



Logistic Vision III – система
автоматизации современного склада

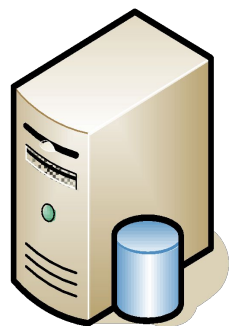


Составные части системы Logistic Vision III

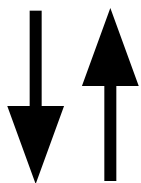
Программный комплекс состоит из 3 частей:

1. Клиентское приложение Logistic Vision.
2. База данных SQL сервера с набором хранимых процедур.
3. Telnet сервер для радио терминалов (опционально).

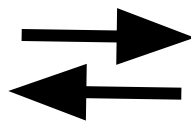
Программные и аппаратные части системы Logistic Vision III



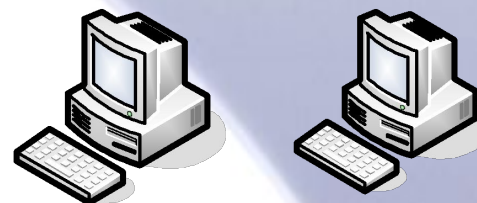
SQL сервер



RF Telnet сервер



Принтеры ZEBRA



Пользовательский интерфейс



Радио терминалы



Точки доступа

Программные и аппаратные части системы Logistic Vision III

Так выглядит пользовательский интерфейс на рабочей станции – это многооконная Windows подобная система...

The screenshot displays the Mantis Logistics Vision software interface. The main window is titled "1. Склад по товарам (Печать)". It features a menu bar with options like "Настройки системы", "Ячейки", "Товар", "Приход", "Расход", "Товарный запас", "Задания", "Отчеты", "Custom", and "Окно". Below the menu is a toolbar with icons for "Поиск", "Сброс", "Новый", "Изменить", "Удалить", "Печать", "Помощь", and "Выход".

The main content area is divided into several sections. On the left, there is a vertical navigation pane with icons for "Предпочтения" and "Справка". The central area contains a form with the following fields and options:

- Общие сведения**: "Владелец товара" (P&G - Procter&Gamble), "Товар" (dropdown), "Номер SSCC" (input), "Тип упаковки" (dropdown), "Базовый тип упаковки" (dropdown), "Причина отбраковки" (dropdown), "Причины блокировки" (dropdown), "Задания" (dropdown).
- Чекбоксы**: Причина отбраковки, Причины блокировки, Тип внешней упаковки, Этикетка напечатана.

Below the form is a table with the following data:

Код	Дата ввода	Статус	Владелец товара	Тип расходного заказа	Клик
QR7	26.10.2005 17:06:00	99 - Отменен	P&G - Procter&Gamble	100 - Отгрузка товара	PL1
QR10	31.10.2005 15:01:00	99 - Отменен	P&G - Procter&Gamble	100 - Отгрузка товара	PL1
QR11	31.10.2005 15:17:00	99 - Отменен	P&G - Procter&Gamble	100 - Отгрузка товара	PL2
QR12	31.10.2005 17:04:00	10 - В работе	P&G - Procter&Gamble	100 - Отгрузка товара	PL1
QR13	14.11.2005 17:18:00	10 - В работе	P&G - Procter&Gamble	100 - Отгрузка товара	PL1

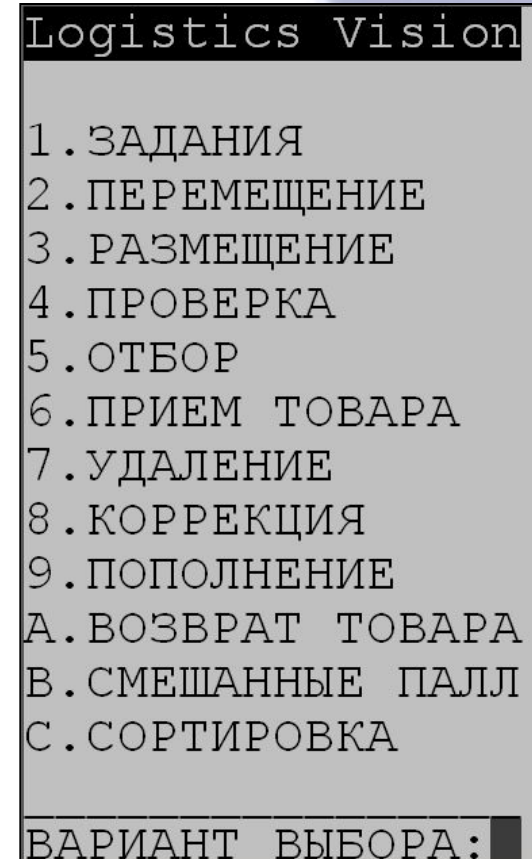
At the bottom of the window, there is a status bar with the text "Записи: 10" and "Записи: 5". The system tray at the very bottom shows the user name "Александр Серебряков (Serebryakov)", the company name "ТОО СП 'High Tech Logistic' - High Tech Logistic", and the code "PLTW0075".

Программные и аппаратные части системы Logistic Vision III

TELNET сервер и графический строковый интерфейс радио терминалов



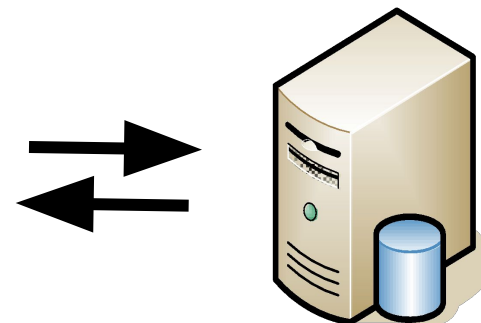
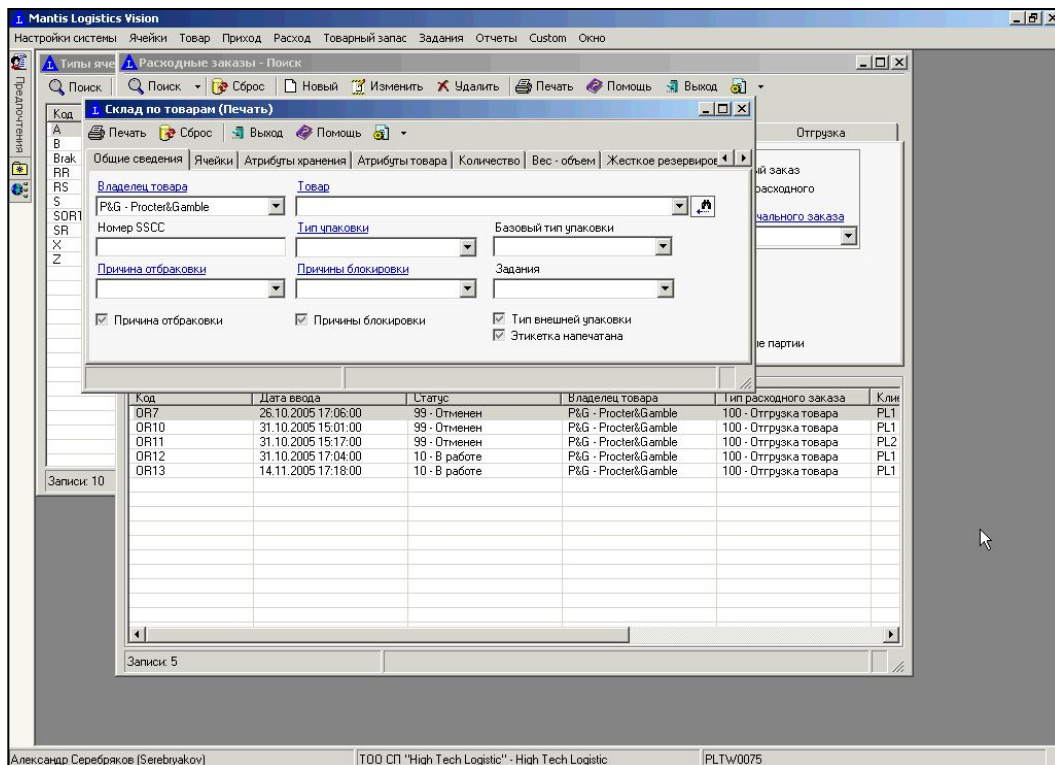
```
RFLvComm
Step 1
Step 2
Step 3
Step 4
Step 5
Step 6
Step 7
Step 8
Waiting for clients to connect
Press ctrl+c to Quit...
```



```
Logistics Vision
1. ЗАДАНИЯ
2. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
3. РАЗМЕЩЕНИЕ
4. ПРОВЕРКА
5. ОТБОР
6. ПРИЕМ ТОВАРА
7. УДАЛЕНИЕ
8. КОРРЕКЦИЯ
9. ПОПОЛНЕНИЕ
А. ВОЗВРАТ ТОВАРА
В. СМЕШАННЫЕ ПАЛЛ
С. СОРТИРОВКА
ВАРИАНТ ВЫБОРА: █
```

Программные и аппаратные части системы Logistic Vision III

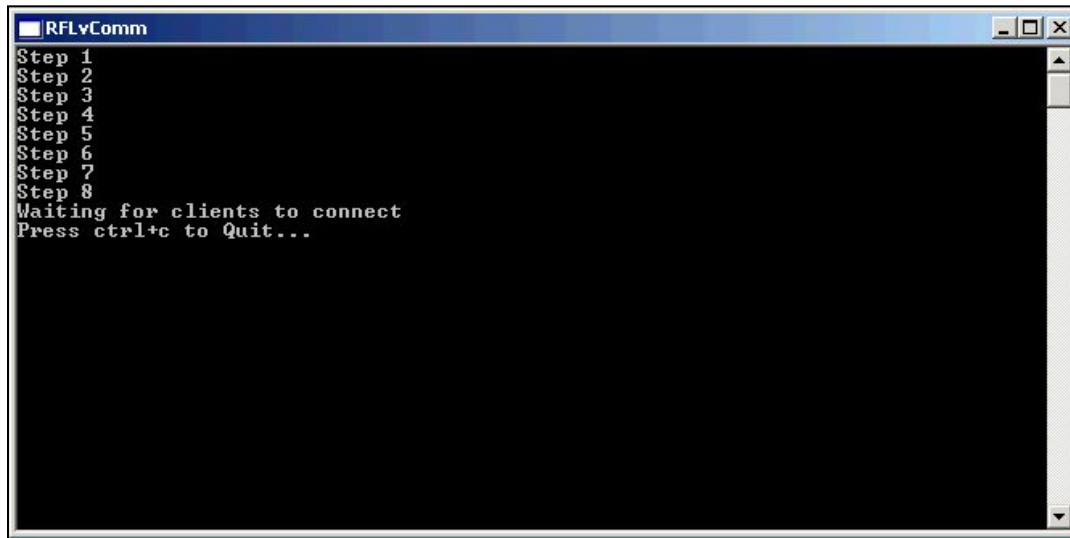
Клиентское приложение является так называемым «толстым клиентом» т.е. Приложением, на котором выполняется логика системы и просчет математики. SQL сервер является только хранилищем данным для клиентского приложения.



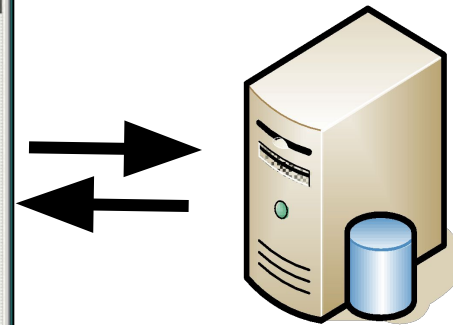
SQL сервер

Программные и аппаратные части системы Logistic Vision III

Интерфейс радио терминалов обеспечивается TELNET сервером. В этом случае просчет математики и системная логика выполняется на TELNET сервере.



```
RFLvComm
Step 1
Step 2
Step 3
Step 4
Step 5
Step 6
Step 7
Step 8
Waiting for clients to connect
Press ctrl+c to Quit...
```



SQL сервер

Программные и аппаратные части системы Logistic Vision III

Поскольку системная логика и математика выполняются в приложении на рабочей станции, то требования к ресурсам компьютера повышаются, это должен быть компьютер не ниже **P4 2000** с объемом оперативной памяти не менее **512** мб.

Применение системы Logistic Vision III

Клиентское приложение позволяет производить:

Добавление (удаление, редактирование) заказов на отгрузку,

Добавление (удаление, редактирование) заказов на приемку,

Добавление (удаление, редактирование) товара в справочнике товаров,

Просмотр справочников, печать разнообразных отчетов и бланков заданий на офисный и Barcode принтеры,

Управлять или позволять управление заданиями встроенному программному модулю системы,

Создавать задания пользователям самостоятельно,

Конфигурировать систему используя ее дружественный пользовательский интерфейс,

Производить создание и сложное конфигурирование логических ячеек,

Производить создание и сложное конфигурирование записей о товаре,

Производить создание и сложное конфигурирование записей о пользователях системы и других объектах системы,

И многое другое, что позволяет Logistic Vision конкурировать с продвинутой HOST системой...

Иерархия объектов в системе Logistic Vision III

Система Logistic Vision III имеет иерархическое дерево объектов, таких как:

- «Складские комплексы» - объект, который является главным по отношению к остальным объектам системы
- Подчиненным объектом по отношению к складским комплексам является объект «Склады», которые в свою очередь состоят из блоков, в которых можно задать формат кодировки ячеек.
- Еще более подчиненным объектом являются ячейки склада, имеющие массу настроек.



Иерархия объектов в системе Logistic Vision III

Кроме того, выделяется объект «Подразделения», который может включать в себя (в зависимости от настроек) такие объекты как:

- «Человеческие ресурсы» - объект, который включает в себя более мелкие объекты и имеет собственную иерархию,
- «Материальные ресурсы» - объект, который также включает в себя более мелкие объекты,
- «Хранимые ресурсы» - ячейки склада тоже могут включаться в «Подразделение» как подчиненный объект,



Иерархия объектов в системе Logistic Vision III

Кроме того, в системе выделяется объект «Товары», который включает в себя такой объект как:

- «Единицы измерения» - объект, который включает в себя большое количество более мелких одно ранговых объектов имеющих весьма непростую настройку.

Код	Описание	Краткое описание	Тип	Размеры	Коэффициент п...
дм3	дм3	дм3	Основная един...	Объем	0,001000
м2	м2	м2	Основная един...	Объем	1,000000
м3	м3	м3	Основная един...	Объем	1,000000
г	грамм	г	Основная един...	Вес	0,001000
кг	килограмм	кг	Основная един...	Вес	1,000000
PC	Штука(и)	ШТ	Основная един...	Дискретная	1,000000
Box	Коробка(и)	Кор	Основная един...	Дискретная	1,000000
E-Pal	Евро паллет	Е-паллет	Основная един...	Дискретная	1,000000
A-Pal	Американский паллет	А-паллет	Основная един...	Дискретная	1,000000
ME-Pal	Pallet Mixed Euro	ME-Pal	Основная един...	Дискретная	1,000000
MA-Pal	Pallet Mixed American	MA-Pal	Основная един...	Дискретная	1,000000
PAKK	Pak-Pal	Pak-Pal	Основная един...	Дискретная	1,000000
MJNBOX	Упаковка(и)	Упак.	Основная един...	Дискретная	1,000000



Видео процесса

Иерархия объектов в системе Logistic Vision III

Для примера рассмотрим объект «Складские комплексы»

Mantis Logistics Vision

Настройки системы Ячейки Товар Приход Расход Товарный запас Задания Отчеты Custom Окно

Складской комплекс - Управление : LS_HTL - High Tech Logistic

Внести изменения Сброс Помощь Выход

Общие сведения | Параметры | Форматы и коды документов

Код	Описание
LS_HTL	High Tech Logistic

Компания

HTL - High Tech Logistic

Адрес

Иллийское шоссе, 1-ый километр

Город	Индекс	Область/Район
	040706	Алматинская обл.

Страна	Тел. №	Факс
Казахстан	+7 (3272) 787-999	+7 (3272) 787-999

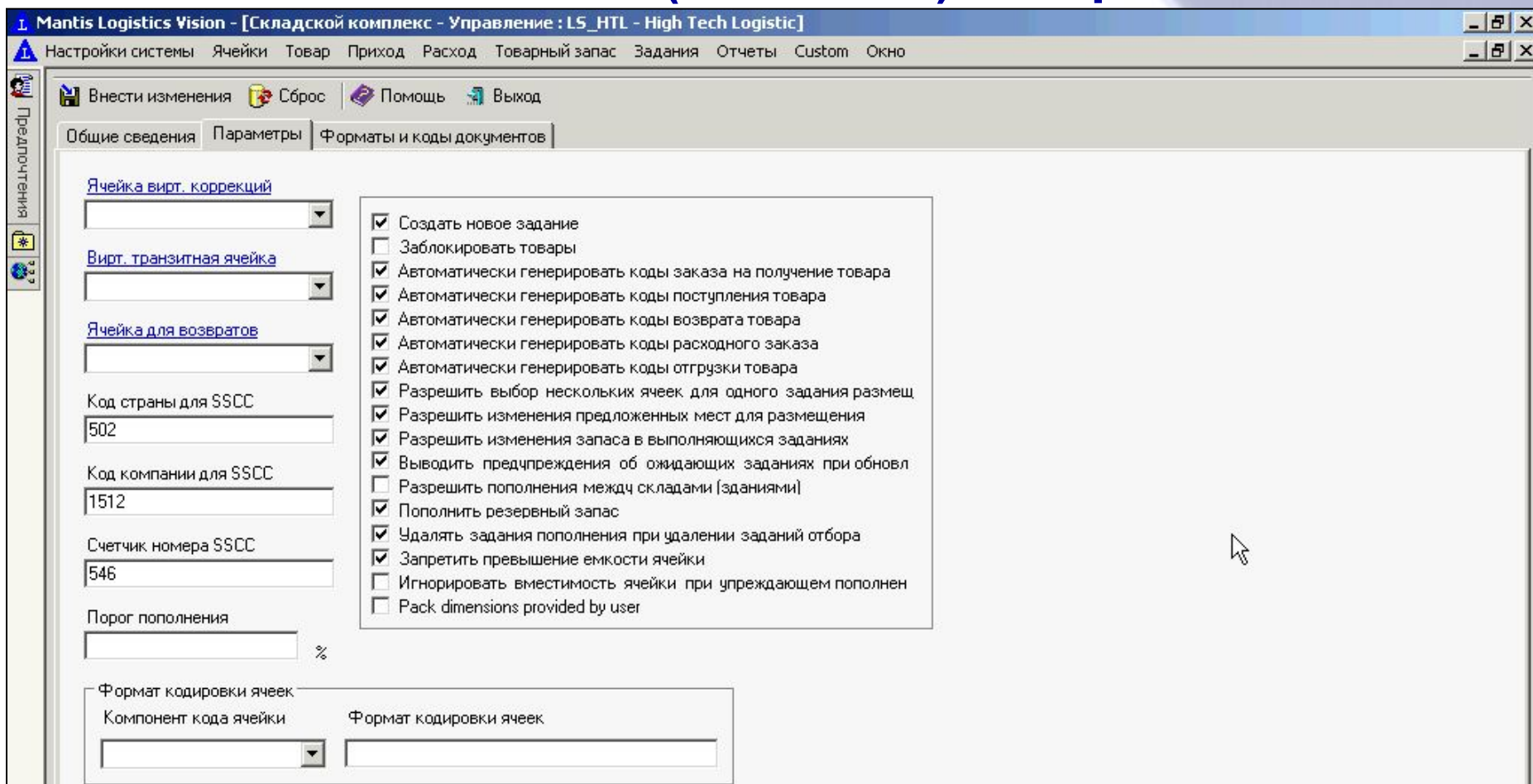
Подразделение

СКЛАД - СКЛАД НТЛ

Памятка/заметки

Иерархия объектов в системе Logistic Vision III

На второй вкладке объекта «Складские комплексы» находятся основные (но не все) настройки системы.



Иерархия объектов в системе Logistic Vision III

1. **«Создать новое задание»** - возможность пользователям создавать задания с использованием формы управления заданиями,
2. **«Блокировать полученные товары»** - возможность блокировать полученные товары,
3. **«Автоматически генерировать...»** -
4. **Разрешить выбор нескольких ячеек для одного задания размещения** - распределить имеющееся количество упаковок между несколькими ячейками,
5. **Разрешить изменения предложенных мест для размещения** - устанавливать товар при размещении в ячейки, отличающиеся от предлагаемых,
6. **Разрешить изменения запаса в выполняющихся заданиях** - возможность для диспетчера изменить запас для заданий, ожидающих выполнение,

<input checked="" type="checkbox"/>	Создать новое задание
<input type="checkbox"/>	Заблокировать товары
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды заказа на получение товара
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды поступления товара
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды возврата товара
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды расходного заказа
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды отгрузки товара
<input checked="" type="checkbox"/>	Разрешить выбор нескольких ячеек для одного задания размещ
<input checked="" type="checkbox"/>	Разрешить изменения предложенных мест для размещения
<input checked="" type="checkbox"/>	Разрешить изменения запаса в выполняющихся заданиях
<input checked="" type="checkbox"/>	Выводить предупреждения об ожидающих заданиях при обновл
<input type="checkbox"/>	Разрешить пополнения между складами (зданиями)
<input checked="" type="checkbox"/>	Пополнить резервный запас
<input checked="" type="checkbox"/>	Удалять задания пополнения при удалении заданий отбора
<input checked="" type="checkbox"/>	Запретить превышение емкости ячейки
<input type="checkbox"/>	Игнорировать вместимость ячейки при упреждающем пополнен
<input type="checkbox"/>	Pack dimensions provided by user

Иерархия объектов в системе Logistic Vision III

7. **«Выводить предупреждения об ожидающих заданиях при обновлении»** - предупреждения для соответствующих задач во время корректировки запаса, только вместе с опцией **«Разрешить изменения запаса в выполняющихся заданиях»**,

«Разрешить пополнение между складами» - разрешать пополнение из ячеек другого склада,

«Пополнить резервный запас» - возможность пополнять ячейки с товарами, которые имеют минимальный запас,

«Удалять задания пополнения при удалении заданий отбора» - при удалении задания отбора, которое зависит от задания пополнения, автоматически удалять задание пополнения,

11. **«Запретить превышение емкости ячейки»** - запрет поместить в ячейку запас, который превышает объем ячейки,

<input checked="" type="checkbox"/>	Создать новое задание
<input type="checkbox"/>	Заблокировать товары
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды заказа на получение товара
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды поступления товара
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды возврата товара
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды расходного заказа
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматически генерировать коды отгрузки товара
<input checked="" type="checkbox"/>	Разрешить выбор нескольких ячеек для одного задания размещ
<input checked="" type="checkbox"/>	Разрешить изменения предложенных мест для размещения
<input checked="" type="checkbox"/>	Разрешить изменения запаса в выполняющихся заданиях
<input checked="" type="checkbox"/>	Выводить предупреждения об ожидающих заданиях при обновл
<input type="checkbox"/>	Разрешить пополнения между складами (зданиями)
<input checked="" type="checkbox"/>	Пополнить резервный запас
<input checked="" type="checkbox"/>	Удалять задания пополнения при удалении заданий отбора
<input checked="" type="checkbox"/>	Запретить превышение емкости ячейки
<input type="checkbox"/>	Игнорировать вместимость ячейки при упреждающем пополнен
<input type="checkbox"/>	Pack dimensions provided by user

Иерархия объектов в системе Logistic Vision III

The screenshot displays the 'Настройки системы' (System Settings) window, specifically the 'Ячейки' (Cells) configuration tab. The window is divided into several sections:

- Дополнительно (Additional):** A list of checkboxes for various cell features, including 'Зона приема товара' (Goods reception zone), 'Зона повреждений товара' (Goods damage zone), 'Зона отгрузки товара' (Goods loading zone), 'Зона возвратов товара' (Goods return zone), 'Зона упаковки товара' (Goods packaging zone), 'Зона отбора товара' (Goods picking zone), 'Источник пополнения' (Replenishment source), 'Не объединять элементы запаса' (Do not combine inventory items), 'Зона сортировки товара' (Goods sorting zone), 'Зона возвратов VAN' (VAN returns zone), 'Зона переупаковки товара' (Goods repackaging zone), 'Использовать на балансе склада' (Use on warehouse balance), 'Использовать в управлении товарными за' (Use in goods management), 'Цель пополнения' (Replenishment target), and 'Динамическое ограничение на товар' (Dynamic restriction on goods).
- Общие сведения (General Information):** Fields for 'Ячейка Код' (Cell Code: 1-10RR1), 'Подразделение' (Department: СКЛАД - СКЛАД НТЛ), 'Склад (здание)' (Warehouse (Building): WHRR - Зона приема), 'Тип ячейки' (Cell Type: RR - Входные ворота/рампа), 'Код ряда' (Row Code: 1), and 'Ряд' (Row: 21).
- Код секции (Section Code):** Fields for 'От' (From) and 'Шаг' (Step).
- Код уровня (Level Code):** Fields for 'От' (From) and 'До' (To), with a 'По убыванию' (Decreasing) checkbox.
- Секция (Section):** Fields for 'От' (From) and 'По убыванию' (Decreasing) checkbox.
- Сторона (Side):** Radio buttons for 'Левая' (Left), 'Правая' (Right), and 'Переменная' (Variable).
- Приоритет размещения (Placement Priority):** A text input field.
- Приоритет отбора (Picking Priority):** A text input field.
- Владелец товара (Goods Owner):** A dropdown menu.
- ERP склад (ERP Warehouse):** A dropdown menu.
- Причина блокировки ячейки (Cell Locking Reason):** A dropdown menu.
- Заполненность (Occupancy):** A dropdown menu with '0 - Пустой(ая)' (0 - Empty).
- Тип отбора (Picking Type):** A dropdown menu with '4 - Нет отбора' (4 - No picking).
- Ячейка заблокирована (Cell Locked):** A checkbox.

Такие объекты как «ячейки» имеют дополнительные и собственные возможности конфигурирования

Иерархия объектов в системе Logistic Vision III

Такие объекты как «товары» имеют не менее широкие возможности конфигурирования.

Настройки системы Ячейки Товар Приход Расход Товарный запас Задания Отчеты Custom Окно

Внести изменения Сброс Печать Помощь Выход

Общие сведения | Единицы измерения | Атрибуты | Дополнительно | Штрих-коды | Скрипт проверки | Возвратные товары/тара | Формула

Код 80990811 **Альтернативный код** **Шаблон товара**

Описание МУТН LS 36x450gr Товарный шаблон

Краткое описание МУТН LS 36x450gr

Тип товара 1 - Поставляемый Упаковочный материал

Только детальное представление Неактивный

Контроль по аналитическому представлению Возвращаемый

Не резервировать на контроль качества Контроль номеров партий

Compound item (kit) Контроль вариантов

Monitor virtual kit inventory Автоматически генерировать код варианта

Причина блокировки прихода Счетчик вариантов

Сохранять задания отбора в Единицах о

Размещать с учетом FIFO

Putaway in picking location sector

Ignore alternative unit quantity in stock merging

Владельцы товара

Владельцы товара
P&G - Procter&Gamble

Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

В настройках периодически встречается термин «Задания». Что это за термин?



Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

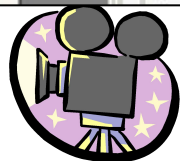
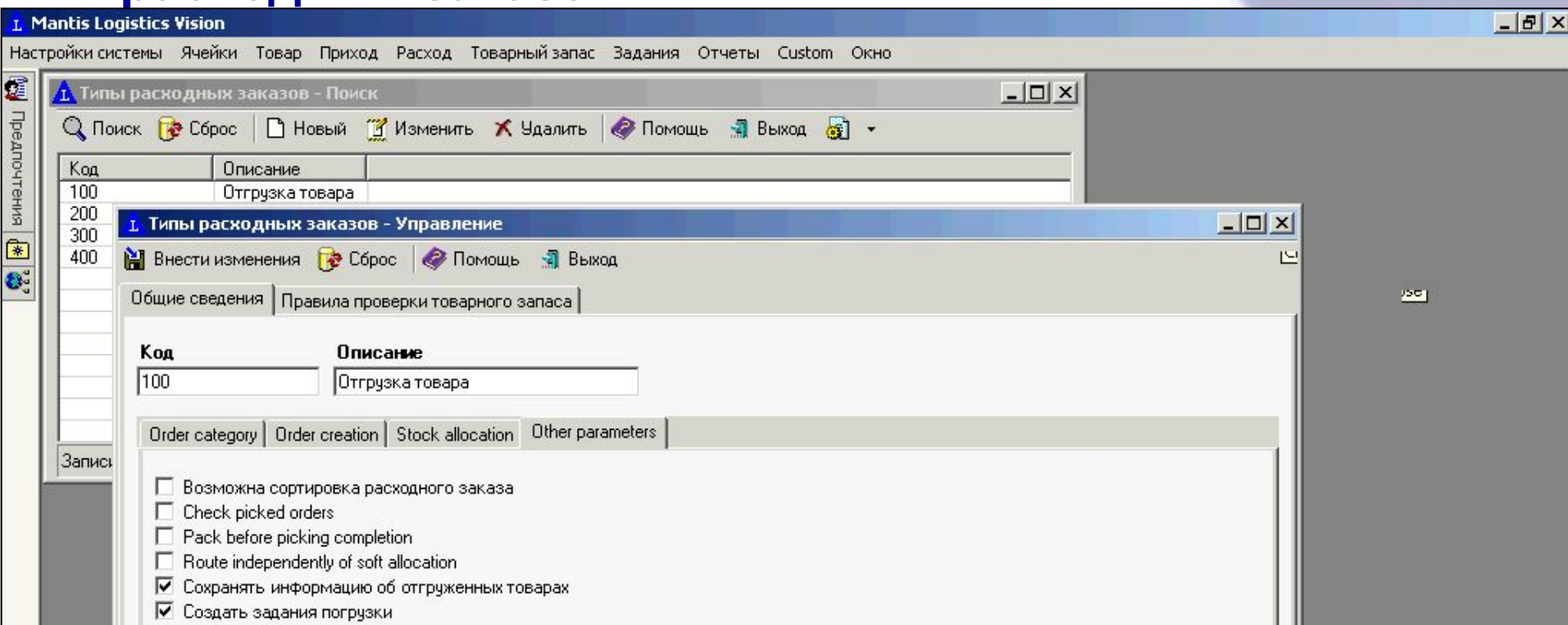
В системе «Logistic Vision III» реализован программный модуль – менеджер заданий, который в соответствии с настройками и логикой бизнес процесса производит создание записей о необходимых для выполнения заданиях.

The screenshot displays the 'Mantis Logistics Vision - [Задания - Управление]' window. The interface includes a menu bar with options like 'Настройки системы', 'Приход', 'Товарный запас', 'Расход', 'Задания', 'tmp', 'Отчеты', and 'Окно'. Below the menu is a toolbar with icons for search, refresh, new, edit, delete, print, help, and exit. The main area contains a form with various fields for task management, including 'Код', 'Тип складской операции', 'Статус', 'Дата создания', 'Дата исполнения', 'Владелец товара', 'Товар', 'Тип упаковки', 'Номер SSCC', 'Приоритеты', 'Складской комплекс', 'Создано', 'Назначено', and 'Выполнено'. A table at the bottom shows a list of tasks with columns for 'Код', 'Дата создания', 'Тип складской ...', 'Статус', 'Приоритеты', 'Товар', 'Тип упаковки', 'Количество', and 'Номер SSCC'.

Код	Дата создания	Тип складской ...	Статус	Приоритеты	Товар	Тип упаковки	Количество	Номер SSCC
PI176	06.09.2005 14:4...	Отбор	В ожидании		0505 - Товар 7 (8+9)	Коробка(и)	5,000000	
PI178	06.09.2005 14:4...	Отбор	В ожидании		05052 - Товар 9 (CL5+PS5)	Штука(и)	12,000000	3502151200001685

Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

Некоторые типы заданий имеют собственные настройки, к примеру задания отбора в меню «Расход» — «Типы расходных заказов».



Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

В системе имеется возможность печати разнообразных отчетов, непосредственно из меню «Отчеты».

Mantis Logistics Vision - [Статья расхода - Печать]

Настройки системы Ячейки Товар Приход Расход Товарный запас Задания Отчеты Custom Окно

MainReport

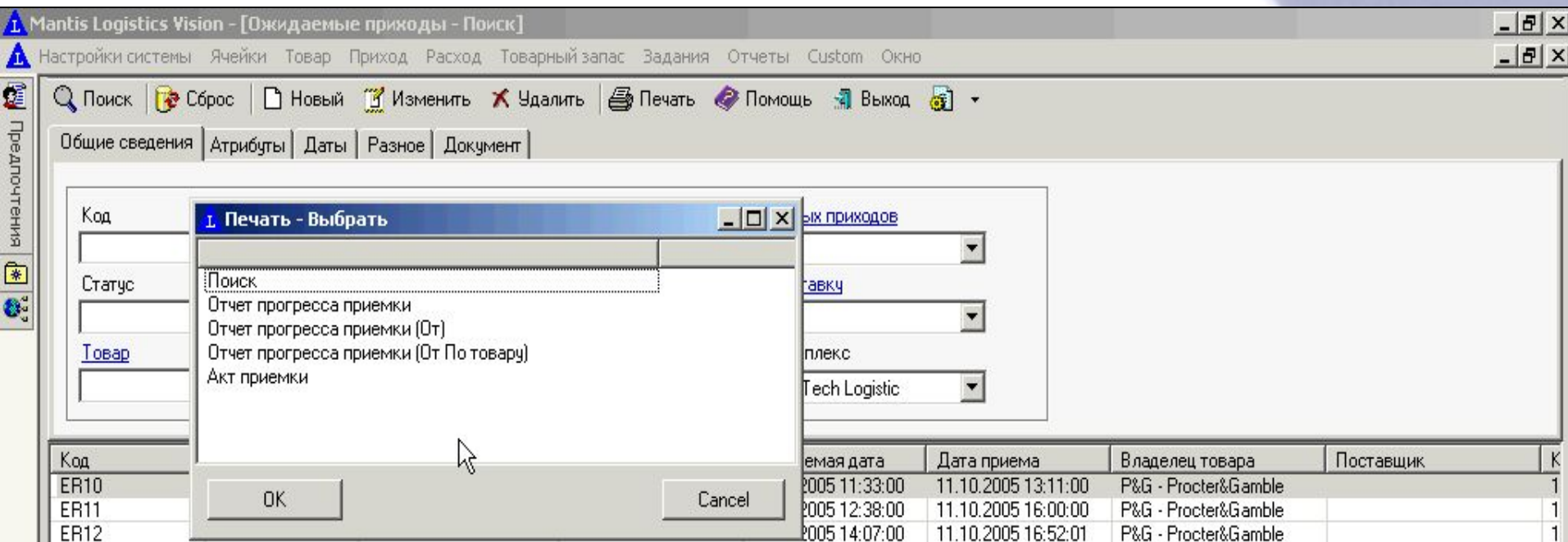
Статья расхода

Подразделение : СКЛАД - СКЛАД НТЛ , Складской комплекс : LS_HTL - High Tech Logistic , Тип ячейки : В - Back 2 Back
 Владелец товара : P&G - Procter&Gamble

Паллетоместо	Код контейнера	PackType	Quantities			CU Quantities		
			Ассортим	Not	Free	Ассортим	Not Free	Free
Товар: 80955054 - MYTH HS FRENCH AROMA 36x400 G								
Safety Stock: 0								
Упаковка: Вох - Коробка(и)								
1A-02-07-01			31,00	0,00	31,00	1 116,00	0	1 116,00
Всего:			31,00	0,00	31,00	1116,00	0,00	1116,00
1F-02-10-03	350215120000002487	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-27-02	350215120000002388	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-28-02	350215120000002395	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-29-02	350215120000002401	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-24-02	350215120000002357	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-25-02	350215120000002364	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-26-02	350215120000002371	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-21-02	350215120000002326	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-22-02	350215120000002333	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-23-02	350215120000002340	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-18-02	350215120000002296	Евро паллет	32,00	32,00	0,00	1 152,00	1152	0,00
1F-02-19-02	350215120000002302	Евро паллет	32,00	32,00	0,00	1 152,00	1152	0,00
1F-02-20-02	350215120000002319	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-12-02	350215120000002500	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-16-02	350215120000002272	Евро паллет	32,00	32,00	0,00	1 152,00	1152	0,00
1F-02-17-02	350215120000002289	Евро паллет	32,00	32,00	0,00	1 152,00	1152	0,00
1F-02-08-02	350215120000002463	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-09-02	350215120000002470	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-11-02	350215120000002494	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-05-02	350215120000002432	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-06-02	350215120000002449	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-07-02	350215120000002456	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-03-02	350215120000002418	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
1F-02-04-02	350215120000002425	Евро паллет	32,00	0,00	32,00	1 152,00	0	1 152,00
Всего:			768,00	128,00	640,00	27648,00	4608,00	23040,00
Общая скидка:			799,00	128,00	671,00	28764,00	4608,00	24156,00

Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

А также из меню «Приход» и «Расход», «Список заданий», «Задания» и многих других...



Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

Logistic Vision II имеет уникальный дружелюбный пользовательский интерфейс – поля ввода, флажки переключатели, ниспадающие списки, меню действий, вызываемые при помощи правой клавиши мыши, табличные формы ввода, меню, вспомогательные окна ввода и другие инструменты интерфейса.

Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

Поля ввода. Это к примеру форма авторизации пользователей системы или форма создания записи о товаре в системе, или поле ввода количества в заказе о приходе.

The screenshot shows the login window for Mantis Logistics Vision III. It features a header with the system name and a logo. Below the header, there are input fields for 'Домен' (Domain) with a dropdown menu showing 'T-HTL', 'Язык' (Language) with a dropdown menu showing 'Russian', 'Код пользователя' (User Code) with the text 'Sys1', and 'Складской комплекс' (Warehouse Complex) with a dropdown menu showing 'High Tech Logistic'. There is also a 'Пароль' (Password) field with a small 'x' icon. At the bottom, there are 'OK' and 'Отменить' (Cancel) buttons.

The screenshot shows the 'Общие сведения' (General Information) form for a goods receipt. The title bar indicates 'Mantis Logistics Vision - Товар - Управление : 80956105 - TIDE HS LEMON 8x900gr'. The form includes fields for 'Код' (Code) with value '80956105', 'Альтернативный код' (Alternative code), and 'Шаблон товара' (Goods template). There are sections for 'Описание' (Description) and 'Краткое описание' (Short description), both containing 'TIDE HS LEMON 8x900gr'. A 'Тип товара' (Goods type) dropdown is set to 'T - Поставляемый'. There are several checkboxes for additional options, including 'Товарный шаблон', 'Упаковочный материал', 'Неактивный', 'Возвратный', 'Контроль номеров партий', 'Контроль вариантов', 'Автоматически генерировать код вариа', 'Счетчик вариантов', 'Сохранять задания отбора в Единицах о', 'Размещать с учетом FIFO', and 'Putaway in picking location sector'. There is also a 'Владелец товара' (Goods owner) field.

The screenshot shows the 'Ожидаемые приходы' (Expected Receipts) form. The title bar indicates 'Mantis Logistics Vision - Управление : ER38'. The form includes fields for 'Код' (Code) with value 'ER38', 'Типы ожидаемых приходов' (Expected receipt types), 'Складской комплекс' (Warehouse complex) with value '91 - Logistics Site 1 (ТЕРМИНАЛ 1)', 'Владелец товара' (Goods owner) with value 'SKF - SKF', 'Статус' (Status) with value '10 - В работе', 'Дата ввода' (Input date) with value '07.07.2005 10:41', and 'Дата приема' (Receipt date) with value '08.07.2005 10:56'. There are also fields for 'Поставщик' (Supplier) and 'Ожидаемая дата' (Expected date). At the bottom, there is a table of goods with columns for 'Товар' (Goods), 'Тип упаковки при приходе' (Packaging type at receipt), 'Ожидаемое количество' (Expected quantity), 'Принятый тип упаковки' (Accepted packaging type), and 'Получе' (Received).

Товар	Тип упаковки при приходе	Ожидаемое количество	Принятый тип упаковки	Получе
9B11 - Шоколад с орехами	PC - Штука(и)	180,000000	Box - Коробка(и)	180,000
9B12 - Шоколад Аленушка	PC - Штука(и)	175,000000	A-Pal - Pallet American	
9B13 - Конфеты Ассорти	PC - Штука(и)	180,000000	Box - