

# Опыт автоматизации деятельности торгово-производственного предприятия на базе «1С:ERP Управление предприятием 2»

**Репинская Светлана**

**Ведущий консультант департамента проектов**

**Бизнес-аналитик**

**[repinskaya@softbalance.ru](mailto:repinskaya@softbalance.ru)**

**[sb-vnedr.ru](http://sb-vnedr.ru)**



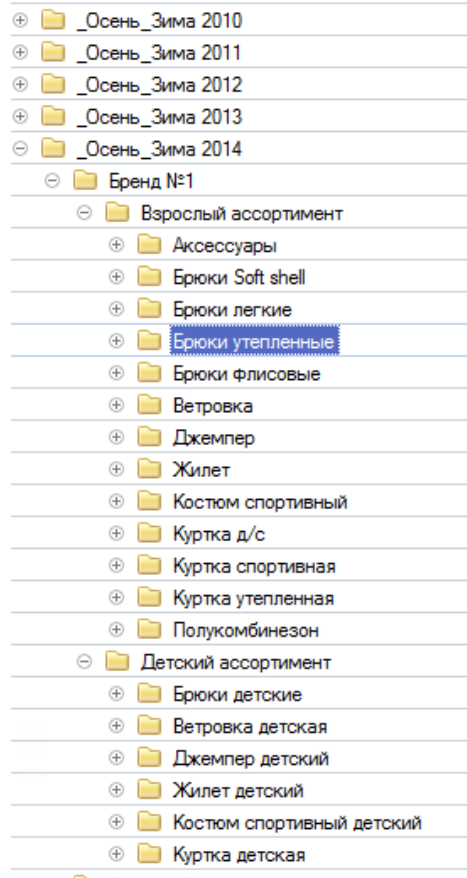
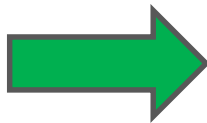
## План доклада

- ▶ **Создание номенклатуры**
- ▶ **Склад: учет на ордерных складах с ячеистой структурой**
- ▶ **Розничная торговля: накопительные дисконтные карты покупателей, скидки, отражение продаж интернет-магазина**

# Переход на ERP- повод проанализировать справочник «Номенклатура»

Что было. справочник с  
большим количеством  
уровней вложенности.

Требуется учитывать  
много разрезов аналитики





## Справочник номенклатура в «ERP»

Другой подход к формированию справочника





Использование  
видов  
номенклатуры



Использование  
дополнительных  
реквизитов

## Виды номенклатуры

- Тип номенклатуры (товар, работа, услуга, тара)
- Учет по характеристикам
- Учет по сериям
- Шаблоны наименований
- Со стороны системы к виду номенклатуры предъявляются одинаковые требования

    Виды номенклатуры


Создать

Создать группу

Найти...

Отменить поиск

Наименование

▾  Готовая продукция

▬ Галантерейные изделия (ГП)

▬ Головные уборы (ГП)

▬ Одежда (ГП)

▬ Перчатки, варежки (ГП)

▬ Прочее (ГП)

▬ Чулочно- носочная группа(ГП)

## Дополнительные реквизиты

- Более детальный разрез аналитики
- Используется для одного или для нескольких видов номенклатуры
- Может иметь различный тип данных
- Используется в шаблонах наименований

🏠 ⬅️ ➡️ ☆ Дополнительные реквизиты и сведения

Создать Найти... Отменить поиск Еще ▾

Наименование	Тип значения
⊕ Контрагент	
⊖ Общие (для нескольких наборов)	
= Ассортиментная группа	Дополнительное значение
= Бухгалтерская группа	Дополнительное значение
= Год выпуска	Дополнительное значение
= ГОСТ	Строка
= Код синхронизации	Строка
= Направление коллекции	Дополнительное значение
= Основная ткань	Дополнительное значение
= Пол	Дополнительное значение
= Размер (Т)	Строка
= Размер_Галантерея	Дополнительное значение
= Размер_Головные уборы	Дополнительное значение
= Размер_Носки	Дополнительное значение
= Размер_Одежда	Дополнительное значение
= Размер_Перчатки	Дополнительное значение
= Размер_Прочее	Дополнительное значение
= Рост	Дополнительное значение

