

Склад-отправитель и его товары:

«На ск...» - исходный остаток,

«Оста...» - после распределения

Склад(ы)-получатель(и) и его (их) товары:

Левая колонка – количество к получению («распределено»),

Правая колонка («ТекОст») – исходный остаток

Товар. В 1С7 товар представлен самостоятельной сущностью, в 1С8 товар представлен сочетанием номенклатуры и характеристики.

Вывод товара 1С8 в одну колонку (сложение строк) либо в две (номенклатура, характеристика) не имеет принципиального значения.

Количество единиц товара к перемещению.

Собственно, именно эти цифры являются источником сведений для формирования накладных на перемещение.

Информация по товару:

- Бренд (Номенклатура.Производитель.Наименование)
- Артикул (Номенклатура.Артикул)
- Код (ХарактеристикаНоменклатуры.ДополнительныеРеквизиты – «Код ТМЦ»)
- Цена по виду цен «Розничная»

Дата: 16.12.24 Склад: Маг. 1 Переучесть ПМ Учены непров.перемещения с 16.12.24 по 16.12.24

По каталогу По ШтрихКоду По наборам По списку По Фильтру По документам >>> Удалить товар ↓ ↑ Δ->Я Я->A Магазины Удалить Магазин

Товар	С	Е..	На ск...	Оста...	Маг. 2	ТекОст	Маг. 3	ТекОст	Маг. 4	ТекОст	Маг. 5	ТекОст	Маг. 6	ТекОст
Ночная сорочка чер 42 из ш...	шт.		1		1									
24-25 М Рубашка черн. С ко...	шт.		1	1			2							
24-25 М Пижама кр. М клас...	шт.		1		1									
22 Поло кр. L	шт.		1				1							
22 Сникерсы сер. 40 с лого...	шт.		1		1									
Бейсболка син. L/XL лого...	шт.		1		1									
Брюки сер. 50	шт.		1		1									
Брюки сп. чер. L	шт.		1		1									
Брюки ч. 54/40 зауженные	шт.		1		1	1								
Брюки ч. 50/36 классическ...	шт.		1		1									
Брюки ч. 52/38 классическ...	шт.		1		1									
Джемпер сер XXL	шт.		1		1									
Джемпер син-бел XL из шер...	шт.		1		1									
Джинсы 32 GEEZER Slim	шт.		1		1									
Джинсы 34 GEEZER Slim	шт.		1		1									
Жилет кр. 54 стеганный	шт.		1		1									
Кроссовки бел. 43	шт.		1		1									
Кроссовки гол. 44	шт.		1		1									
Кроссовки чер. 45	шт.		1		1									
Куртка сп. чер. 2XL из комб...	шт.		1		1									
Лоферы гол. замша 41	шт.		1		1									
Пиджак син. 50	шт.		1		1									
Пиджак син. 54	шт.		1		1									
Поло бел. 2XL	шт.		1		1									
Поло ч.цв. L листья	шт.		1		1									
Рубашка беж. 52 лен. SLIM F	шт.		1		1									
Рубашка бел. 56 лен. REGU...	шт.		1		1		1							
Рубашка бел. черн. 56	шт.		1		1									
Рубашка бирюз. пальмы 52	шт.		1		1									
Рубашка дж. гол. 52 с накл. н...	шт.		1		1									
Рубашка сер. бел. 54	шт.		1		1									
Рубашка син. гол. 54	шт.		1		1									
Слайдеры хаки 41 с лого	шт.		1		1								1	
Слайдеры черн 42 с лого	шт.		1		1									
Слайдеры черн. 41 с лого	шт.		1		1									
Сникерсы ч. 42 утепл.	шт.		1		1									
Сникерсы ч. сер. 43 комби	шт.		1		1									
Сникерсы ч. сер. 44 комби	шт.		1		1									

Фиксация БНА БАН Бюки ч. 50/36 классические Бренд: ANTONY Артикул: MMTR00705, Код: 285639
Единица: шт., на складе: 1, остаток: 1. Цена розн: 16500

Выполнить Закрыть Документы "Перемещение"
 Выписывать Печатать Экз. к-во: 1
 Показывать Проводить Заказ

«Распределение – процесс перемещения товаров С одного склада-отправителя на множество складов-получателей»

Включает в себя автоматическое формирование итоговых документов.

Примечание: Считать склады и магазины равнозначными терминами. У каждого магазина есть склад. У каждого склада есть близлежащий магазин. Поле «Дата» только для чтения.

Методика работы с формой/обработкой.

