

30.05.2024

## Отчет по аудиту склада компании \_\_\_\_\_

Согласно Дополнительному соглашению №1 к договору оказания услуг № 778 от 14.05.2024

Адрес: Москва, \_\_\_\_\_

Общая складская площадь: 1000 кв.м.

Имеющиеся оборудование: ТСД Cipherlab на базе Android 2 шт

Учетная система: "Управление торговлей", редакция 10.3 (10.3.87.2), файловая база с удаленным доступом.

Дата проведения: 23.05.2024

Присутствовали:

Руководитель отдела логистики

Заведующий складом

Заместитель заведующего складом

Ведущий менеджер компании Аллегро Софт \_\_\_\_\_

Менеджер по работе с клиентами Аллегро Софт \_\_\_\_\_

### Основные параметры товароучета

Количество сотрудников:

Заведующий складом: 1 чел.

Зам. заведующего складом: 1 чел.

Сотрудники склада: 3 чел.

### Характеристики номенклатуры товаров

Виды товаров/ассортиментные группы: **Обувь, Товары легкой промышленности**

Общий объем номенклатуры товара: **около 100000 единиц**

Наличие штрихкодов на всех упаковках товара: **ДА**

Объем прихода товара на склад в единицах хранения в месяц: **от 10 до 15 тысяч единиц**

Объем отгрузок товара со склада в единицах хранения в месяц: **от 15 до 20 тысяч единиц**

Наличие специальных условий при хранении товара: **НЕТ**

## УЧЕТ

Маркировка Честный Знак: **ДА**

Серийные номера: **НЕТ**

Номеров партий: **НЕТ**

Сроки годности: **НЕТ**

## Упаковка

Уровень вложенности используемой упаковки: **штука, коробка, паллет**

Использование и контроль Объемно-весовых параметров: **нет**

## Вариант размещения товара

**Справочный тип размещения** предусмотренный в рамках имеющейся конфигурации.  
Складские ячейки используются в качестве справочной информации.

## Используемые складские документы

- Поступление товаров и услуг;
- Перемещение;
- Реализация товаров и услуг;
- Инвентаризация;
- Возврат от покупателя;
- Возврат товара поставщику.

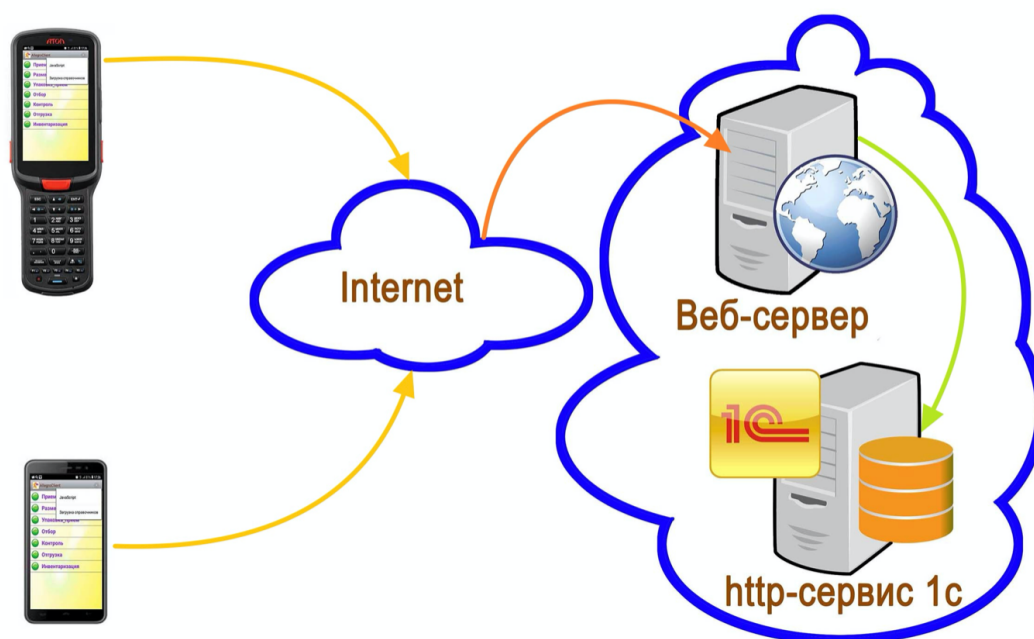
## Рекомендации:

1. На текущий момент используется файловая база.

- Данный вариант баз данных предназначен для малого количества пользователей (1-5)
- Существенное снижение быстродействия при размерах базы свыше 6-10 Гб;
- Наличие блокировок базы данных при одновременном обращении к ней.
- Не работают регламентные задания в случае отсутствия активных пользователей;
- Низкая отказоустойчивость.

Рекомендуется переход на клиент-серверный вариант работы для дальнейшего масштабирования с использованием внешних устройств, например, Терминалов сбора данных

2. Необходимо наличие беспроводного Wifi на территории склада для стабильного и непрерывного онлайн обмена данными между ТСД и базой 1С.
3. Для обмена данными должна быть установлена Подсистема Аллегро для УТ 10.3 позволяющая использовать для обмена веб-сервис. Подсистема вынесена в отдельную конфигурацию для дальнейшего объединения с основной конфигурацией.  
Подробная информация и дистрибутивы:  
<https://allegrosoft.ru/n/allegroclient-web>



4. Установка и запуск веб-сервиса Apache или IIS.