## **Шаблоны наименований**

### **Шаблон настраивается для вида номенклатуры**

- **Гарантирует единообразие справочника**
- **Исключает дубли номенклатуры**
- **Обеспечивает корректное занесение наименований**
- **Гибко настраиваются реквизиты, обязательные для заполнения**
- **Позволяет разрешить создание номенклатуры рядовым пользователям**



## Пример шаблона наименования

Одежда (ГП) (Вид номенклатуры) (1С:Предприятие)

Одежда (ГП) (Вид номенклатуры)

Записать и закрыть

Записать

Еще



Основное

Доп. реквизиты

Шаблоны наименований

Фильтр по свойствам

Настройки создания

Значения по умолчанию

Доп. сведения

Рабочее наименование:

[Артикул] + ", " + [Ассортиментная группа] + ", " + [Цвет] + ", " + [Размер\_Одежда] + ", " + [Рост]

[Изменить...](#)

Запретить редактирование рабочего наименования в карточке номенклатуры



Наименование для печати:

[Ассортиментная группа.Родитель.Наименование] + ", " + Лев([Пол],3) + ", " + [Цвет] + ", " + [Размер\_Одежда] + ", " + [Рост]

[Изменить...](#)

Запретить редактирование наименования для печати в карточке номенклатуры



Артикул :

13-20131

Код:

00-00009914

Рабочее наименование:

13-20131, Брюки легкие, 00 белый, 42, 164



Наименование для печати:

Брюки, Жен, 00 белый, 42, 164



🏠 ← → ☆ Номенклатура

По точному соответствию  Виды и свойства [Виды](#) [Свойства](#)

Создать    ?

Наименование	↓	Артикул
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 46, 176		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 46, 182		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 46, 192		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 48, 176		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 48, 182		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 48, 188		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 48, 192		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 50, 170		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 50, 182		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 52, 182		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 52, 188		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 52, 194		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 54, 182		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 54, 188		13-21208
13-21208, Брюки спортивные легкие, 10 черный, 56, 182		13-21208

☰ Готовая продукция

- Галантерейные изделия (ГП)
- Головные уборы (ГП)
- Одежда (ГП)** ←
- Перчатки, варежки (ГП)
- Прочее (ГП)

Ассортиментная г... [<не задано>](#)

⊕  Пол

⊖  Размер\_Одежда ←

- <>
- 10
- 28
- 32
- 34

Сегмент:

**Использование  
обработки для  
создания  
артикула**

## Особенности складского учета

Виртуально существует несколько складов с ячеистой структурой – физически товар находится в одном месте, и имеет ячейки с одним и тем же номером.

301-1-1 (Складская ячейка) (1С:Предприятие)

301-1-1 (Складская ячейка)

Записать и закрыть | Создать на основании | Печать этикеток | Все действия

Основное

Группа: | Тип: Хранение

Склад: Главный склад (СПб)

Адресация

Адрес: 301-1-1 | Описание: 301-1-1

Секция: 301 | Линия: | Стеллаж: 1 | Ярус: | Позиция: 1 | Разделитель: -

Размещение и отбор

Уровень доступности: 1

Область хранения: Главный склад (СПб)

Порядок обхода: 0

Наполнение

Типоразмер: Стандартная

Наполнение по объему: 100 %

Наполнение по весу: 100 %

Периодическая инвентаризация ячейки

Не проводить периодическую инвентаризацию ячейки

Использовать настройки области хранения.

Пересчитывать товары в ячейке каждые: 0 день (дней)

## Особенности складского учета

### Большой документооборот на ячеистом складе

- «Поступление товаров и услуг» - «Приходный ордер на товары»- «Отбор(размещение товаров)»
- «Перемещение товаров»- «Расходный ордер на товары» - «Отбор(размещение товаров)»- «Приходный ордер на товары»- «Отбор(размещение товаров)»
- Статусы документов

## Кадры решают все

- ▶ Большая текучка сотрудников
- ▶ Не квалифицированный персонал
- ▶ Необходимость контроля персонала



## Приемка товара

Задачи	Решение
<p>Обеспечить контроль при приемке и видеть недопоставку и перепоставку товара по накладной.</p>	<p>Доработка документа «Приходный ордер на товары». Добавление табличной части для сканирования товара и обработки по формированию типовой цепочки документов</p>
<p>Товар принимается в несколько этапов. Сначала в целом по количеству упаковочных мест, потом происходит размещение в ячейки путем сканирования товара.</p>	
<p>Менеджеры не должны иметь возможность резервировать принятый товар, находящийся в зоне приемки.</p>	