Основной сценарий:

1. При открытии формы рисуется таблица, где не заполнена ни одна строка (товары ещё не отображены), но уже заполнены склад-отправитель (в поле) и склады-получатели (столбцы в таблице).
Склады-получатели в 1С8 находятся в категории (папке) «Распределение», т.е. Склад.Родитель.Наименование = «Распределение».
2. Кнопками «По каталогу», «По штрихкоду», «По списку», «По фильтру», «По документам» выполняется отбор товаров для добавления в таблицу. (И, собственно, добавление.)

Состав кнопок:

- По каталогу: Стандартный (либо свой, при необходимости) диалог подбора номенклатуры **и её характеристики**. Почти у всех товаров включены **уникальные** характеристики. У товаров без характеристики (единичные случаи) следует считать, что характеристика имеется, просто пуста. Допустима реализация поштучного добавления пары номенклатура+характеристика, либо множественного добавления.
- По штрихкоду: предлагается использовать общий модуль 1С8 «ШтрихкодированиеНоменклатуры», например с помощью часто встречающейся в интерфейсе 1С8 кнопки ШтрихкодированиеНоменклатурыКлиент.ПоказатьВводШтрихкода(...)
- По списку: требуется **множественное** добавление товаров (сочетание номенклатура+характеристика) по SKU. SKU реализован как дополнительный реквизит (уникальных же!) характеристик номенклатуры. Наименование дополнительного реквизита – «Код ТМЦ», тип – строка. Предлагается реализация через ввод многострочного текста (зачастую копированием-вставкой), например во всплывающем окне, с последующей обработкой перечня значений из данного текста. Значениями считать всё что не является разделителями. Разделители: пробел, табуляция, новая строка, запятая, точка. Самое частое значение – шесть цифр.
- По документам: требуется **множественное** добавление товаров по отобранным документам. Один тип документов за раз. Целевые типы документов: Документ.ОтчетОРозничныхПродажах, Документ.РеализацияТоваровУслуг, Документ.ПеремещениеТоваров, Документ.ПриобретениеТоваровУслуг.

-- По наборам: в данный момент не требуется к реализации.

3. При добавлении товаров в строки, происходит заполнение колонок «На ск...», «Оста...» склада-отправителя, а также «ТекОст» складов-получателей. Значение – текущий остаток.

«На ск...» и «ТекОст» в данный момент представляют собой статические значения, не требуется их динамическое обновление.

4. В ячейку на пересечении строки (товара) и колонки (склада-получателя) пользователь вносит числовое значение.

Это значение вычитается из «Оста...» склада-отправителя. При потенциальном получении отрицательного значения в «Оста...», предлагается:

- реализация а: допускать отрицательные значения, при этом блокировать кнопку «Выполнить» до устранения причины отрицательного значения

- реализация б: уменьшать введённое значение до числа, не приводящего к отрицательному значению в «Оста...», при этом выводить сообщение (вероятно процедурой Сообщить(...)) о недопустимости ввода.

На усмотрение разработчика.

5. Кнопка «Выполнить» формирует ряд документов Документ.**ПеремещениеТоваров** в статусе «Отгружено», **проведено**.

Блок настроек «Документы перемещение» сократить до чекбоксов «Отобразить» и «Напечатать». По умолчанию обе сняты.

«Отобразить» открывает документ (документы), «Напечатать» открывает печатную форму документа (документов).

6. После «Выполнения» следует:

- оставить перечень товаров

- сбросить заполненные пользователем значения о распределении товаров

- обновить остатки

Второй сценарий - Изменение склада-отправителя.

Выдаётся предупреждение: «При смене склада-отправителя распределение будет сброшено!»

При отказе – возврат к форме без изменений.

При согласии:

- Склад-отправитель становится складом-получателем (добавляется в перечень складов-получателей в таблице).

- Если (новый) склад-отправитель присутствует в таблице как склад-получатель, то такой склад-получатель из таблицы убирается.

- оставить перечень товаров
- сбросить заполненные пользователем значения о распределении товаров
- обновить остатки

Дополнительные кнопки на форме:

- «Магазины»: Позволяет добавить склад в таблицу вручную, например не входящий в группу «Распределение».
- «Удалить Магазин»: Позволяет удалить склад из таблицы.
- «Удалить Товар»: Позволяет удалить товар (товары) из таблицы.

- БНА: Упорядочить товары по: Номенклатура.Производитель.Наименование -> (Номенклатура.Наименование + ХарактеристикиНоменклатуры.Наименование) -> Номенклатура.Артикул.
- БАН: Упорядочить товары по: по Номенклатура.Производитель.Наименование -> Номенклатура.Артикул -> (Номенклатура.Наименование + ХарактеристикиНоменклатуры.Наименование).

Требования к реализации:

1. **Совместимость с УТ 11.5**

Состав решения:

1. Внешняя обработка
2. Исходный код
3. Краткая инструкция