

Аудит складского блока на базе 1С Управление торговлей, редакция 11 (11.5.12.249)

Варианты контроля документов при Ордерной схеме с динамическим адресным хранением.

В тестовой базе _____ создан ордерный склад «Склад тест» с динамическим типом размещения номенклатуры.

Все описанные базовые (типовые) операции ТСД уже настроены в расширении Allegro: Приемка, Отгрузка, Приходный/расходный ордера, отбор размещение, перемещение между ячейками.

***При ордерной схеме для номенклатуры обязательно должны использоваться упаковки.**

Приходный ордер (ПО)

Создано тестовое поступление Товаров 0000-000002

← → ☆ Приобретение товаров и услуг 0000-000002 от 28.03.2024 14:07:36

Основное [Задачи](#)

Провести и закрыть



ЗДО

Печать

Отчеты

Файлы

Основное

Товары (2)

Доставка

Дополнительно

Добавить



Заполнить

Цены и скидки

N	Номенклатура поставщика	Номенклатура	Характеристика	Назн...	Колич...	Количеств
1	Пихта 3-4 м	Пихта сибирская (Пермь)	wrb 300-400		10,000	
2	Ель обыкновенная 3-4 м	Ель обыкновенная (пермь)	wrb 350-400		10,000	

На основании поступления создан Приходный Ордер.

← → ☆ Приемка товаров на склад

Склад тест Приемка

Приемка Размещение в ячейки

Состояние: Ожидается приемка Дата поступления: . . . **Создать ордер** Этикеты Еще ▾

Номер	Дата	Тип документа	Отправитель	Состояние	Номер и дата входящего документа
0000-000002	28.03.2024	Приобретение товар...	Лариса (Пермь ели)	Ожидается приемка	

← → ☆ Приходный ордер на товары (создание)

Основное Задачи

Провести и закрыть Печать Отчеты

Вх. док. номер: от: . . .

Основное Товары (2)

Добавить Проверить Заполнить Печать этикеток

N	Штрихкод	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Ед. и...	Количество	Вес	Объем	Комментарий
1		Ель обыкновенная (пермь)	wrf 350-400		шт		<не испол...	<не испол...	
2		Пихта сибирская (Пермь)	wrf 300-400		шт		<не испол...	<не испол...	

По умолчанию ордер создается в Статусе «К поступлению» - товар не числится в остатках.

Количества не заполнены.

Задача сотрудника заполнить количества и провести документ. - кнопка «Заполнить по номенклатуре и количеству».

← → ☆ Приходный ордер на товары (создание) *

Основное Задачи

Провести и закрыть Печать Отчеты

Вх. док. номер: от: . . .

Основное Товары (2)

Добавить Проверить Заполнить Печать этикеток

N	Штрихкод	Номенклатура	Ед. и...	Количество	Вес
1		Ель обыкновенная (пермь)	шт		<не испол...
2		Пихта сибирская (Пермь)	шт		<не испол...

Только количество
Только номенклатуру
Номенклатуру и количество

Приходный order со статусом «К поступлению» отображается на ТСД

← → ☆ Приходный order на товар 00-00000001 от 28.03

Основное [Задачи](#)

Провести и закрыть Печать Отчеты

Вх. док. номер: от: Статус: К поступлению

Основное Товары (2)

Добавить Проверить Заполнить Печать этикет

N	Штрихкод	Номенклатура	Характеристика	Назн
1		Ель обыкновенная (пермь)	wrb 350-400	
2		Пихта сибирская (Пермь)	wrb 300-400	

Скрыть панель дополнительной информации

Редактировать

Изображение отсутствует

Вес (нетто): <Не указан>
Объем: <Не указан>
Складская группа: <Не указан>

Создать

Штрихкод ↑
2000000051574

Smart Prime 17:45 Приходный order сотрудник:ТСД

Месяц Обновить

00-00000001 28.03.24

При открытии документа на ТСД статус orderа = В работе

Сканировать можно каждый ШК товара отдельно либо ввести кол-во вручную путем постановки галки «Ввод количества».

Smart Prime 17:48

Приходный order сотрудник:ТСД

Приходный order № 00-00000001 от 28.03.24

Меню(f1) Завершить Выйти(f2)

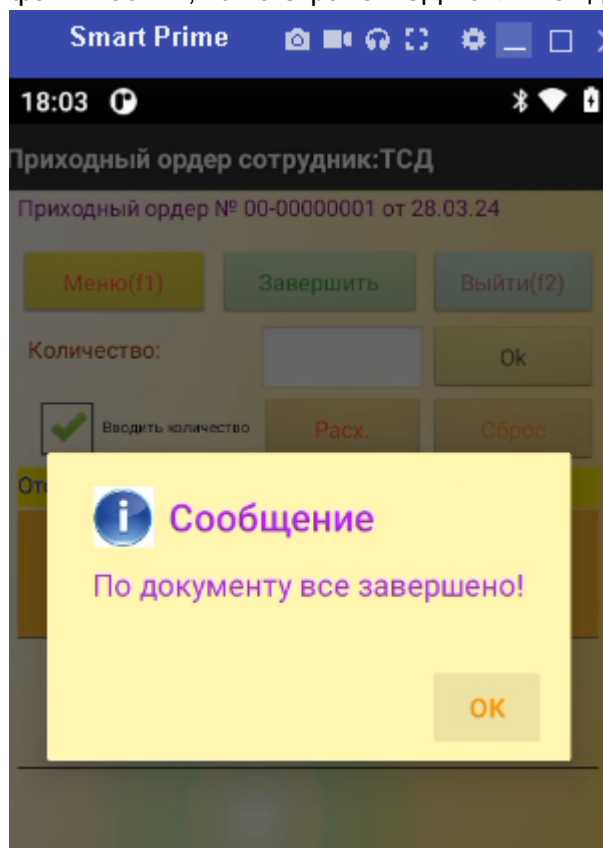
Количество: Ok

☒ Вводить количество Расх. Сброс

Отсканируйте товар

1	Ель обыкновенная (пермь)	10	0
ЕЛ-00000330			
2	Пихта сибирская (Пермь)	10	0
ПИ-00000051			

При завершении работы с документом, если плановое кол-во совпадает с фактическим, то на экране ТСД всплывает данное сообщение.



Если план=факт, Статус документа = Принят

Если план≠факт, Статус документа = Требуется обработка

Для документов Приходный ордер на товары предусмотрены следующие статусы:

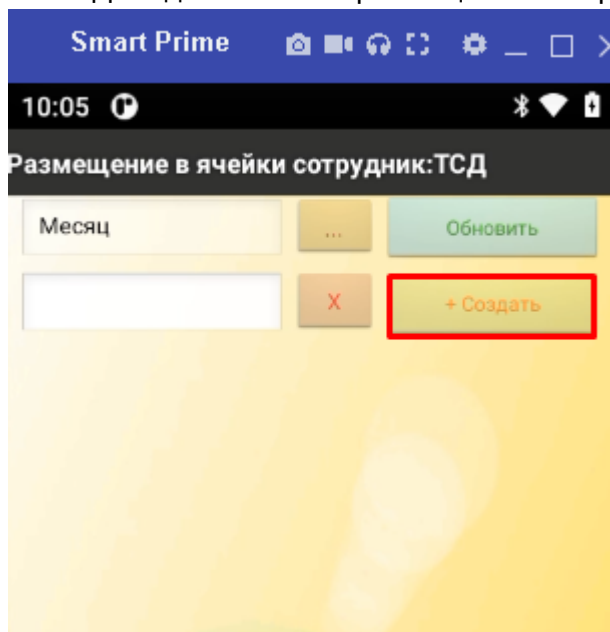
- К поступлению – по умолчанию устанавливается в документе. Товары готовы к приемке на склад;
- В работе – приемка товаров в процессе исполнения кладовщиком; При открытии на ТСД.
- Требуется обработка – Если товар недопоставлен, приходный ордер формируется в статусе «Требуется обработка», формируется документ «Корректировка заказа», который требует обработки менеджера;
- Принят – товары приняты на склад. Выполненные распоряжения на прием товаров исчезают из списка распоряжений в том случае, если количество товаров, указанное в распоряжении, и фактически принятое количество совпадают.

На основании Поступления может быть создано неограниченной количество ордеров.