## Интеграция 1С с ТСД

Интеграция осуществляется с помощью программного решения AllegoClnet WEB.  
<https://allegrosoft.ru/n/allegroclient-web>

Свободная среда разработки в виде внешней обработки.

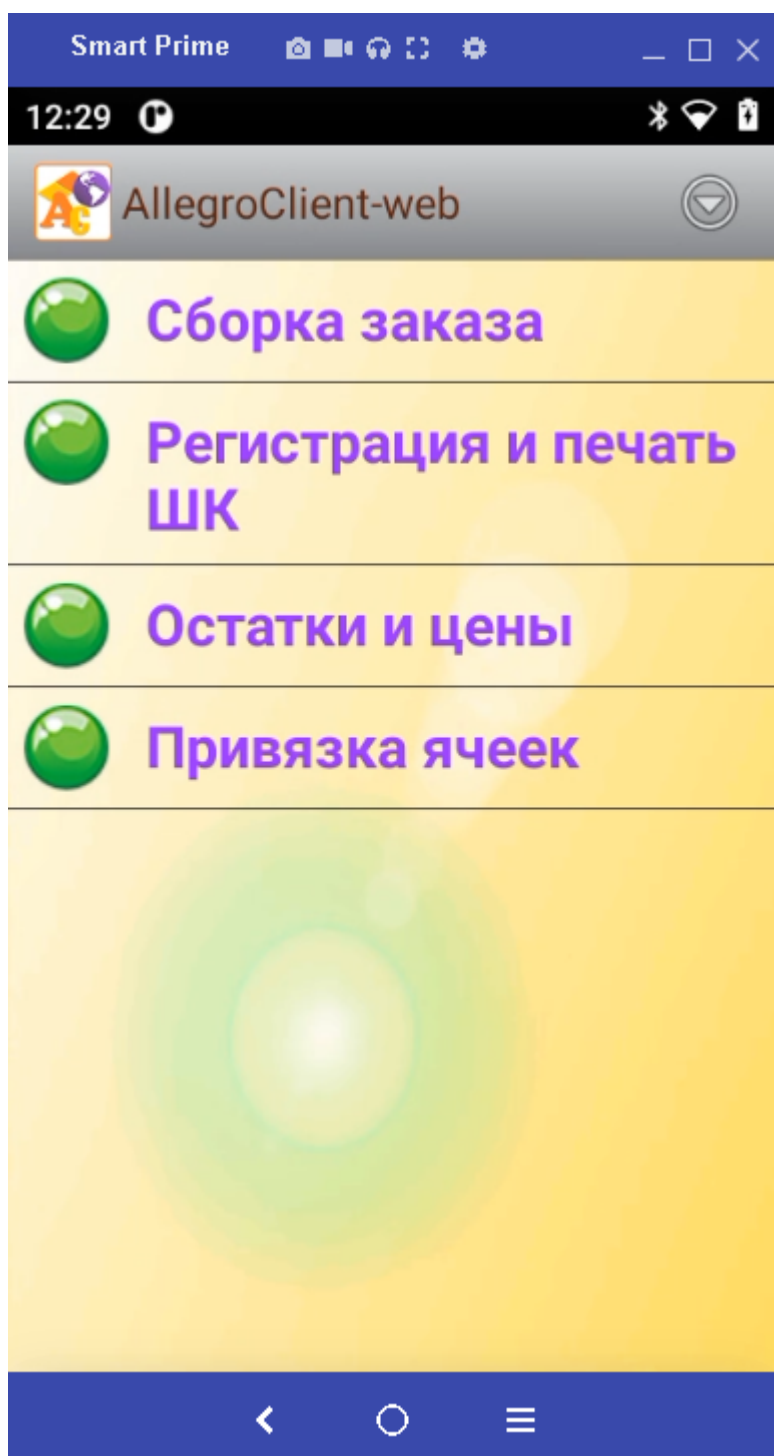
В коде 1С прописываются все процедуры, логика работы, дизайн форм и порядок запросов/ обмена между устройством и учетной системой в режиме онлайн.

Данные не загружаются на устройство, а транслируются в виде форм заданных на стороне обработки.

Клиент на устройстве: приложение AllegroClient на Java. Поддержка Android выше версии 6.0

## Задачи автоматизации по итогу собранной информации.

- Исключение человеческого фактора на каждом этапе товародвижения;
- Контроль приемки, комплектации, перемещений и отгрузки товара с использованием штрихкодов и кодов маркировки (Data Matrix) с использованием ТСД;
- Внедрение системы статусов с возможностью отслеживания в режиме онлайн;
- Внедрение работы со справочным адресным хранением для увеличения скорости сборки;
- Проведение полной или точечной инвентаризации с использованием ТСД;
- Оперативное выявление расхождений в рамках заданий (документов);
- Использование упаковочных листов, входящие и исходящие. (на основе упаковочных листов, создать возможность печати “паспортов на короб” (грузоотправитель, грузополучатель, номер короба, кол-во всех коробов, кол-во пар в коробе).
- Контроль эффективности работы линейного персонала с последующей возможностью внедрения KPI.
- Вывод текущего статуса ТСД в журналы документов 1с:
  - ПТУ;
  - Перемещение товаров;
  - РТУ;
  - Инвентаризация;
  - Возврат товара от покупателя;
  - Возврат товара поставщику;
- Планируемая интеграция с маркетплейсами (WB, OZON).



Smart Prime

12:32

Сборка заказа сотрудник:ТСД 1

Сборка заказа № 0000-000001 от 27.05.24

Меню(f1)
 Завершить
 Выйти(f2)

Количество: 
 Ok

☒ Вводить количество
 Расх.
 Сброс

Отсканируйте товар

1	Куртка джинсовая (М) 4803011178	1	0
2	Полуботинки детские (30) 92-075B	1	0
3	Сандалии (42) 80005CC	1	0
4	Товар 1 Tovar 1	1	0

Расх.

## Работа с упаковочными листами

Для наполнения и работы с товароносителями (короба) предлагается добавление документа «Упаковочный лист» с типом **Входящий** и **Исходящий**.

Табличная часть: Контрагент (из всех видов документов) связанный документ, наименование товара, характеристика, количество, КМ из типового справочника ШК Упаковок.

В журнале документов возможность отбора по Контрагенту и документу.

Упаковочные листы с пустой табличной частью формируются заранее на стороне учетной системы. Привязка к документу и наполнение происходит по факту работы с документом

Возможность генерации ШК и этикеток для листов с отображением типа листа, номера и уникального для документа номера в шк или QR.

Второй вариант: формирование упаковочного листа с ТСД.

## **Упак. лист №101**

### **Входящий**



## **Поступление товаров и услуг (ПТУ)**

**Задача:** Приемка товара в рамках заранее созданного документа.

Сверка план-факт количества используя KM DataMatrix имеющиеся в типовом справочнике Штрихкоды упаковок.

Работа с заранее сформированными уп. листами с типом «Входящий».

Коллективная работа с документом.

## Коллективная работа с документом.

Поступление товаров и услуг: На склад. Проведен

Цены и валюта... Действия \* Заполнить и провести \* Перейти \* Файлы ЭДО \*

Номер: Ц0000000443 от: 27.02.2023 14:50:19

Организация: ООО "Хёгель Шу Фэшин"

Контрагент: Альфа-Арс

Заказ поставщику: I

Отразить в: ☒ упр. учете ☒ бух. учете ☒ налог. учете

На склад: 48 Магазин в СПб Outlet Румба

Договор: Аутлет Румба Питер - Альфа Арс - Договор комиссии № 67/09 от 30.07.2009 г.

По договору с комитентом

Товары (3 поз.) Дополнительно

№	Номенклатура	Характеристика	Серия	Количес.	Ед.	К.	Цена	Сумма	% НДС	Сумма НДС	Заказ поставщику	Заказ	Страна произ
1	Салфетки влажные Colorit № 15 для			10,000	шт	1,000	70.00	700.00	20%	116.67			
2	Waterstop Spray /нейтр./ 200ml			6,000	шт	1,000	602.00	3 612.00	20%	602.00			
3	Waterstop Spray /нейтр./ 400 ml			6,000	шт	1,000	886.00	5 316.00	20%	886.00			
				22,000				9 628.00		1 604.67			

## Автоматизация работы с документом ПТУ.

- Добавление статусов в документ для контроля текущего состояния.
  - К выполнению; В работе; Завершен; Завершен с ошибками
- Добавления поля ФАКТ для заполнения результатов сканирования.

### Алгоритм работы с использованием ТСД

С одним документом могут работать несколько сотрудников на разных ТСД. Документ отображается на устройствах в режиме онлайн при смене статуса. Для использования коллективной работы сотруднику присваивается роль «Старший кладовщик». Только он может начать работу с документом и завершить. В режиме онлайн данные отображаются на экране пользователей:

- Наименование товара;
- Места хранения (при их наличии)
- Плановое количество;
- Фактическое количество.

Сотрудник открывает короб сканированием ШК уп. листа (кнопка на экране ТСД «Открыть короб»)

Наполняет короб сканированием КМ.

Контроль по кол-ву - не более 20 ед. в одном коробе. При попытке превышения количества уведомление на экране.

Следующий короб необходимо открыть снова (пункт 1).

Система не даст превысить плановые количества и уведомит при завершении если отсканировано меньше плана.

В режиме он-лайн данные по сканированию фиксируются в отдельный регистр коллективной работы:



Документ - Сотрудник - Количество

По итогу работы (при завершении) - актуализация данных в поле «Факт» документа.  
Заполнение уп. листов согласно наполнению.  
Смена статуса документа ПТУ Завершен/Завершен с ошибками в зависимости от совпадения план/факт.

## Перемещение товаров

№	Номенклатура	Характеристика номенклатуры	Серия номенклатуры	Количес.	Остаток	Разница	Ед.	К	Докум
1	71043150100 Туфли	4		1,000			пар	1,000	

**Задача:** Сверка имеющегося типового документ «Перемещение товаров» в формате план/факт используя КМ DataMatrix или ШК уп. листов с типом «Входящий» и «Исходящий».

Добавление статусов в документ для контроля текущего состояния.

- К выполнению;
- В работе;
- Завершен;
- Завершен с ошибками

Добавления поля ФАКТ для заполнения результатов сканирования.

- Коллективная работа с документом
- Возможность сканирования как индивидуальных КМ, ШК товара так и ШК уп. листов.

В режиме онлайн данные отображаются на экране пользователей:

- Наименование товара;
- Характеристика товара (во всех видах документов);
- Места хранения (при их наличии)
- Плановое количество;
- Фактическое количество;
- ШК товара (во всех видах документов);

В режиме он-лайн данные по сканированию фиксируются в отдельный регистр:

Документ - Сотрудник - Количество - КМ

По итогу работы (при завершении) - актуализация данных в поле «Факт» документа.  
Смена статуса документа в зависимости от результата.