# Приемка товара

## Приемка товаров на склад

Приемка Размещение в ячейки

Склад:  Зона приемки:

Распоряжения на поступление

Показать:  Дата поступления:     Все действия

Номер	Дата	Распоряжение	Отправитель	Товар	Ед. из...	Принимается	Принять	Перепоставка
ЗА00-000005	02.03.2016	Поступление товаров и услуг	Спорттовары ЗАО (г.Сыктывкар)	15-42534, Куртка горнолыжная, 00 бе...	шт		80,000	
СД00-000009	02.03.2016	Возврат товаров от клиента	ИП Сергеева Марина Моисеевна	15-48618, Куртка-пуховик, 11 серый, ...	шт		90,000	
ГК00-000038	02.03.2016	Возврат товаров от клиента	ИП Сергеева Марина Моисеевна	14-48618, Куртка-пуховик, 20 синий, 4...	шт		80,000	
ЗА00-000023	02.03.2016	Возврат товаров от клиента	ИП Погорелова И.Я.					

Ордера на приемку товаров

Показать:

Номер	Дата	Документ	Распоряжение	Комментарий
00-00000239	18.05.2016...	Приходный ордер на товары	Поступление товаров и услуг ЗА00-000005 от 02.03.2016...	

## Отгрузка товара

Задачи	Решение
Кладовщику нужно выдать печатную форму задания на отбор.	Доработка документа «Отбор(размещение товаров)». Добавление обработок для отражения фактически отсканированного товара и вывода текущих остатков по каждой позиции.
Товара может не оказаться в нужной ячейке. Нужна информация, в каких еще ячейках он может находиться	
При сканирования товара нужна проверка планового количества ( из документа) и фактического.	



## Отгрузка товара

Отбор (размещение) товаров 00-00000609 от 08.04.2016 14:30:32

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать

Статус: Выполнено без ошибок

Информация | Товары (отбор) (4)

Добавить | Ячейки | Показать остатки

N	Ячейка	Номенклатура	Назначение	Упаковка, Ед. изм.	Количество	Фактическое количество
1	301-3-4	13-21254, Брюки детские спортивные легкие, 29 т.синий, 36, 146		шт	1,000	1,000
2	304-5-5	13-21254, Брюки детские спортивные легкие, 29 т.синий, 36, 146		шт	2,000	2,000
3	314-13-5	13-21254, Брюки детские спортивные легкие, 29 т.синий, 36, 146		шт	1,000	1,000
4	314-22-3	13-21254, Брюки детские спортивные легкие, 29 т.синий, 36, 146		шт	2,000	2,000

Закреть

Параметры: На дату: 08.04.2016 14:30:32

Номенклатура	В наличии
Склад	
Адрес	
13-21254, Брюки детские спортивные легкие, 29 т.синий, 36, 146	4,000
Главный склад (СПб)	4,000
314-25-4	1,000
315-12-4	1,000
315-17-3	1,000
318-12-3	1,000
Итого	4,000

## **Розничная торговля**

- ▶ **Отражение реализации розничным покупателям за наличный расчет**
- ▶ **Отражение оплаты банковскими картами**
- ▶ **Продажи по накопительным дисконтным картам**
- ▶ **Предоставление различных скидок (в виде подарка, за определенное количество, специальные цены и др.**

## Розничная торговля

Документы  
«Чек КММ» в  
конце дня  
документ  
«Отчет о  
розничных  
продажах»

**Чек КММ ЗА00-000618 от 18.03.2016 14:45:58**

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Товарный чек | Все действия

Номер: ЗА00-000618 от: 18.03.2016 14:45:58 Форма оплаты: Наличная

Касса КММ: Касса КММ Магазин: магазин

Товары (1) | Оплата платежными картами | Начисленные бонусные баллы | Дополнительно | Комментарий

N	Номенклатура	Упаковка, Ед. изм.	Количество	Цена	% авт.	Сумма авт.	Прс
1	13-22526, Брюки сноубордические, 04 белый/принт, 46, 170	шт	1,000	5 100,00			Per

Сумма чека: 5 100,00    Получено наличными: 5 100,00    Оплачено (прочее): 0,00    Сдача: 0,00

# Накопительные дисконтные карты- способ привлечения покупателей

Персональные карты – поддержание базы покупателей

**(Вид карт лояльности) \***

Записать и закрыть Создать на основании ▾ Все действия ▾

Наименование:  Статус:  ...