Размещение

операция ТСД “Размещение в ячейки”

На ТСД создается новое размещение товара в ячейки склада из зоны приемки.



Сотрудник сканирует ШК товара затем ШК необходимой для размещения ячейки. Кол-во товара вводится по аналогии с ПО (Приходным ордером).

Smart Prime

10:29

Размещение в ячейки сотрудник:ТСД

Размещение в ячейки № 00-00000001 от 29.03.24

Меню(f1) Завершить Выйти(f2)

Количество: Ok

☒ Вводить количество Расх. Сброс

Отсканируйте товар

1	Ель обыкновенная (пермь) В-1 wrb 350-400	10	10
2	Пихта сибирская (Пермь) А-1 wrb 300-400	10	10

Ввод ШК

Статусы документа Размещение:

- Подготовлено – товар продолжает числиться в ячейке Приемка
- В работе – размещение товаров в процессе исполнения кладовщиком. При работе или создании на ТСД.
- Выполнено без ошибок – товар полностью размещен в соответствии с заданием при завершении работы на ТСД
- Выполнено с ошибками – товар размещен не полностью. Будет заполнена колонка по фактическим данным (Размещено).

Важна последовательность при смене статусов.

← →

☆ Отбор (размещение) товаров 00-000000001 от 29.03.2024 10:26:38

Основное

Задачи

Провести и закрыть

📄

📊

📋

📅

🖨️ Печать

📑 Отчеты

Статус: Выполнено без ошибок

Основное

Товары (размещение) (2)

Добавить

↑

↓

🔍

📱

Ячейки

Поиск (С

N	Ячейка	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Ед. изм.	Количество	Вес
1	B-1	Ель обыкновенная (пермь)	wrb 350-400		шт	10,000	<
2	A-1	Пихта сибирская (Пермь)	wrb 300-400		шт	10,000	<

Информация по поступлениям в отчетах.

Типовой отчет «Движения товаров на адресных складах» позволяет увидеть текущее размещение.

← →

☆ Движения товаров на адресных складах

🖨️ 📑

✓ 01.03.2024

– 31.03.2024

✓ Адрес: A-1

☐ Только заблокированные ячей

Сформировать

Настройки...

🔍 🔍

Разворачивать до

🖨️ 🔍

📄 📧

Σ Введите слово для фильтра (

Движения товаров на адресных складах

Параметры: Период: 01.03.2024 - 31.03.2024

Отбор: Адрес Равно "A-1"

Артикул	Номенклатура, Характеристика	Назначение	Количество упаковок				
Адрес	Упаковка	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток	К отбору	К размещению
ПИ-000000051	Пихта сибирская (Пермь), wrb 300-400		10,000		10,000		
A-1	шт		10,000		10,000		
Итого			10,000		10,000		

Перемещение между ячейками операция ТСД «Перемещение по ячейкам»

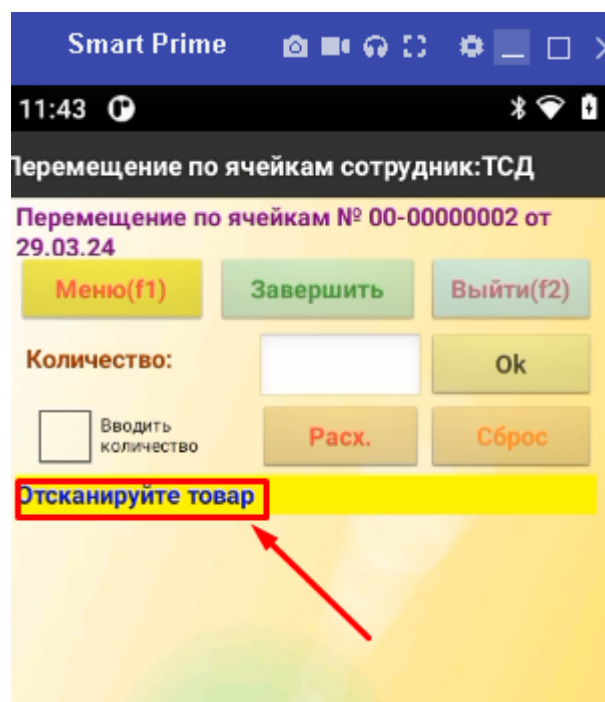
Документ Отбор (размещение) с типом Задание на перемещение.

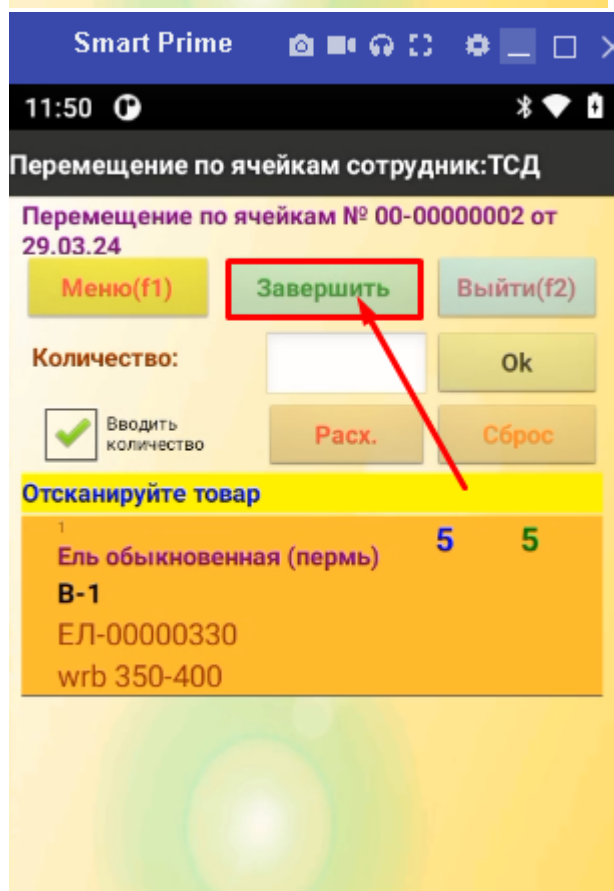
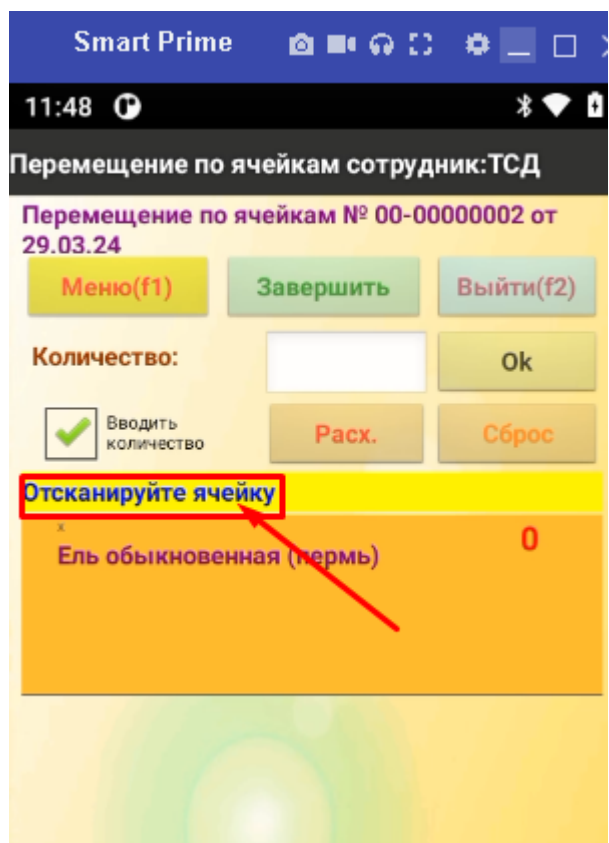
Создается на ТСД в операции «Перемещение по ячейкам».