## Реализация товаров и услуг (РТУ)

**Задача:** Реализация товара в рамках заранее созданного документа.

Сверка план-факт количества используя КМ DataMatrix имеющиеся в типовом справочнике Штрихкоды упаковок.

Работа с упаковочными листами с типом «Исходящий» (сформированы заранее).

Добавление возможности коллективной работы с документом.

№	Номенклатура	Характ...	Серия номенклатуры	Количе...	Ед.	К.	Цена	Сумма без с...	% Руч...	% Авт...	Сумма	%
1	71036010175 Кеды	4	10013160/111223/3522023. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	100,06	100,06			100,06	20%
2	71036010175 Кеды	4,5	10013160/111223/3522023. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	100,06	100,06			100,06	20%
3	71036010175 Кеды	5	10013160/111223/3522023. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	2,000	пар	1,000	100,06	200,12			200,12	20%
4	71036010175 Кеды	5,5	10013160/111223/3522023. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	100,06	100,06			100,06	20%
5	71036010175 Кеды	6	10013160/111223/3522023. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	2,000	пар	1,000	100,06	200,12			200,12	20%
6	71036010175 Кеды	7	10013160/111223/3522023. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	100,06	100,06			100,06	20%
7	71036010175 Кеды	8	10013160/111223/3522023. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	100,06	100,06			100,06	20%
8	71036071878 Кеды	4	10013160/110424/3123424. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	94,28	94,28			94,28	20%
9	71036071878 Кеды	4,5	10013160/110424/3123424. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	94,28	94,28			94,28	20%
10	71036071878 Кеды	5	10013160/110424/3123424. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	94,28	94,28			94,28	20%
11	71036071878 Кеды	5,5	10013160/110424/3123424. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	94,28	94,28			94,28	20%
12	71036071878 Кеды	6	10013160/110424/3123424. БОСНИЯ И ГЕРЦ.	1,000	пар	1,000	94,28	94,28			94,28	20%
				37,000							3 239,10	

## Автоматизация работы с документом РТУ.

- Добавление статусов в документ для контроля текущего состояния:  
К выполнению; В работе; Завершен; Завершен с ошибками
- Добавления поля ФАКТ для заполнения результатов сканирования.

### Алгоритм работы с использованием ТСД

Коллективная работа, с одним документом могут работать несколько сотрудников на разных ТСД.

Для использования коллективной работы сотруднику присваивается роль «Старший кладовщик». Только он может начать работу с документом и завершить.

В режиме онлайн данные отображаются на экране пользователей:

- Наименование товара;

- Характеристика;
- ШК товара;
- Места хранения (при их наличии);
- Плановое количество;
- Фактическое количество.

1. Сотрудник открывает короб сканированием ШК уп. листа с типом Исходящий (кнопка на экране ТСД «Создать короб»)
2. Наполняет короб сканированием КМ.

Контроль по кол-ву - не более 20 ед. в одном коробе. При попытке превышения количества уведомление на экране.

3. Следующий короб необходимо открыть снова (пункт 1).

Система не даст превысить плановые количества и уведомит при завершении если отсканировано меньше плана.

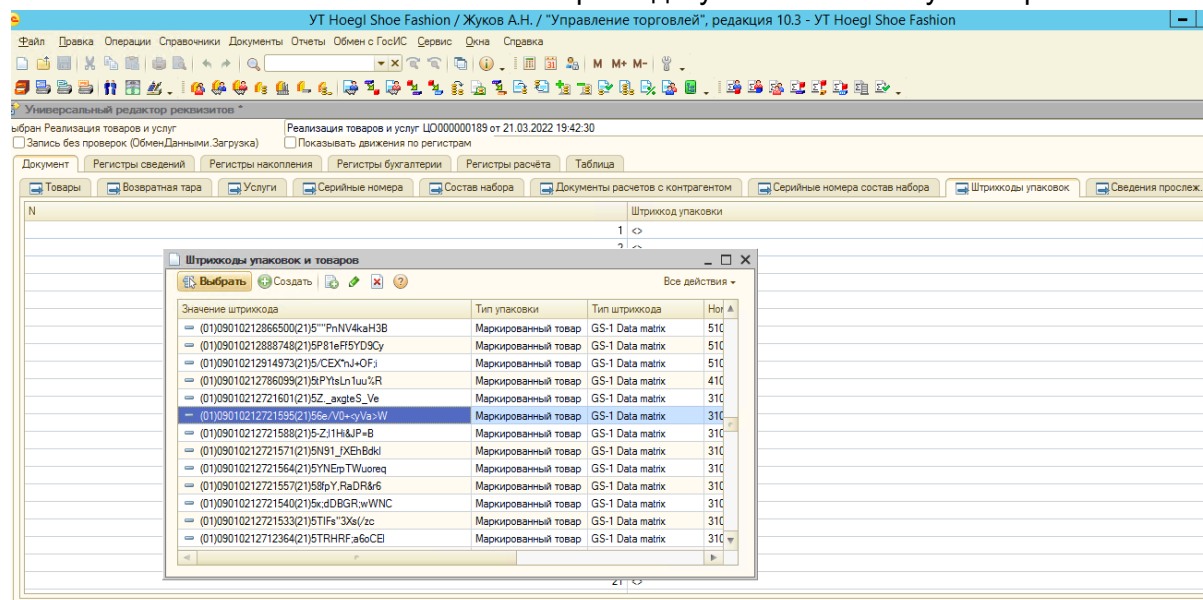
В режиме он-лайн данные по сканированию фиксируются в отдельный регистр коллективной работы:

Документ - Сотрудник - Количество- КМ

По итогу работы (при завершении) - актуализация данных в поле «Факт» документа. Заполнение уп. листов согласно наполнению.

Смена статуса документа РТУ в зависимости от итогов работы (Завершен/Завершен с ошибками)

Заполнение типовой табличной части штрихкоды упаковок по итогу сканирования.



## Размещение по адресам хранения

Используется типовой функционал справочного адресного хранения, имеющийся в учетной системе.

Предварительно места хранения должны быть сформированы в 1С и распечатаны этикетки, содержащие в коде наименование ячейки.

**A-1-1**



К номенклатуре может быть привязано несколько мест хранения.

Так как в системе множество виртуальных складов, то не учитывать места хранения в рамках каждого склада.

### **Операция ТСД «Привязка ячеек»:**

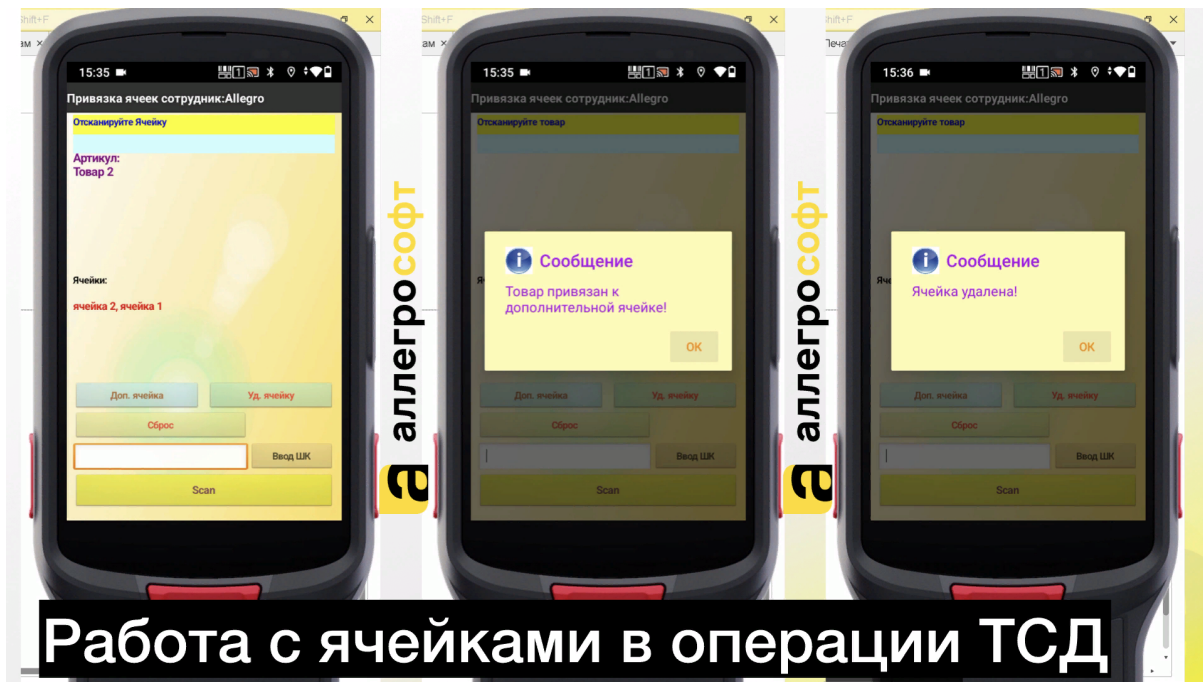
При сканировании ШК или DataMatrix отображение имеющихся для номенклатуры мест хранения и/или запрос сканирования ШК ячейки для привязки номенклатуры.

- Узнать где уже лежит номенклатура
- Присвоить дополнительное место
- Удалить ячейку для конкретного товара (только администратор)

## Алгоритм работы с использованием ТСД

В рамках работы с операцией «Привязка ячеек»:

- Сканируется КМ или ШК товара, отображается информация с возможностью добавления и/или изменение мест хранения (только администратор)











**Рекомендации:** Ведение отдельного регистра с фиксацией добавления/ изменения/ удаления места хранения для поиска по истории товародвижения в рамках ячеек складов.


**Дата/время - Номенклатура - Место Хранения - Действие (добавлена, удалена)**

## Инвентаризация товаров на складах

Инвентаризация товаров на складе: розница. Проведен

Действия       

Номер:  от: 31.03.2024 23:59:00 

Организация:   Склад: 43.Marasim Online Store








Условия проведения инвентаризации

☐ Номенклатура:

☐ Номенклатурная группа:

☐ Учитывать серии

Товары

№	Номенклатура	Характеристика номенклатуры	Отклонен	Количество	Ед.	К	Учет. к.	Цена	Сумма	Учет. сумма	Качество	Сумма (рег.)
1	21061222400 Ботильоны	8	0	1	пар	1,000	1,000	6 148,18	6 148,18	6 148,18	Новый	6 148,18
2	31008101500 Сабо	3	0	1	пар	1,000	1,000	13 252,98	13 252,98	13 252,98	Новый	13 252,98
3	41000400100 Балетки	6	0	1	пар	1,000	1,000	3 782,57	3 782,57	3 782,57	Новый	3 782,57
4	51078217000 Сабо	8	0	1	пар	1,000	1,000	7 494,38	7 494,38	7 494,38	Новый	7 494,38
5	31008101500 Сабо	6	0	1	пар	1,000	1,000	10 301,69	10 301,69	10 301,69	Новый	10 301,69
6	41000400100 Балетки	8	0	1	пар	1,000	1,000	10 636,29	10 636,29	10 636,29	Новый	10 636,29
7	31910031100 Рубашка	5	0	1	шт	1,000	1,000	16 239,19	16 239,19	16 239,19	Новый	16 239,19
8	41003171200 Кеды	5	0	1	пар	1,000	1,000	4 051,81	4 051,81	4 051,81	Новый	4 051,81
9	51378230300 Босоножки	4	0	1	пар	1,000	1,000	7 939,24	7 939,24	7 939,24	Новый	7 939,24
				421			421,000		3 407 469,64	3 407 469,64		3 407 469,64

Задача: Заполнение типового поля Фактическое количество в документе по итогу завершения работы. Коллективная работа с документом.

Процедура инвентаризации подразумевает сканирование штрихкодов или DataMatrix товара с последующей сверкой данных в учетной системе.

Документ должен быть заранее создан на стороне учетной системы.

Добавление статусов в документ для контроля текущего состояния:

- К выполнению;
- В работе;
- Завершен;
- Завершен с ошибками

С одним документом могут работать несколько сотрудников на разных ТСД.

Для использования коллективной работы сотруднику присваивается роль «Старший кладовщик». Только он может начать работу с документом и завершить.

## Вывод документа инвентаризация на экран ТСД

Сразу после смена статуса документ отобразится на экране терминала в операции "Инвентаризация".

В документе отображаются:

- Артикул,
- ШК товара,
- Наименование,
- Места хранения (через запятую если их несколько для номенклатуры),

- Характеристика,
- Плановые количество,
- Фактически отсканированные количества заполняемые по мере сканирования.

Работа с типовыми ШК и Datamatrix.

Возможность превышения плановых количеств.

Обязательный запрос сканирования ячейки после сканирование ШК или Datamatrix.

Запрет сканирования ШК товара отсутствующего в документе.

После завершения сканирования будут заполнены поля в колонке "Количество" в документе 1С в соответствии с тем, что было отсканировано.

Статус документа меняется на Завершен/Завершен с ошибками в зависимости от итогов работы.

В режиме он-лайн данные по сканированию фиксируются в отдельный регистр коллективной работы:

Документ - Сотрудник - Количество - Ячейка - КМ

## Возврат товара от покупателя

УТ Hoegl Shoe Fashion / Жуков А.Н. / "Управление торговлей", редакция 10.3 - УТ Hoegl Shoe Fashion

Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты Обмен с ГосИС Сервис Окна Справка

Возврат товаров от покупателя: На склад. Проведен

Даты и валюта: Действия: Перейти

Номер: 00RF-000029 от: 17.05.2024 19:01:59

Организация: ООО "Хвель Шу Фэшин"

Контрагент: Частное лицо

Заказ покупателя:

Отразить в: ☒ упр. учете ☒ бух. учете ☒ налог. учете

На склад: 11 Магазин в Ростове Горизонт

Договор: Договор создан из "1С-Розница 8"

По договору с покупателем долг не рассчитан

Товары (1 лоз.) Дополнительно НДС ПСВыданные

№	Номенклатура	Характеристи...	Серия номенк...	Количе...	Ед.	К	Цена	% скид...	Сумма	% Н...	Сумма НДС	Всего	Документ партии	Себестои
1	71025100180 Босоножки	4,5		1,000	пар	1,000	15 990,00		15 990,00	20%	2 665,00	15 990,00	Отчет о розничных продажах 00RF-000132 от 12.05.2024 22...	Из доку
				1,000			15 990,00		15 990,00		2 665,00			

Тип цен: Не заполнено!

Счет-фактура: не требуется

Комментарий: автосоздан по чеку № 00RF-000583 НККМ: 1 749 Оплата Нал: 7 000, оплата Безнал: 8 990;

Всего (руб.): 15 990,00

НДС (в т. ч.): 2 665,00

**Задача:** Приемка товара в рамках заранее созданного документа.

Сверка план-факт количества используя KM DataMatrix имеющиеся в типовом справочнике Штрихкоды упаковок.

Работа с заранее сформированными уп. листами с типом «Входящий».

Коллективная работа с документом.

## Автоматизация работы с документом “Возврат товаров от покупателя”.

Добавление статусов в документ для контроля текущего состояния.

- К выполнению;
- В работе;
- Завершен;
- Завершен с ошибками

Добавления поля ФАКТ для заполнения результатов сканирования.

### Алгоритм работы с использованием ТСД

С одним документом могут работать несколько сотрудников на разных ТСД.

Документ отображается на устройствах в режиме онлайн при смене статуса.

Для использования коллективной работы сотруднику присваивается роль «Старший кладовщик». Только он может начать работу с документом и завершить.

В режиме онлайн данные отображаются на экране пользователей:

- Наименование товара;
- Характеристика;
- ШК товара;
- Плановое количество;
- Фактическое количество.

Сотрудник открывает короб сканирование ШК уп. листа (кнопка на экране ТСД)

Наполняет короб сканированием КМ.

Контроль по кол-ву - не более 20 ед. в одном коробе. При попытке превышения количества уведомление на экране.

Следующий короб необходимо открыть снова (пункт 1).

Система не даст превысить плановые количества и уведомит при завершении если отсканировано меньше плана.

В режиме он-лайн данные по сканированию фиксируются в отдельный регистр коллективной работы:

Документ - Сотрудник - Количество



По итогу работы (при завершении) - актуализация данных в поле «Факт» документа.  
 Заполнение уп. листов согласно наполнению.  
 Смена статуса документа в документе Завершен/Завершен с ошибками в зависимости от совпадения план/факт.

## Возврат товара поставщику

УТ Hoegl Shoe Fashion / Жуков А.Н. / "Управление торговлей", редакция 10.3 - УТ Hoegl Shoe Fashion

Возврат товаров поставщику: Со склада. Не проведен

Цены и валюта... Действия... Перейти... Заполнить и провести

Номер: 00MT-000003 от: 20.05.2024 17:11:12

Организация: ООО "Хюгель Шу Фашион"

Контрагент: Альфа-Арс

Заказ поставщику:

Отразить в: ☒ упр. учете ☒ бух. учете ☒ налог. учете

Со склада: 41. Магазин Метрополис

Договор: Метрополис - Альфа-Арс - Договор комиссии № 67/09 от 30.07.2009 г.

По договору с контрагентом долг не рассчитан

№	И	Номенклатура	Характеристика	Сериал	Количество	Единица измерения	К	Цена	Сумма	% НДС	Сумма НДС	Всего	Документ поступления	Заказ	Номер ГТД	Стр.
1		Салфетки влажные Coloni № 15 для ухода за			13,000	шт	1,000	93.00	1 209.00	20%	201.50	1 209.00				
2		Салфетки влажные Coloni № 15 для замши, ...			8,000	шт	1,000	93.00	744.00	20%	124.00	744.00				
3		Салфетки влажные Coloni № 15 для текстил...			10,000	шт	1,000	93.00	930.00	20%	155.00	930.00				
4		Салфетки влажные Coloni № 15 для белого			6,000	шт	1,000	93.00	558.00	20%	93.00	558.00				
					37,000				3 441.00		573.50					

Тип цен: цены Альфа-Арс

Всего (руб.): 3 441.00  
 НДС (в т.ч.): 573.50

**Задача:** Приемка товара в рамках заранее созданного документа.  
 Сверка план-факт количества используя KM DataMatrix имеющиеся в типовом справочнике Штрихкоды упаковок.  
 Работа с заранее сформированными пустыми уп. листами с типом «Входящий».  
 Коллективная работа с документом.

## Автоматизация работы с документом “Возврат товара поставщику”.

Добавление статусов в документ для контроля текущего состояния.

- К выполнению;
- В работе;
- Завершен;

- Завершен с ошибками

Добавления поля ФАКТ для заполнения результатов сканирования.

### Алгоритм работы с использованием ТСД

С одним документом могут работать несколько сотрудников на разных ТСД. Документ отображается на устройствах в режиме онлайн при смене статуса. Для использования коллективной работы сотруднику присваивается роль «Старший кладовщик». Только он может начать работу с документом и завершить. В режиме онлайн данные отображаются на экране пользователей:

- Наименование товара;
- Плановое количество;
- Фактическое количество.

Сотрудник открывает короб сканирование ШК уп. листа (кнопка на экране ТСД)  
Наполняет короб сканированием КМ.

Контроль по кол-ву - не более 20 ед. в одном коробе. При попытке превышения количества уведомление на экране.

Следующий короб необходимо открыть снова (пункт 1).

Система не даст превысить плановые количества и уведомит при завершении если отсканировано меньше плана.

В режиме он-лайн данные по сканированию фиксируются в отдельный регистр коллективной работы:

Документ - Сотрудник - Количество

По итогу работы (при завершении) - актуализация данных в поле «Факт» документа. Заполнение уп. листов согласно наполнению.

Смена статуса документа в документе Завершен/Завершен с ошибками в зависимости от совпадения план/факт.

# Дополнение

## Автоматизация работы с маркетплейсами по схеме FBS.

← →

☆ 6.6.7.17. UVmarket: Обработка заказов \*

Еще ▾

Магазин (Учетная запись): WB\_JP ▾ Период: 01.11.2023 - 30.11.2023 ...

Поставка: WB-GH64175633   ☒ ☐

> Документы и дополнительные настройки

Новый На сборке Собранные / в доставке В работе Отсортировано Получено Отмененные Отмененные покупателем Все заказы

№	Поставка	Заказ	Статус	Состояние	Внешни...	Дата отгрузки
1		Заказ клиента 00УТ-082139 от 11.11.2023 9:37:10	Новый	В процессе отг...	1189885...	12.11.2023
2		Заказ клиента 00УТ-082135 от 11.11.2023 9:36:01	Новый	В процессе отг...	1189882...	12.11.2023
3		Заказ клиента 00УТ-082130 от 11.11.2023 9:20:46	Новый	В процессе отг...	1189832...	12.11.2023
4		Заказ клиента 00УТ-082120 от 11.11.2023 9:09:48	Новый	В процессе отг...	1189796...	12.11.2023
5		Заказ клиента 00УТ-082119 от 11.11.2023 9:08:51	Новый	В процессе отг...	1189794...	12.11.2023
6		Заказ клиента 00УТ-082112 от 11.11.2023 8:58:35	Новый	В процессе отг...	1189760...	12.11.2023
7		Заказ клиента 00УТ-082108 от 11.11.2023 8:48:33	Новый	В процессе отг...	1189727...	12.11.2023

№	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Остаток	Цена	Количество	Подобранное...
1	926-80	Насадки на машинки Oster 8 штук 926-80		49	997,14	1	

← →

☆ UVmarket: Грузовые места

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Box index: ☐  Магазин: ☒ WB\_JP

Barcode: ☒  ▾

exchange	Номенклатура	Напечатан	Заказ	Отсканирован	Barcode
	Насадки на ма...		Заказ клиента 00УТ-080933 ...		*6PQQnto
	Щетка массажн...		Заказ клиента 00УТ-080941 ...		*6PQbHRk
	Расческа для с...		Заказ клиента 00УТ-080944 ...		*6PQzd9I
	Накидка парик...		Заказ клиента 00УТ-080992 ...		*6UaixiX
	Термобрашинг ...		Заказ клиента 00УТ-080995 ...		*6VYuiY1
	Невидимки Y.S...		Заказ клиента 00УТ-080996 ...		*6VYxhgw
	Пилка для ногт...		Заказ клиента 00УТ-081001 ...		*6VZKlsw
	Пилка для ногт...		Заказ клиента 00УТ-081002 ...		*6VZKlw2

## Мегамаркет

Обработка заказов

Заказы и выдача

Финансы

Склад

Настройки

## Wildberries

Обработка заказов

Отчеты

Установка скидок

Рабочее место поставок FBO

Настройки

## Озон

Обработка заказов

Настройки

## VK

Обработка заказов

Настройки

## Авито

Обработка заказов

Настройки

## Aliexpress

Обработка заказов

Настройки

## Leroymerlin

Обработка заказов

Настройки

## Yandex

Обработка заказов

Настройки

## Telegram

Настройки

## Dostavista

Обработка заказов

Настройки

## Общее по маркетплейсам

Синхронизация 1с

## Справочники

UVmarket: Магазины (Учетные записи)

UVmarket: Категории

UVmarket: Характеристики

UVmarket: Значение характеристик

UVmarket: Соответствия полей

Дополнительные обработки

## Регистры сведений

UVmarket: Товары

UVmarket: Выгруженные остатки

UVmarket: Выгруженные цены

UVmarket: Не выгруженные цены\ остатки

UVmarket: Параметры подключения

UVmarket: Значения на МП

UVmarket: Лог и движения

Общие дополнительные настройки

Обмен с маркетплейсами осуществляется по API протоколу.

Для последних конфигураций (УТ11, КА, ERP) нами разработан модуль обмена позволяющий подключить следующие площадки:

- Мегамаркет

- Wildberries
- Яндекс.Маркет
- ОЗОН
- Авито
- VK
- Леруа Мерлен.

← → ☆ 6.6.10.14. UVmarket: Обработка заказов

Магазин (Учетная запись): WB Период: 22.05.2024 - 05.06.2024

Поставка:  Создать поставку Запросить текущую

> Документы и дополнительные настройки

Новый	На сборке	Собранные / в доставке	В работе	Отсортировано	Получено	Отмененные	Отмененные покупателем	Все заказы
№	Заказ	Статус	Статус МП	Состояние	Внешний номер	Дата отгрузки	Марк	

Программный продукт выполнен в расширении 1С.

1. Легкость настройки, быстрый старт к автоматическому обмену статусами заказов и их загрузке;
2. Выгрузка остатков, цен и скидок с отображением этой информации и контролем в 1С;
3. Финансовые отчеты отражающие реальную картину продаж и маржинальность;
4. Работа с маркированным товаром (Честный знак);
5. Телеграмм бот - оповещения о новых заказах, а также не проведенных.
6. Автоматическое сопоставление карточек маркетплейсов и создание новых номенклатур по данным с Маркетплейса;
8. Неограниченной количество организаций в 1с и личных кабинетов;
9. Открытый код.

В базовом варианте заказы автоматически загружаются в учетную систему. Задача склада собрать товар (поштучно или волновая сборка множества документов) и распечатать маркировку.

Синхронизация статусов учетной системы с личными кабинетами маркетплейса исключает человеческий фактор на каждом этапе.

Пример внедрения автоматизации: <https://allegrosoft.ru/n/sborka-i-integratsiya-s-marketpleysami-v-1s>

Совместимости с устаревшими версиями 1С нет.

Возможные варианты решения:

- Установка и запуск стороннего сервиса обмена с маркетплейсами. Задача автоматизации сводится к контролю работы с документами с помощью ТСД;
- Установка промежуточной базы УТ 11 (Управление Торговлей), установка нашего модуля, выстраивание бизнес-процессов и регламентов. Настройка обменов между текущей базой и УТ 11. Разработка данного решения потребует настройки обменов остатками между базами в режиме реального времени.

## Оценка работ и этапы внедрения

### Согласование

Предлагаемые и описанные в аудите операции по автоматизации и оптимизации складских операций с помощью ТСД оцениваются и детализируются в рамках отдельных дополнительных соглашений (технических заданий).

*Все разработки ведутся в открытом коде 1С и могут быть частично или полностью выполнены специалистами заказчика.*

*Исполнитель предоставляет всю необходимую документацию.*

### Внедрение и разработка со стороны Исполнителя

Итоги согласования фиксируются в дополнительных соглашениях с указанием сроков разработки.

Разработка включает:

- Написание кода во внешней обработке в открытом 1С коде;
- Тестирование и отладка совместно с представителями заказчика;
- Проектный запуск и сопровождение в эксплуатации в течение согласованного срока;
- Техническую поддержку, при необходимости

Стоимость лицензий на использование программного обеспечения: 15 000 рублей на одно устройство. Lifetime (вечная лицензия).