Тип карты:  Период действия с:  по:  (↔)

Бонусная программа лояльности:  🔍 Организация:  🔍

Порядок активации:  При первом считывании  Персонализированная  С помощью помощника  Обезличенная

Тип персонализации:  Персонализированная  Обезличенная

Карты данного вида могут быть накопительными и активируются с помощью помощника регистрации карт лояльности.

Скидки (наценки) по этому виду карт (3 из 11) Шаблоны кодов карт лояльности (1) Комментарий

Показать:  Все  Действующие на дату:  Установить статус ▾ История... Все действия ▾

Скидка (наценка)	Статус	Интервал применения
☰ Все скидки		
☰ Розничные магазины		
☰ Карты лояльности		
5% (Сумма проданного товара по клиенту за весь период не менее 5 000 RUB)	Действует	01.04.2016 <бессрочно>
10% (Сумма проданного товара по клиенту за весь период не менее 10 000 RUB)	Действует	18.12.2015 <бессрочно>
15% (Сумма проданного товара по клиенту за весь период не менее 20 000 RUB)	Действует	18.12.2015 <бессрочно>

## А будут ли скидки?



**Скидки (наценки) (создание) \***

Записать и закрыть | Создать на основании ▾

Группа совместного применения: Розничные магазины ... Q Максимум

Текущая скидка (наценка) не действует [Изменить](#)

Способ применения: Назначается:  
 Скидка (наценка)  Автоматически  
 Начисление бонусных баллов  Вручную

Тип скидки: Скидка (наценка) процентом ...

Предоставить скидку (наценку) 40,000 %

Условие предоставления скидки (наценки) (создание) (1С:Предприятие)

**Условие предоставления скидки (наценки) (создание) \***

Условие предоставления:  
За разовый объем продаж ...

Описание условия:  
Количество ... В документе ... не менее ... 1,000

Сегмент номенклатуры: Распродажа ... Q

Наименование:  
Количество в документе не менее 1 ед. по номенклатуре сегмента Распродажа

# Подарки любят все



Чек ККМ (Кассир: Администратор, Продавец: <Не выбран>)

Товарный чек

Сумма без скидок: 4 200,00      Сумма скидок: 0,00      К оплате: 4 200,00

Карта лояльности:

Назначить ручные скидки (нацену) | Отменить ручные скидки (нацену) (Ctrl+F5) | Q Открыть информацию

N	Номенклатура	Характеристика	Упаковка, Ед. изм.
1	1431-502083-51100. Курж...	принт. 44, 170	шт

Сообщение 1 из 1 (1С:Предприятие)

Сообщение 1 из 1

Можно выдать подарок - Шарф

Напомнить позже

Закреть

Наличием: 0,00      Прочее: 0,00      Доплатить: 4 200,00

Оплатить картой (Ctrl+F6)

Сертификатом (Ctrl+F9)

## Отражение продаж интернет-магазина

- 1. Товар отгружается покупателю интернет-магазина**
- 2. Покупатель оплачивает товар при доставке контрагенту «СПСР».**
- 3. Деньги на расчетный счет поступают от «СПСР»**
- 4. Контроль взаиморасчетов осуществляется по номерам квитанций**

## Решение есть

- ▶ **Правильная настройка партнеров и контрагентов**
- ▶ **Использование соглашений и договоров**





### Ведомость расчетов с клиентами

Период:  ...  ... 
  Клиент:  ...

Организация:  ...

### Ведомость расчетов с клиентами

Параметры: Период: 01.01.2016 - 31.12.2016  
 Данные по расчетам: В валюте взаиморасчетов  
 Отбор: Контрагент Равно "СПСР-Экспресс ООО"

Организация Клиент	Валюта взаиморасчетов		Начальный остаток		Увеличение долга клиента	Уменьшение долга клиента
	Контрагент	Договор	Долг клиента	Наш долг		
Интернет-магазин	RUB				6 412 920,00	6 529 190,00
Авдиенко Кирилл Андреевич	СПСР-Экспресс ООО	15091183463			6 500,00	
Акобьяк Асмик Валериковна	СПСР-Экспресс ООО	15091301899			29 400,00	
Акобьяк Асмик Валериковна	СПСР-Экспресс ООО	15091404711			14 700,00	
Акчурина Анна Борисовна	СПСР-Экспресс ООО	15091203068			4 500,00	
Алеева Альбина Самигуловна	СПСР-Экспресс ООО	15091281108			8 500,00	
Алеева Альмира Самигуловна	СПСР-Экспресс ООО	15091334819			14 200,00	
Алексеева Анастасия Николаевна	СПСР-Экспресс ООО	15091537672			6 000,00	
Алексеева Юлия Сергеевна	СПСР-Экспресс ООО	15091319927			6 000,00	
Алехин Александр	СПСР-Экспресс ООО	15091403553			10 100,00	
Альбина	СПСР-Экспресс ООО	15091319898			32 100,00	
Анастасия	СПСР-Экспресс ООО	15091319990			19 600,00	
Асеева	СПСР-Экспресс ООО	15091098693			19 000,00	
Бабайкина Марина Анатольевна	СПСР-Экспресс ООО	15091260032			14 300,00	
Бабкина Елена Владимировна	СПСР-Экспресс ООО	5743				4 500,00
Баграш Алевтина Викторовна	СПСР-Экспресс ООО	15091260371			9 900,00	
Бадиков Игорь	СПСР-Экспресс ООО	15091335314			13 600,00	

## Поступление безналичных денежных средств (создание) \*

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании

Номер: от: 19.05.2016 0:00:00 | Операция: Поступление оплаты от клиента

Тип документа: Платежное поручение | Номер по банку: от: | Платательщик: СПСР-Экспресс ООО

Счет: СБЕР, Интернет-магазин | Счет плательщика: (RU)

УИП: 0

Сумма: 59 900,00 RUB

Подобрать по остаткам

### Подбор по расчетам (1С:Предприятие)

Перенести в документ | Все действия

УИП: 0 | Контрагент: СПСР-Экспресс ООО | Организация: Интернет-мага

Выбран	УИП	Сумма платежа	Партнер	Объект расчетов	К оплате (все...	Долг партнера	Статья ДД
<input type="checkbox"/>		3 300,00, RUB	Головнёв Денис Ник...	15091097823	3 300,00, RUB	3 300,00, RUB	Поступлени
<input checked="" type="checkbox"/>		13 900,00, RUB	Леонова Мария Влад...	15091097852	13 900,00, RUB	13 900,00, R...	Поступлени
<input checked="" type="checkbox"/>		10 500,00, RUB	Воробьева Марина В...	15091097872	10 500,00, RUB	10 500,00, R...	Поступлени
<input checked="" type="checkbox"/>		7 300,00, RUB	Глушкова Светлана	15091097888	7 300,00, RUB	7 300,00, RUB	Поступлени
<input checked="" type="checkbox"/>		9 500,00, RUB	Максимова Розалия ...	15091098024	9 500,00, RUB	9 500,00, RUB	Поступлени
<input checked="" type="checkbox"/>		14 300,00, RUB	Вережкина Наталья ...	15091098089	14 300,00, RUB	14 300,00, R...	Поступлени
<input checked="" type="checkbox"/>		2 200,00, RUB	Виктория	15091098274	2 200,00, RUB	2 200,00, RUB	Поступлени
<input type="checkbox"/>		6 500,00, RUB	Руснак Ирина Анатол...	15091098499	6 500,00, RUB	6 500,00, RUB	Поступлени
<input checked="" type="checkbox"/>		10 500,00, RUB	Боброва Ольга	15091098522	10 500,00, RUB	10 500,00, R...	Поступлени
<input type="checkbox"/>		5 300,00, RUB	Чуприн Борис	15091098557	5 300,00, RUB	5 300,00, RUB	Поступлени

Выбранные платежи: 59 100,00 | Сумма документа: 59 900,00 RUB

**Благодарю за внимание!**

**Репинская Светлана**  
**Ведущий консультант департамента проектов,**  
**бизнес-аналитик ГК «СофтБаланс»**  
**[repinskaya@softbalance.ru](mailto:repinskaya@softbalance.ru)**  
**[sb-vnedr.ru](http://sb-vnedr.ru)**