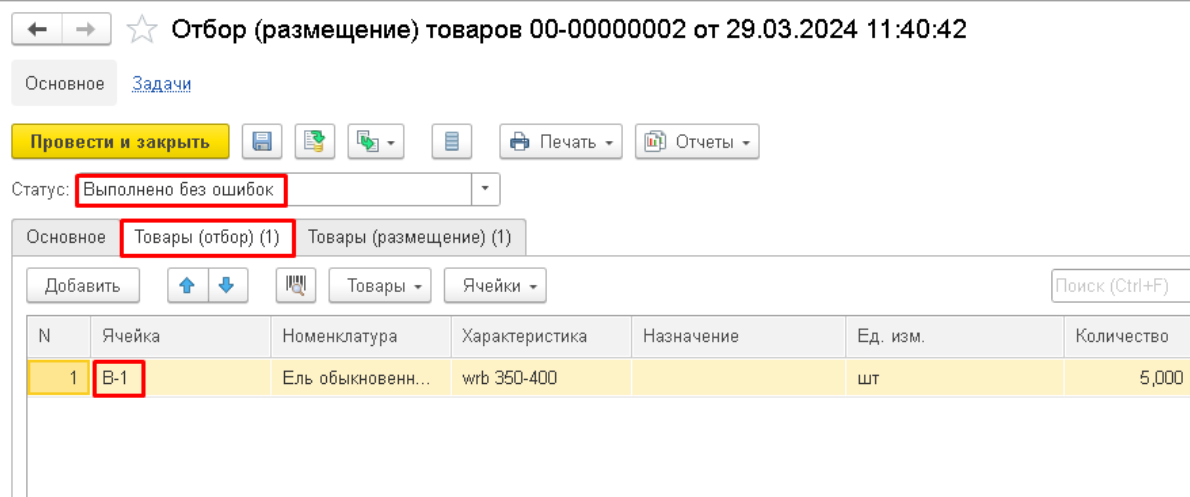
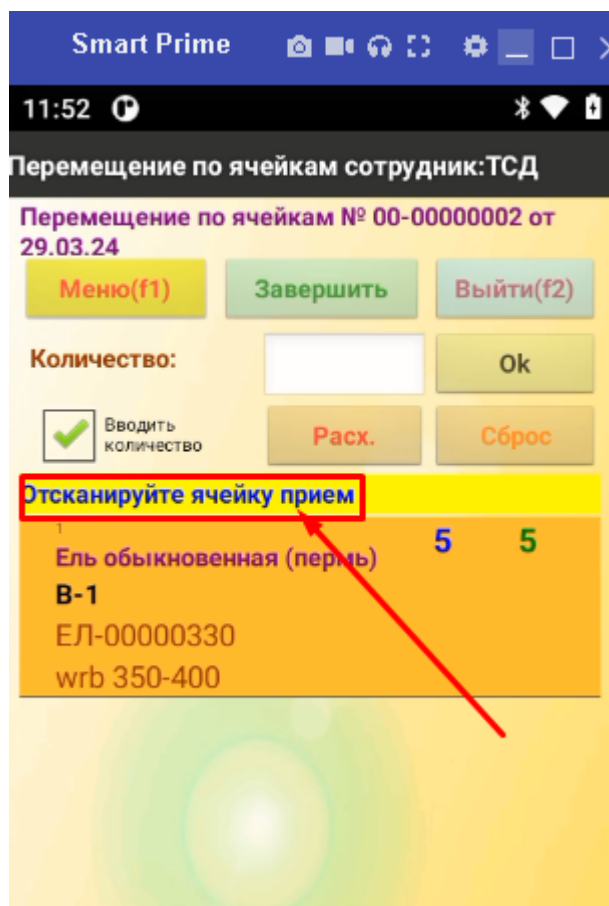
Порядок действий:

Сканирование товара - сканирование ячейки отправителя -Кнопка Завершить- сканирование ячейки получателя.

Итог - созданный документ Отбор (размещение) с видом операции «Перемещение» товаров в 1С.







← → ☆ Отбор (размещение) товаров 00-00000002 от 29.03.2024 11:40:42

Основное [Задачи](#)

Провести и закрыть Печать Отчеты

Статус: Выполнено без ошибок

Основное Товары (отбор) (1) **Товары (размещение) (1)**

Добавить Товары Ячейки Поиск (Ctrl+F)

N	Ячейка	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Ед. изм.	Количество	Вес
1	A-2	Ель обыкновенная (пермь)	wrb 350-400		шт	5,000	<не испо

В результате мы видим, что товар Ель обыкновенная (пермь) в кол-ве 5 шт. перемещена из ячейки В-1 в ячейку А-2.

Расходный ордер (РО)

Создается на основании Заказа клиента со статусом «К выполнению»

В заказе необходимо указать действие=Отгрузить

← → ☆ Заказ клиента 0000-000004 от 29.03.2024 13:38:46 *

Основное [Задачи](#)

Провести и закрыть ЭДО Печать Отчеты Файлы

Статус: **К выполнению** Приоритет: Средний [Закрывать заказ](#) [Ожидается обеспечение](#)

Основное Товары (2) Доставка Дополнительно

Добавить Заполнить **Обеспечение** Цены и скидки Поиск (Ctrl+F)

N	Ячейка	Номенклатура	Характеристика	Действие
1		Ель обыкновенная (пермь)	wrb 350-400	Отгрузи
2		Пихта сибирская (Пермь)	wrb 300-400	Отгрузи

Отгрузить Ctrl+T

Резервировать Ctrl+Y

Резервировать по мере поступления Ctrl+U

К обеспечению Ctrl+G

Не обеспечивать Ctrl+H

Обособленно Ctrl+J

Не обособленно

Снять резерв по назначению

Зарезервировать под назначение

Ордер может создаваться руками или же указать в настройках автоматическое создание.

В базе указано создание Кладовщиком.

← → Склад и доставка

Управление параметрами работы со складами, доставкой, заказами на внутреннее потребление, перемещение и сборку (разборку).

> Внутреннее потребление

✓ Склад

✓ Несколько складов

Возможность работы с несколькими складами. Для настройки необходимо перейти в раздел "НСИ и администрирование" — "Склады и магазины".

Порядок оформления накладных и расходных ордеров:

Сначала заказы, затем ордера и накладные

Определяет, в каком порядке оформляются накладные и расходные ордера на товары. Если заказы не используются, то ордер оформляется на основании накладной.

Оформление поступления доступно:

После оформления заказа

На ордере склад определяет, каким документом можно дать распоряжение на приемку товара.

При использовании товаров в пути или неотфактурованных поставок, влияет на порядок оформления документа "Поступление товаров".

Настройку можно перепределить в договоре.

☐ Упаковочные листы

Приемка по упаковочным листам и отгрузка с формированием упаковочных листов

Шаблон этикетки упаковочного листа:

Используется по умолчанию для печати этикеток упаковочного листа.

✓ Ордерные склады

Возможность применения ордерной схемы документооборота на складах. Настройки ордерной схемы указываются в карточке склада.

Расходный ордер на товары формируется:

Кладовщиком

Кладовщик вручную формирует и перекладывает расходные ордера на отгрузку в работу.

Выбор режима формирования

☐ Автоматически

Ордера формируются и перекладываются автоматически после записи документов, влияющих на их формирование: заказов, накладных, заданий на перевозку.

☒ Кладовщиком

Кладовщик вручную инициирует формирование и перекладывание расходных ордеров по распоряжениям на отгрузку в рабочем месте "Отгрузка".

☐ Менеджером

Менеджер инициирует формирование и перекладывание расходных ордеров из списков распоряжений на отгрузку (т.е. из списков заказов и накладных). При использовании доставки ордера формирует менеджер по доставке в целом по заданию на перевозку.

OK

Отмена

> Доставка

> Перемещение товаров

В отгрузках товара со склада выбираем склад отгрузки и на основании заказа создаем Расходный ордер.

← → ☆ Отгрузка товаров со склада

Склад тест

Отгрузка

Отбор из ячеек

Состояние: Все в работе

Дата отгрузки: 29.03.2024

Создать ордера

Еще

Получатель	Распоряжение	Номер	Дата	Состояние
Розничный покупатель	Заказ клиента	0000-000004	29.03.2024	Ожидается отбор

← →

★ Отгрузка товаров со склада

Склад тест

Отгрузка

Отбор из ячеек

Состояние: Все в работе

Дата отгрузки: 29.03.2024

Создать ордера

Получатель	Распоряжение	Номер	Дата
Розничный покупатель	Заказ клиента	0000-000004	29.03.2024

Показать: Все

Изменить выделенные

Печать

Ордер на отгрузку	Номер	Приоритет	Статус	Получатель
-------------------	-------	-----------	--------	------------

Настройки

Создавать:

☐ по всем распоряжениям
 ☒ по выделенным распоряжениям

☒ Назначить зону отгрузки

Отгрузка

OK

Отмена

Статусы РО (Расходного Ордера):

Товар будет списан со склада только после завершения Отбор (К отбору) и при конечном статусе Ордера «Отгружен».

