

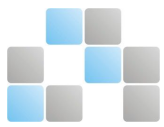


## Настройка складской логистики



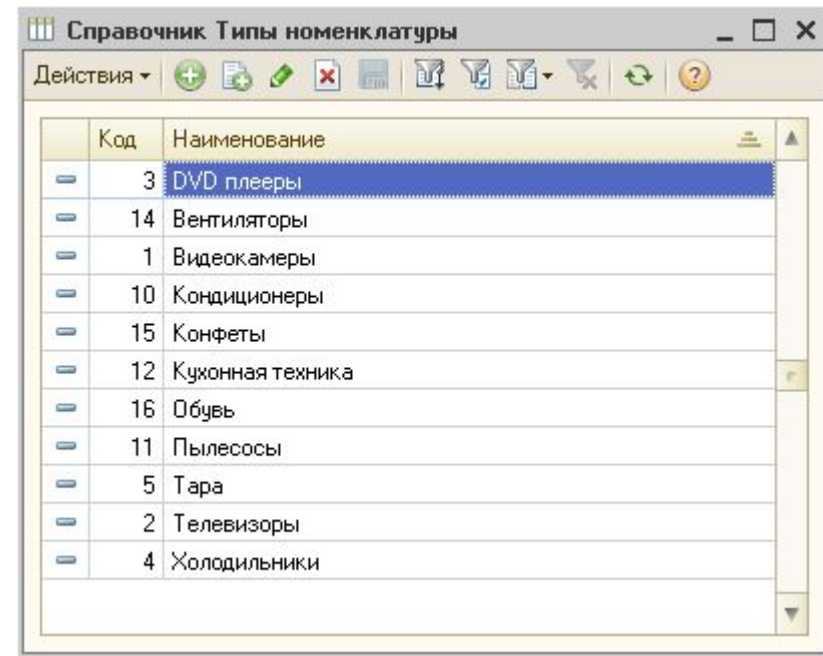
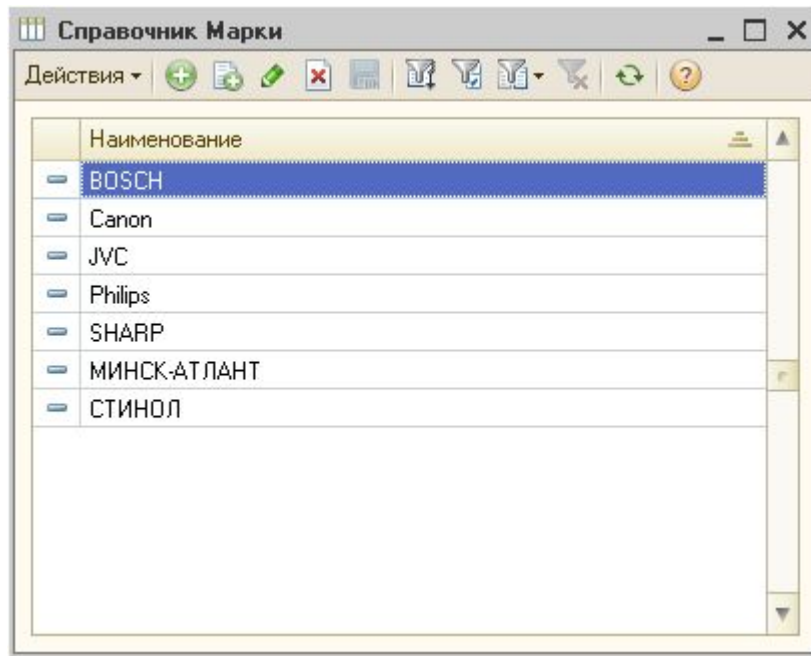
# Общие принципы

- В системе предусмотрено задание нескольких наборов правил, один из которых назначается действующим.
- Таким образом можно легко изменять логистику склада в соответствии с обстоятельствами.
- Например, для учета сезонности товара, задаются наборы правил «Зима» и «Лето».
- Для перехода на другой сезон нужно изменить действующий набор и сформировать список перемещений, которые нужно выполнить для перехода на наступивший сезон.



# Детализация правил

- Если ассортимент склада велик и постоянно изменяется, то настройка логистических параметров индивидуально для каждого товара очень трудоемка.
- Вместо этого могут задаваться политики для групп, в которые товары могут объединяться по маркам и типам.

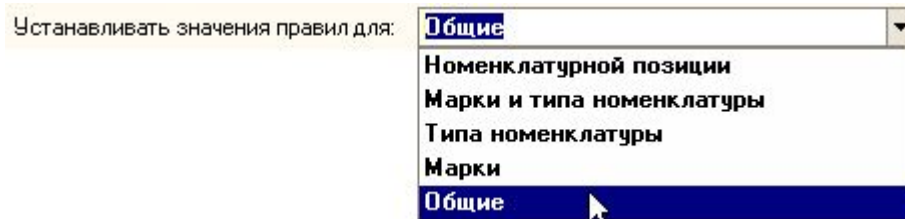


«Марка» и «Тип» не обязательно соответствуют бренду и назначению товара.

Наполнение этих справочников должно соответствовать логистическим группам товаров.



# Детализация правил



- Правила можно задать с пятью уровнями детализации:
  - по номенклатурной позиции
  - по совокупности типа и марки номенклатуры
  - по типу номенклатуры
  - по марке номенклатуры
  - в целом по складу

При поступлении товара на склад всегда идет речь о размещении единицы (штуки или любой другой единицы измерения) некоторого конкретного товара.

Алгоритм определения списка возможных ячеек размещения следующий:

- Поиск заданных адресов размещения для этой номенклатурной позиции
- Если для номенклатуры не указано правило, то осуществляется поиск заданных адресов размещения по типу номенклатуры и ее марке
- Если значение этого правила не задано, то поиск производится по правилу для типа номенклатуры и т.д. до общих правил
- Если не указано общего правила, то товар на складе размещен не будет, о чем будет выдано соответствующее сообщение



# Детализация правил

Значение любого правила может быть установлено и для конкретной позиции номенклатуры, и это значение при формировании товародвижения будет иметь наивысший приоритет по сравнению с наследуемыми значениями.

Элемент Номенклатура: Комбайн MOULINEX A77 4C

Группа: Кухонные электроприборы

Наименование: **Комбайн MOULINEX A77 4C**

Артикул: M-77 Код: 000000045

Вести учет по доп. характеристикам    ABC-класс: ...x

Вести учет по сериям    Хрупкость: ...x

Вести серийные номера     Весовой товар    Тип поддона: EUR ...

Тип номенклатуры: Кухонная техника    Марка: ...

Полное наименование: Комбайн MOULINEX A77 4C

Единицы    Правила    Штрихкоды    Серии    Вместимость по количеству    Комментарии    Свойства    Категории    Дополнительно

Владелец товара: Торговый дом "Комплексный"

Правило	Значение	Наследование
Правила размещения		
Адреса размещения		
Адрес хранения	Стеллаж Б	Тип номенклатуры
Адрес быстрого отбора	Быстрый отбор	Общие
Адрес хранения брака	Напольное в помещении	Тип номенклатуры
Не смешивать характеристики номенклатуры	Да	Тип номенклатуры
Не смешивать серии номенклатуры	Да	Тип номенклатуры
Размещать в хранении при нехватке места в быстром отборе	Да	Общие
Очередь размещения		
В пустые ячейки		1,000 Общие
В ячейки с другим товаром		2,000 Общие
Правила отбора		
Приоритет отбора серий над адресами отбора	Да	Тип номенклатуры
Приоритет отгрузки без отбора	В первую очередь с отбором	Тип номенклатуры
Очередь отбора		
Из хранения		3,000 Общие
Из быстрого отбора		1,000 Общие
Из приемки (неразмещенные поступления)		4,000 Общие
Из проездов		2,000 Общие

Не смешивать с другим товаром в хранении     Не смешивать с другим товаром в быстром отборе

**Остатки в быстром отборе**

Минимальный ост.	Оптимальный ост.	Наследование
2,000	5,000	Номенклатурная позиция

OK    Записать    Закрыть



# Описание правил

Правила сгруппированы по категориям: «Адреса хранения», «Правила размещения», «Правила отбора» и «Правила подпитки».

## Адреса хранения

- Адрес хранения – ячейка, область или зона склада, куда размещается и откуда отбирается кондиционный товар.
- Адрес хранения брака – ячейка, область или зона склада, предназначенная для хранения некондиционного товара.
- Не смешивать характеристики номенклатуры – признак запрета размещения в одной ячейке одной номенклатурной позиции, но с различными характеристиками.
- Не смешивать серии номенклатуры – признак запрета размещения в одной ячейке одной номенклатурной позиции, но с различными сериями.

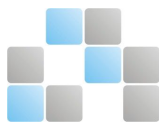
The screenshot shows a dialog box titled "Установка значений правил складской логистики". It contains several fields and checkboxes for configuring warehouse rules. The "Набор правил" field is set to "Основной". The "Владелец товара" field is set to "Торговый дом 'Комплексный'". The "Устанавливать значения правил для:" dropdown is set to "Типа номенклатуры". The "Тип номенклатуры" field is set to "Кухонная техника". Below these fields are four tabs: "Адреса хранения", "Правила разме...", "Правила отбора", and "Правила подпи...". The "Адреса хранения" tab is active, showing three fields: "Адрес хранения (кондиция):" set to "Стеллаж Б", "Адрес быстрого отбора:" set to "Быстрый отбор", and "Адрес хранения (брак):" set to "Напольное в помещении". At the bottom, there are two checked checkboxes: "Не смешивать характеристики номенклатуры в одной ячейке" and "Не смешивать серии номенклатуры в одной ячейке". The bottom right corner has buttons for "Записать" (with a green checkmark), "Закрыть", and a help icon.



# Правила размещения

«Размещать в хранении при нехватке места в быстром отборе» – признак автоматического подбора ячейки размещения в зоне хранения в случае неудачного размещения в зоне быстрого отбора количества товара, предназначенного для быстрого отбора.

Очередь размещения определяет приоритеты ячеек при автоматическом размещении товара. Если, например, товары данной группы не следует докладывать в ячейки с другим товаром, значение «В ячейки с другим товаром» в очередь не добавляется.



# Правила отбора

Установка значений правил складской логистики

Набор правил: Основной

Владелец товара: Торговый дом "Комплексный"

Устанавливать значения правил для: Типа номенклатуры

Тип номенклатуры: Кухонная техника

Адреса хранения | Правила разме... | **Правила отбора** | Правила подпи...

Приоритет отбора серий над адресами отбора

Приоритет отгрузки без отбора: В первую очередь с отбором

Очередь отбора

- Из быстрого отбора
- Из проездов
- Из хранения
- Из приемки (неразмещенные поступления)

Записать | Закреть

Флаг «Приоритет отбора серий над адресами отбора» должен быть установлен, если при отборе товара из ячеек следует в первую очередь учитывать метод списания серий, заданных в «Настройках параметров учета», а не очереди и рейтинги ячеек отбора. Имеет смысл, только если на предприятии ведется учет товара по сериям

Использование правила «Приоритет отгрузки без отбора» целесообразно, когда на складе могут проводиться операции отгрузки, не требующие предварительного отбора с мест хранения, то есть товар хранится в зоне отгрузки (например, аксессуары, буклеты, гарантийные талоны).

Очередь отбора определяет порядок автоматического подбора ячеек при формировании документов отбора. Если на складе не практикуется какой-либо из перечисленных видов отбора (например, неразмещенные поступления из ячеек приемки), это значение в очередь не добавляется.





# Правила подпитки

Правила подпитки быстрого отбора из хранения задаются в виде значений минимального и оптимального остатка в быстром отборе.

Минимальный остаток – это количество товара в быстром отборе, при достижении которого необходимо пополнить остатки в быстром отборе, переместив товар из хранения.

Оптимальный остаток – это количество товара, которое должно находиться в быстром отборе после выполнения подпитки.

Для товаров, по которым ведется учет по характеристикам, значения остатков в быстром отборе могут быть заданы в разрезе характеристик номенклатуры.

Минимальный ост.	Оптимальный ост.
2,000	4,000



# Спасибо за внимание!

© Фирма «Кортес»  
+7 (495) 768-13-78

<http://cortes.ru> <http://cortes.ru> <http://1c-sklad.ru>  
[info@cortes.ru](mailto:info@cortes.ru)