65 Beluga IV

Mertech SEUIC AutoID LIM

iData i3

## **Часто задаваемые вопросы**

### **Какие основные различия уровней лицензий?**

Основное различие уровней лицензий — это доступность различного функционала. Разные уровни лицензий обладают возможностями проведения разных товароучетных операций, поддерживают разные режимы работы, и предоставляют разные дополнительные возможности (или не предоставляют совсем).

### **Что конкретно лицензируется?**

Лицензируется конкретный терминал сбора данных (по уникальному коду ТСД). Для каждого нового терминала нужно получать отдельную лицензию.

### **Можно ли дорабатывать функционал?**

Да, можно, но только в «Расширенном» и «ОМНИ» уровнях лицензии, а именно, изменять существующие и добавлять новые мобильные операции. В уровне лицензии «Базовая» доступно только изменение существующих мобильных операций.

### **Что такое коллективная работа с документами?**

Коллективная работа с документами позволяет нескольким сотрудникам с ТСД одновременно работать с одним документом Mobile SMARTS (например, выполнять одновременный подбор общего заказа или инвентаризацию, видя на экране ТСД общий прогресс).

## **Блок «Скачать» (блок с файлами для скачивания)**

### **Дистрибутив программного обеспечения Склад 15**

**(устанавливается на ПК)**

Всегда свежая версия на странице

<https://www.cleverence.ru/downloads/result/49335/>

## **Склад 15 — программное обеспечение для мобильных устройств с операционной системой Android**

Всегда свежая версия на странице

<https://www.cleverence.ru/downloads/result/50671/>

## **Презентация Склад 15**

<https://www.cleverence.ru/files/27831/Mobile%20SMARTS%20%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%2015.pdf>

## **Учебник по внедрению**

<https://www.cleverence.ru/files/51846/%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%2015%20%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E.pdf>

## **Блок видео**

### **Презентация основных бизнес-процессов**

- Операция «Подбор заказа» в «Склад 15»: <https://youtu.be/JvggbOmXLOY>
- Операция «Приёмка товара» в «Склад 15»: <https://youtu.be/oPDZHFOLXns>
- Операция «Инвентаризация» в «Склад 15»: <https://youtu.be/WByfcsLJLIM>

### **Технические видео по настройке и установке**

- Установка и начало работы в Онлайн со «Склад 15» уровень «Расширенный»: <https://youtu.be/ecYICXtwPNg>
- Установка с нуля всех необходимых компонентов для работы онлайн через Web-сервис в «Складе 15»: <https://youtu.be/nRt0-BIM9sk>
- Как интегрировать «Склад 15» со своей учётной системой 1С? Подробно рассказываем и показываем: <https://youtu.be/9kSxuj7zIBs>



- Описание бизнес-процессов и отборов в «Склад 15»: <https://youtu.be/YvDE3NhJ-KU>
- Настройка бизнес-процессов для продукта «Склад 15»: <https://youtu.be/Q3dvnL6wltA>

## Живая демонстрация работы программы

- Просмотр остатков в ячейках на ТСД в «Склад 15»: [https://youtu.be/r\\_M6HjDzOW4](https://youtu.be/r_M6HjDzOW4)
- Размещение принятого товара в ячейки на ТСД в «Склад 15»:  
<https://youtu.be/uTdLcaC73Mo>
- Инвентаризация на адресном складе при помощи ТСД и «Склад 15»:  
<https://youtu.be/iGuUjpQk59c>

## Кейсы успешных внедрений

- Автоматизация учёта на складах в Торговой Сети ТехноНИКОЛЬ при помощи ТСД и «Склад 15»: <https://youtu.be/ZuhtzCFrM3M>
- Приёмка, сборка, маркировка, инвентаризация – автоматизация склада «Лонмади» с помощью ТСД на базе 1С: <https://youtu.be/QkyL-WOG1Ug>
- ИТ-Директор «ПИН-АВТО» о внедрении ТСД для работы с маркированными шинами и интеграции с 1С: <https://youtu.be/aINXwudXzRY>

## Цена

**от 3 450 руб.**