← →

★ Расходный ордер на товары 00-000000001 от 29.03.2024 13:55:34

Основное

Задачи

Провести и закрыть

Печать

Отчеты

Дата отгрузки: 29.03.2024 13:55:34

Статус: Подготовлено

Основное

Товары по распоряжениям (2)

Отгру

Добавить

Перезаполнить отгружаемы

N	Номенклатура	Хара
1	Ель обыкновенная (пермь)	wrfb 3
2	Пихта сибирская (Пермь)	wrfb 300-400

К отбору

К проверке

Проверен

К отгрузке

Отгружен

Распоряжение	Количество
Заказ клиента 0000-000...	2,000
Заказ клиента 0000-000...	1,000

Поиск (Ctrl+F)

Отбор








Далее необходимо создать Отбор.

Смена статуса на «К отбору», создание документа на основании РО.

Система создаст документ с заполненными адресами хранения.

































← → ☆ **Расходный ордер на товары 00-00000001 от 29.03.2024 13:55:34**

Основное [Задачи](#)

Провести и закрыть      Печать  Отчеты 

Дата отгрузки: 29.03.2024 13:55:34

Основное [Товары по распоряжениям](#)

Добавить                                

← →

☆ Отбор (размещение) товаров 00-00000003 от 29.03.2024 15:17:16

Основное

Задачи

Провести и закрыть

📄

📁

📁

📄

🖨️ Печать

Статус: В работе

Основное

Товары (отбор) (2)

Добавить

↑ ↓

🔍

Ячейки

N	Ячейка	Номенклатура	Характеристика
1	A-1	Пихта сибирская...	wrb 300-400
2	A-2	Ель обыкновенн...	wrb 350-400

Smart Prime

15:24

Отбор сотрудник:ТСД

Отбор № 00-00000003 от 29.03.24

Меню(f1)

Завершить

Выйти(f2)

Количество:

Ok

☐ Вводить количество

Расх.

Сброс

Отсканируйте товар

1

Пихта сибирская (Пермь)

A-1

ПИ-00000051

wrb 300-400

1

0

2

Ель обыкновенная (пермь)

A-2

ЕЛ-00000330

wrb 350-400

2

0

После завершения отбора, при необходимости, можно актуализировать Ордер в соответствии с отбором (если отобрано меньше, чем в ордере) и сменить статус на необходимый.

← →

☆ Расходный ордер на товары 00-00000001 от 29.03.2024 13:55:34

Основное

Задачи

Провести и закрыть

📄

📁

📁

📄

🖨️ Печать

📊 Отчеты

Дата отгрузки: 29.03.2024 13:55:34

Статус: К отбору

Основное

Товары по распоряжениям (2)

Отгружаемые товары (2)

Добавить

↔

🔍

Заполнить

Перенести в другой ордер

Поиск (Ctrl+F)

N	Действие	Упаковки (справочно)	Характеристика	Назначение	Ед. изм	Количество
1	Отобрать	По распоряжениям	400		шт	2,000
2	Отобрать	По отобранным товарам	400		шт	1,000

На основании Заказа клиента по итогу работы с РО создается документ продажи.

← →

☆ Заказ поставщику 0000-000002 от 01.04.2024 15:58

Основное

Задачи

Провести и закрыть

📄

📁

📁

📄

☎ ЭДО

🖨 Печать

📄

Статус:

Согласован

 Приоритет:

Средний

[Закрыть заказ](#) [Ожи](#)

Основное

Товары (1)

Доставка

Дополнительно

Менеджер:

Будаков Александр Витальевич

📄

Дата согласования:

Подразделение:

Плантс.Маркет

📄

Валюта:

Контактное лицо:

📄

Налогообложение:

Автор:

Будаков Александр Витальевич

📄

☐ Регистрировать цены

Информация

для печати:

СотрудникТСД:

📄

СтатусТСД:

К выполнению

📄

Номер заказа

по данным поставщика:

Smart Prime

🏠 📺 🎧 🔌 ⚙

16:05

🔌 📶 🔋

Заказ поставщику сотрудник:ТСД

Месяц

...

Обновить

×

0000-000002

01.04.24

Лариса (Пермь ели)

При открытии документа на устройстве его статус сразу меняется на «В работе» и присваивается Ответственный сотрудник.

Таким образом можно увидеть текущее состояние документа.

←

→

☆ Заказ поставщику 0000-000002 от 01.04.2024 15:58:31 *

Основное [Задачи](#)

Провести и закрыть

ЭДО

Печать

Отчеты

Файлы

Статус:

Согласован

 Приоритет:

Средний

[Закреть заказ](#) [Ожидается подтверждение](#)

Основное

Товары (1)

Доставка

Дополнительно

Менеджер:

Будаков Александр Витальевич

Дата согласования:

01.04.2024

Подразделение:

Плантс.Маркет

Валюта:

RUB

☐ Цена включает НДС

Контактное лицо:

Налогообложение:

Закупка облагается НДС

Автор:

Будаков Александр Витальевич

☐ Регистрировать цены поставщика автоматически

Номер заказа по данным поставщика:

от:

Информация для печати:

СотрудникТСД:

ТСД

СтатусТСД:

В работе

На экране ТСД сотрудника отображены данные для фактической приемки: артикул, наименование, характеристика, плановое и фактическое количество товара.

Задача - отсканировать штрихкоды поступившей продукции.

Сканировать можно каждый ШК товара отдельно либо ввести кол-во вручную путем

постановки галки «Ввод количеств».

The screenshot shows the 'Smart Prime' application interface. At the top, there's a status bar with the time '16:17' and various system icons. Below this, a header bar displays 'Заказ поставщику сотрудник:ТСД' (Order for supplier employee: TSD). The main content area has a yellow background and contains several sections:

- A top row of three buttons: 'Меню(f1)' (yellow), 'Завершить' (green), and 'Выйти(f2)' (light blue).
- A section for quantity input with the label 'Количество:' followed by a white text input field and an 'Ok' button.
- A checkbox labeled 'Вводить количество' (Enter quantity) which is checked, with a green checkmark icon to its left.
- Below the checkbox are two buttons: 'Расх.' (Receipt) and 'Сброс' (Reset).
- A yellow banner with the text 'Отсканируйте товар' (Scan the product).
- A product information box with an orange background containing:
 - A small '1' in the top left corner.
 - The text 'Ель обыкновенная (пермь)' (Common Spruce (Perm)) in purple.
 - The numbers '15' in blue and '0' in red.
 - The code 'ЕЛ-00000330'.
 - The code 'wrb 350-400'.
- A large, faint green circular graphic in the background.
- At the bottom, there's a white text input field and a 'Ввод ШК' (Enter barcode) button.

Во время работы, при необходимости, есть возможности:

- Посмотреть или добавить актуальное фото товара;
- Запустить печать этикеток в необходимом количестве;
- Привязать (зарегистрировать штрихкод) для номенклатуры если он имеется на упаковке, но отсутствует в 1С;

- Сгенерировать новый код и сразу его распечатать

Присваивание фото

Регистрация штрихкода

Печать этикеток и ценников



После того как сканирование завершено документ пропадает с экрана устройства.

По итогу работы:

- В 1С заполняется поле «Количество ТСД»;

← → ☆ Заказ поставщику 0000-000002 от 01.04.2024 15:58:31

Основное Задачи

Провести и закрыть

Статус: Согласован Приоритет: Средний [Закрывать заказ](#) [Ожидается подтверждение](#)

Основное Товары (1) Доставка Дополнительно

Добавить

N	Номенклатура поставщика	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Количество	КоличествоТСД	Ед. изм.
1	Ель обыкновенная 3-4 м	Ель обыкновенная (пермь)	wrb 350-400		15,000	15,00	шт

- Статус Заказа поставщику меняется на «Завершен» или «Завершен с ошибками» в зависимости от результата.
- Присваивается ответственный сотрудник.

← → ☆ Заказ поставщику 0000-000002 от 01.04.2024 15:58:31 *

Основное Задачи

Провести и закрыть

Статус: Согласован Приоритет: Средний [Закрывать заказ](#) [Ожидается подтверждение](#)

Основное Товары (1) Доставка Дополнительно

Менеджер: Будаков Александр Витальевич Дата согласования: 01.04.2024

Подразделение: Плантс.Маркет Валюта: RUB ☐ Цена включает НДС

Контактное лицо: Налогообложение: Закупка облагается НДС

Автор: Будаков Александр Витальевич ☐ Регистрировать цены поставщика автоматически

Номер заказа по данным поставщика: от:

Информация для печати:

СотрудникТСД: ТСД

СтатусТСД: Завершен

- Автоматически создается «Приобретение Товаров и Услуг».

← → ☆ Приобретение товаров и услуг 0000-000003 от 01.04.2024 16:42:48

Основное Задачи

Провести и закрыть

Основное Товары (1) Дополнительно

Добавить

N	Номенклатура поставщика	Номенклатура	Характеристика	Назн...	Колич...	КоличествоТСД	Ед. изм.	Вид цены
1	Ель обыкновенная 3-4 м	Ель обыкновенная (пермь)	wrb 350-400		15,000		шт	

Размещение по местам хранения

Операция на ТСД «Привязка ячеек»

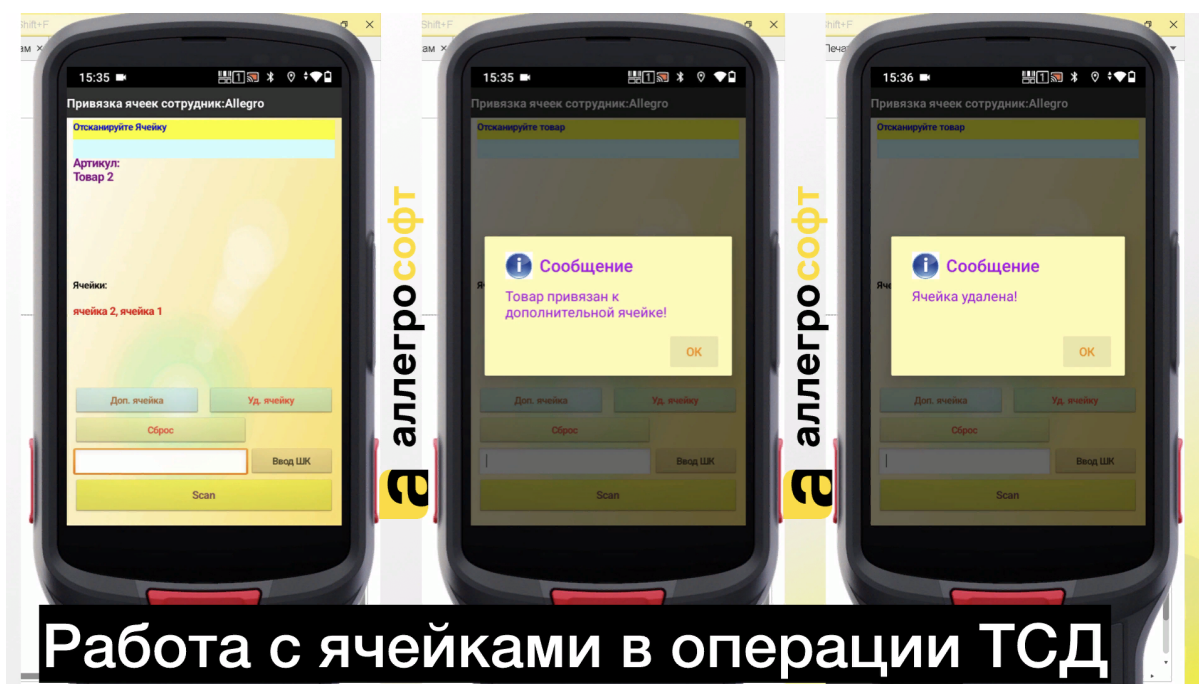
Следующим этапом необходимо разместить товар в ячейки.

Используется типовый функционал справочного адресного хранения имеющийся в конфигурации УТ 11 (11.5.12.249)

К артикулу может быть привязано несколько мест хранения.

Для этого была разработана операция **«Привязка ячеек»** позволяющая:

- Узнать где уже лежит номенклатура
- Присвоить дополнительное место
- Удалить ячейку для конкретного товара



Работа с ячейками в операции ТСД

Работа с Заказом клиента

Операция на ТСД «Заказ клиента»

Сборка заказов реализована по аналогии с приемкой товара.

Smart Prime

18:11

Заказ клиента сотрудник:ТСД

Заказ клиента № 0000-000008 от 01.04.24

Меню(f1) Завершить Выйти(f2)

Количество: Ok

☒ Вводить количество Расх. Сброс

Отсканируйте товар

1	Пихта сибирская (Пермь)	3	3
	ПИ-00000051		
	wrb 300-400		
2	Ель обыкновенная (пермь)	5	5
	С-1		
	ЕЛ-00000330		
	wrb 350-400		

Ввод ШК

Заказ клиента отображается на экране терминала сбора данных в статусе «К выполнению».

На ТСД отображаются наименования, артикул, характеристика, плановые количества

и справочные адреса хранения.

The screenshot displays the 'Smart Prime' application interface. On the left, a web-based order management screen shows a customer order (0000-000005) from 01.04.2024. It includes tabs for 'Основное', 'Задачи', 'Провести и закрыть', and a table with columns 'N', 'Номенклатура', and 'Характеристика'. The table contains one item: 'Ель обыкновенная (...)' with quantity 'wrb 350-400'. On the right, a mobile application overlay shows the same order details. It features buttons for 'Меню(f1)', 'Завершить', and 'Выйти(f2)'. A 'Количество:' field is present, along with a 'Вводить количество' checkbox. A yellow banner at the bottom of the overlay reads 'Отсканируйте товар' and displays a barcode for 'Ель обыкновенная (пермь) С-1' with quantity '10 0'.

После начала работы на ТСД, статус документа меняется на «В работе» и присваивается Ответственный сотрудник.

ТСД сообщит если сотрудник отсканирует товар которого нет в Заказе и не даст превысить указанные количества.

Терминал уведомит при завершении сканирования и не даст закрыть не полностью собранный документ.

The screenshot shows four instances of the 'Сборка Заказа' application. Each instance displays a list of items with their quantities. The instances show different states and messages:

- Instance 1 (leftmost): Shows an 'Ошибка' (Error) message: '[Данной номенклатуры нет в документе!]' (This nomenclature is not in the document!).
- Instance 2: Shows a 'Сообщение' (Message) message: 'По документу все завершено!' (According to the document, everything is completed!).
- Instance 3: Shows a 'Вопрос' (Question) message: 'Не все отсканировано, продолжить?' (Not everything is scanned, continue?).
- Instance 4 (rightmost): Shows an 'Ошибка' (Error) message: '[Превышение количества план!!!]' (Exceeding the plan quantity!!!).

Each instance also shows a list of items with their quantities, such as 'Товар №1' with quantity '20 0' and 'Товар №2' with quantity '17 17'.

При завершении сборки заказа статус меняется на:

«Завершен» - если количество план сошлось с количеством факт.

«Завершен с ошибкой» - если чего-то не хватило при сборке.

Заполнены колонки «Количество ТСД» и указан Сотрудник ТСД, который ответственен за сборку.

Создается документ «Реализация» с фактическими количествами (в документ попадут лишь позиции, которые были собраны на этапе комплектации заказа).

Создание Заказа клиента на ТСД

Операция ТСД «Создать заказ клиента»

Любой документ учетной системы может быть создан сотрудником на ТСД. При первом варианте сотрудник сканирует товар и вводит количество.

При необходимости в нем могут быть заполнены реквизиты в рамках конкретной операции на этапе настроек.

☆ Создать заказ клиента (Операции ТСД)

Записать и закрыть Записать Импорт в файл Загрузить из файла

Основная Настройка списка документов Сопоставление реквизитов Настройка обработчиков Маркировка

Значения реквизитов для установки в документе при загрузке на ТСД:

Добавить Установить текущего сотрудника ТСД Установить имя текущего сотрудника ТСД Установить текущую дату

Реквизит

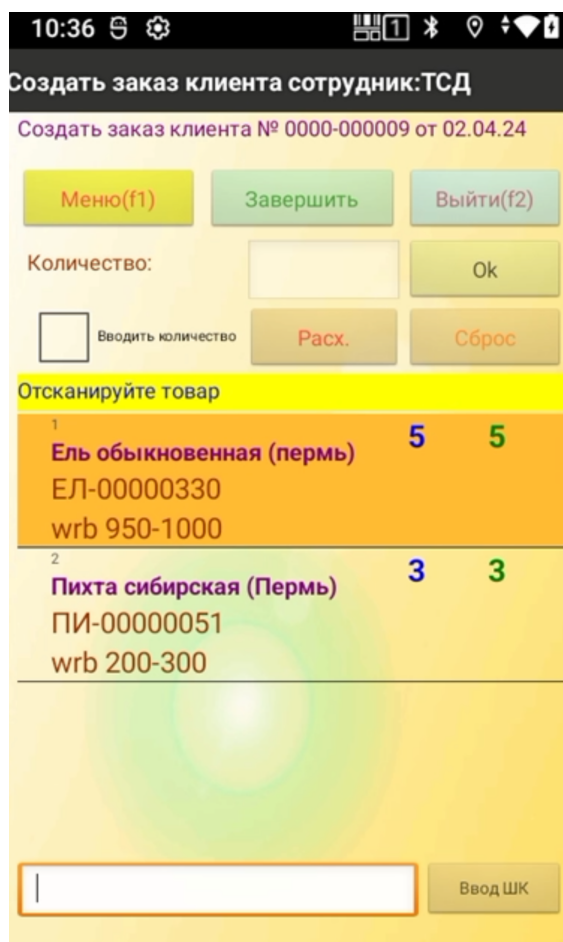
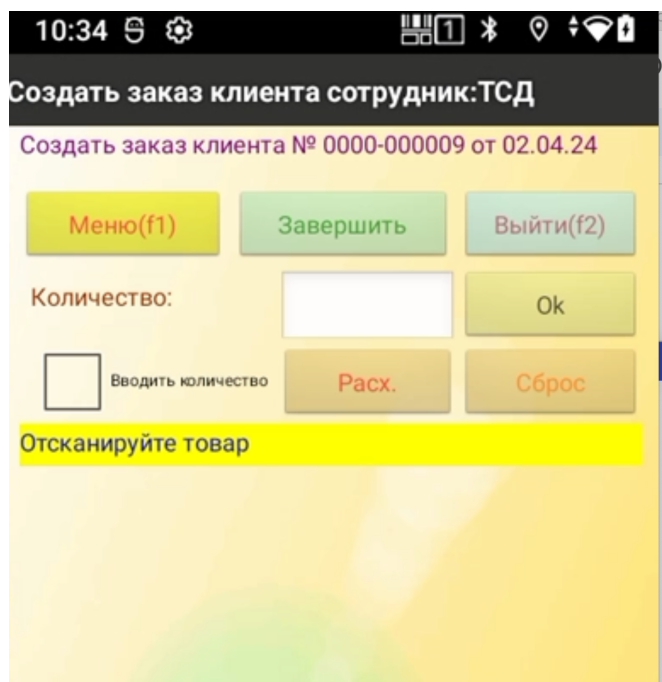
СтатусТСД

Значения реквизитов для установки в документе при выгрузке с ТСД:

Добавить Установить текущего сотрудника ТСД Установить имя текущего сотрудника ТСД Поиск (Ctrl+F) x Еще ?

При расхождении	Реквизит	Значение реквизита
<input type="checkbox"/>	СтатусТСД	Завершен
<input type="checkbox"/>	Контрагент	Алексеев Андрей Анатольевич
<input type="checkbox"/>	Организация	ООО "Зеленые просторы"

Значения Реквизит



По итогу работы в базе 1С отображается созданный с ТСД заказ клиента.

← →

☆ Заказ клиента 0000-000009 от 02.04.2024 10:34:10

?

Основное

Задачи

Провести и закрыть

ЗДО

Печать

Зачет оплаты

Отчеты

Файлы

Еще

Статус: <Пустое значение>

Приоритет:

Заккрыть заказ

Основное

Товары (2)

Доставка

Дополнительно

Добавить

Заполнить

Обеспечение

Цены и скидки

Поиск (Ctrl+F)

N	Номенклатура	Характеристика	Действия	Обособленно	Подразделение-отп...	Дата отгрузки	Содержание	Количество	Кол
1	Ель обыкновен...	wrb 950-1000		<input type="checkbox"/>	<для работ>		<для работ, оформляемых актом>	5,000	
2	Пихта сибирска...	wrb 200-300		<input type="checkbox"/>	<для работ>		<для работ, оформляемых актом>	3,000	

Проверка Реализации на терминале сбора данных

Операция на ТСД «Реализация»

10:49

Реализация сотрудник:ТСД

Реализация № 0000-000001 от 01.04.24

Меню(f1)

Завершить

Выйти(f2)

Количество:

Ok

☐

Вводить количество

Расх.

Сброс

Отсканируйте товар

1

Ель обыкновенная (пермь)

10 0

ЕЛ-00000330

wrb 350-400

Ввод ШК

Созданный документ без заполненного реквизита «Статус ТСД» сразу отображается в операции ТСД «Реализация».

Сотруднику необходимо отсканировать собранный товар (этап контроля).

По итогу сканирования статус поменяется на:

«Завершен» либо «Завершен с ошибкой» в зависимости от результата.

Заполнены поля «Количество ТСД» и прописан сотрудник, который отсканировал накладную.

Благодаря цепочке проверки складских операций полностью исключаются возможные ошибки на всех этапах работы с товаром.

По итогу автоматизации складского учета 1С на ТСД:

- Нет зависимости от человеческого фактора. Даже для новых складских сотрудников механизм полностью понятен.
- Не нужно руками создавать документы, а значит у менеджера освобождается рабочее время.
- В любой момент можно узнать текущий статус документа.
- Известен ответственный на каждом этапе.
- Есть возможность оценить эффективность работы каждого сотрудника.

Пересчет товаров

Операция на ТСД “Инвентаризация”

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

Для начала необходимо создать документ “Пересчет товаров” в 1С согласно отбору (по товару и/или по местам хранения).

← → ☆ Пересчет товаров (создание) *

Основное Задачи

Провести и закрыть [Иконка] [Иконка] [Иконка] [Иконка] [Иконка] Печать [Иконка] Отчеты

Статус: Подготовлено

Основное Товары

Отбор: [Поиск (Ctrl+F)]

☐ Только с отклонениями [Добавить] [Иконка] [Иконка] **Заполнить по отбору**

N	Ячейка	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Ед. изм.	По учету	По факту	Отклонение
---	--------	--------------	----------------	------------	----------	----------	----------	------------

← →

☆ Пересчет товаров (создание) *

🔗 ⓘ ✕

Основное

Задачи

Провести и закрыть

📄

📁

📄

📄

🖨 Печать ▾

📊 Отчеты ▾

Еще ▾ ?

Статус:

Подготовлено ▾

Основное

Товары (3)

Отбор:

... ✕

☐ Только с отклонениями

Добавить

↔

🖨

📄

Заполнить по отбору

Поиск (Ctrl+F) ✕

Еще ▾

N	Ячейка	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Ед. изм.	По учету	По факту	Отклонение
1	A-1	Пихта сибирская (...)	wrb 300-400		шт	9,000	для внесения резуль...	<для внесения резуль...
2	A-2	Ель обыкновенна...	wrb 350-400		шт	3,000	для внесения резуль...	<для внесения резуль...
3	B-1	Ель обыкновенна...	wrb 350-400		шт	5,000	для внесения резуль...	<для внесения резуль...

Наша задача заполнить колонку «По Факту» с помощью сканирования, чтобы произвести сверку между данными в учетной системе и товаром на складе.

Вывод документа инвентаризация на экран ТСД

Сразу после создания документ отобразится на экране терминала в разделе "Инвентаризация".

← →

☆ Пересчеты товаров

Склад:

Склад тест

 ...

Статус: Все

Расхождения при пересчетах не выявлены или по всем выявленным расходам

Создать

Сформировать задания на пересчет...

Назначит

Склад: ☐ В списке

01.03.2024 - 30.04.2024 ✕

Дата	Номер	Статус
11:17	00-00000001	Подготовлено

Smart Prime

11:32 ⓘ 🔔 🔌 📶

Инвентаризация сотрудник:ТСД

Месяц

...

Обновить

✕

00-00000001

01.04.24

В нем отображаются артикул, наименование, характеристики, ячейка, количества из документа в 1С и количества, которые будут заполняться по факту сканирования.

Smart Prime

13:41

Инвентаризация сотрудник:ТСД

Инвентаризация № 00-00000001 от 01.04.24

Меню(f1) Завершить Выйти(f2)

Количество: Ok

☒ Вводить количество Расх. Сброс

Отсканируйте товар

1	Пихта сибирская (Пермь) A-1 ПИ-00000051 wrb 300-400	9	0
2	Ель обыкновенная (пермь) A-2 ЕЛ-00000330 wrb 350-400	3	0
3	Ель обыкновенная (пермь) B-1 -----	5	0

Ввод ШК

При инвентаризации склада с динамическим адресным хранением будет дополнительный запрос сканирования ячейки.

По мере сканирование будет заполняется колонка факт на экране.

Smart Prime

13:45

Инвентаризация сотрудник:ТСД

Инвентаризация № 00-00000001 от 01.04.24

Меню(f1) Завершить Выйти(f2)

Количество: Ok

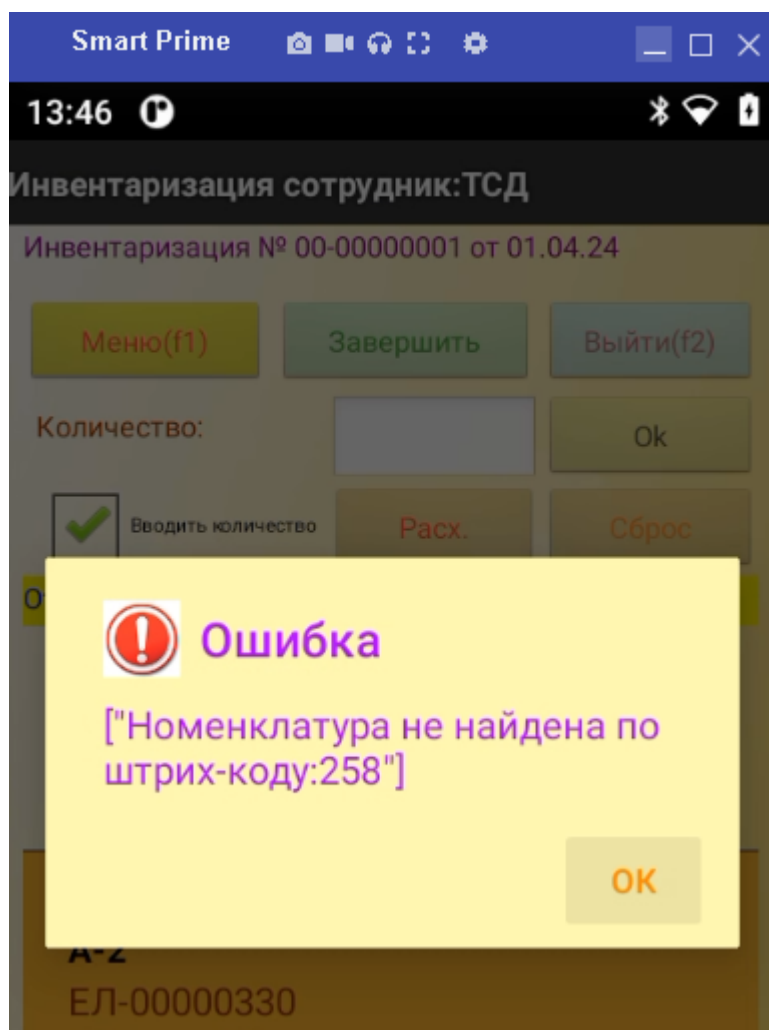
☒ Вводить количество Расх. Сброс

Отсканируйте товар

1	Пихта сибирская (Пермь) А-1 ПИ-00000051 wrb 300-400	9	9
2	Ель обыкновенная (пермь) А-2 ЕЛ-00000330 wrb 350-400	3	3
3	Ель обыкновенная (пермь) В-1 ЕЛ-00000330	5	0

Ввод ШК

Программа не даст считать штрихкод единицы которой нет в документе в 1С.








После завершения сканирования будут заполнены поля в колонке "По факту" в документе 1С в соответствии с тем, что было отсканировано и автоматически расхождения с данными в учетной системе.

Статус документа меняется на "Выполнено" и будет заполнено поле "Ответственный"

← → ☆ Пересчет товаров 00-00000001 от 01.04.2024 13:34:12




Основное [Задачи](#)

Провести и закрыть      Печать - Отчеты -

Статус: **Выполнено**

Основное **Товары (3)**

Отбор: ... x

☐ Только с отклонениями    Заполнить по отбору Поиск (Ctrl+F) x Еще -

N	Ячейка	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Ед. изм.	По учету	По факту	Отклонение
1	A-1	Пихта сибирская (...)	wrb 300-400		шт	9,000	9,000	
2	A-2	Ель обыкновенна...	wrb 350-400		шт	3,000	3,000	
3	B-1	Ель обыкновенна...	wrb 350-400		шт	5,000	3,000	-2,000

Остается скорректировать данные в 1С в соответствии с фактическим наличием товара (провести списание или оприходование товара)





Перемещение между складами

Операция на ТСД “Перемещение”

В базе создается документ “Перемещение товаров” заполняется склад отправитель и склад получатель.

← → ☆ Перемещение товаров 0000-000003 от 01.04.2024 14:37:12 *


Основное [Задачи](#)


Провести и закрыть     ЭДО - Печать - Отчеты -


Статус: **Отгружено**

Основное **Товары (1)** Доставка Дополнительно

☐ Перемещение по заказу

Номер: 0000-000003 от: 01.04.2024 14:37:12 

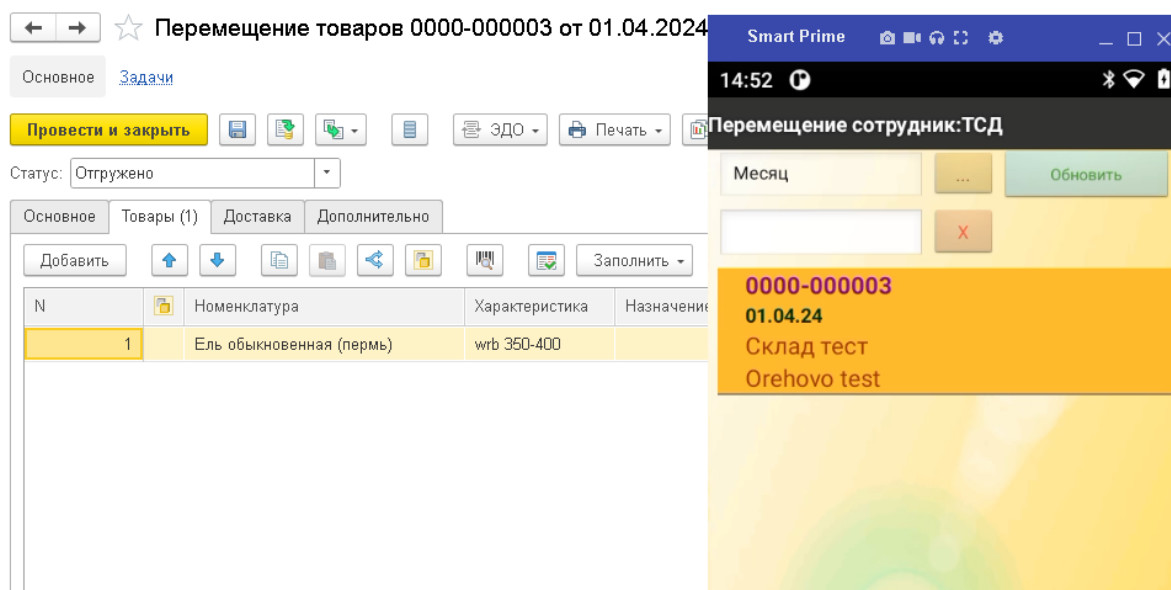
Склад-отправитель: **Склад тест** ... 

Склад-получатель: **Orehovo test** ... 

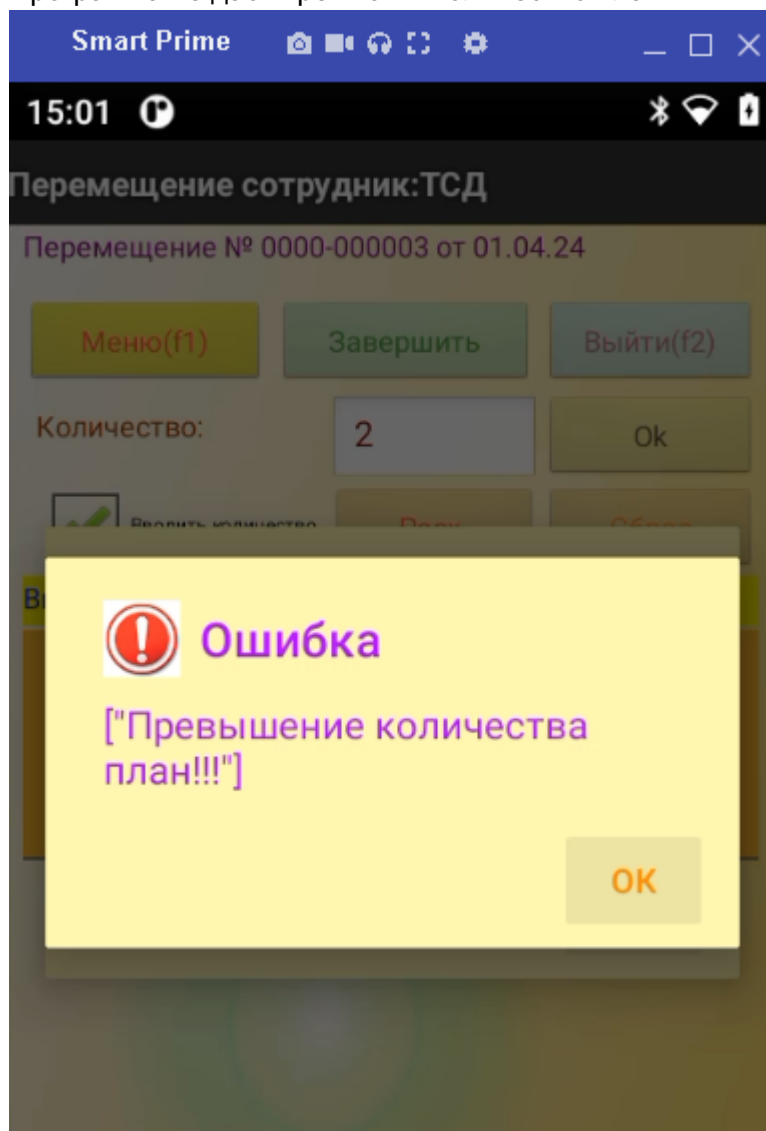
Комментарий:

Документ заполняется перечнем перемещаемого товара.

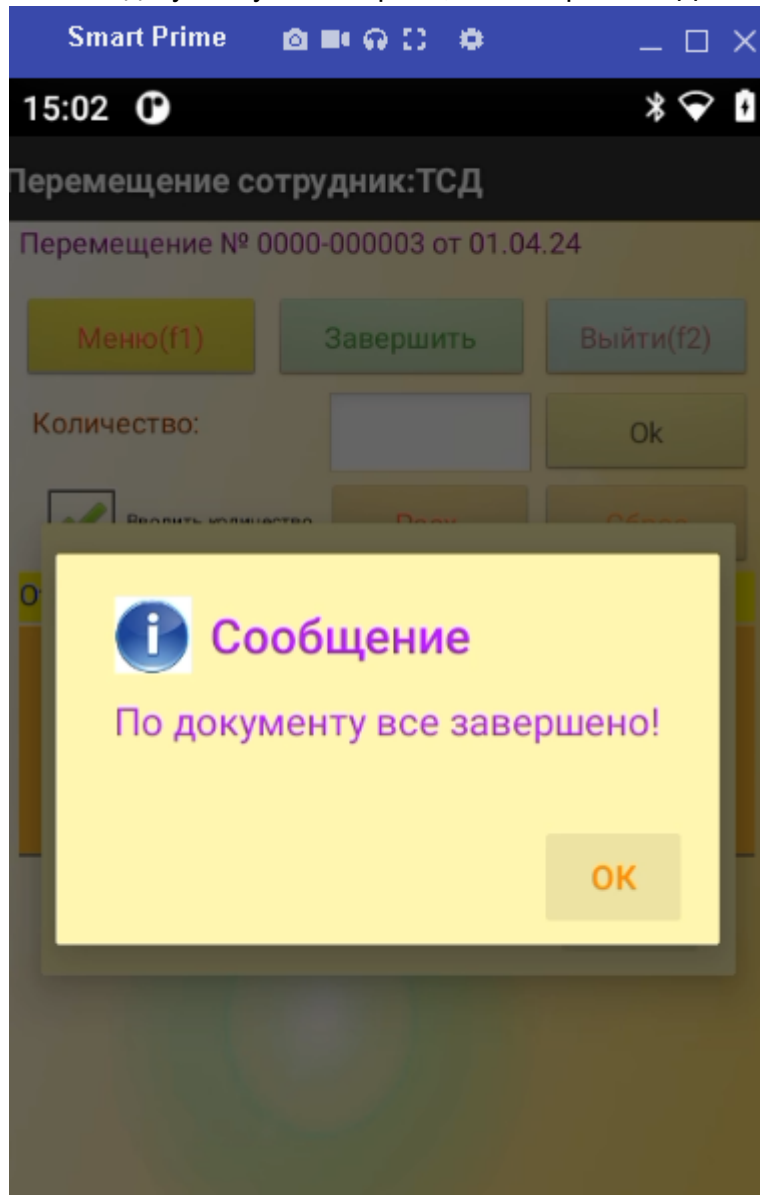
Документ со статусом “Отгружено” отображается на экране ТСД.



Задача сотрудника сканировать перемещаемый товар.
Программа не даст превысить количество план.



Если по документу всё собрано, то на экране ТСД всплывет сообщение



Отработанный документ исчезает из списка на ТСД.

По итогу статус меняется на “Принято”, товар перемещен между складами.

← → ☆ Перемещение товаров 0000-000003 от 01.04.2024 14:37:12

Основное [Задачи](#)

Провести и закрыть



ЭДО



Печать



Отчеты

Статус: Принято

Основное

Товары (1)

Доставка

Дополнительно

☐ Перемещение по заказу

Номер:

0000-000003

от:

01.04.2024 14:37:12



Склад-отправитель:

Склад тест



Склад-получатель:

Orehovo test



Комментарий:

НА ТСД

Создание документа Списание недостач

Операция ТСД «Списание недостач».

Создается на ТСД по аналогии с Заказом клиента.

Списание недостач сотрудник:ТСД

Списание недостач № 0000-000001 от 02.04.24

Меню(f1)

Завершить

Выйти(f2)

Количество:

Ok

☐ Вводить количество

Расх.

Сброс

Отсканируйте товар

Ель обыкновенная (пермь)

2

2

C-1






ЕЛ-00000330

wrb 950-1000






Ввод ШК

← → ☆ Списание недостат товаров 0000-000001 от 02.04.2024 11:07:30

Основное [Задачи](#)

Провести и закрыть      ЭДО - Печать - Отчеты -

Основное Товары (1) Дополнительно

Добавить      Заполнить

N	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Количество	Ед. изм.
1	Ель обыкновенная (пермь)	wrb 950-1000		2,000	шт

Создание документа Отложенный Чек ККМ

Операция ТСД «Чек ККМ».

Создается на ТСД по аналогии с «Списание недостат».

Создается Чек ККМ в статусе «Отложен с резервированием».

Под вопросом его заполнение с учетом всех реквизитов, например, «Кассовая смена».

Доработки, которые могут потребоваться

1. Коллективная работа с документами «Приходный ордер» и «Заказ поставщику», Инвентаризация. Несколько сотрудников работают с одним документом.
2. При создании Заказа клиента заполнение типа цен «Розничный покупатель».
3. При создании Чека заполнение типа цен «Розничный покупатель».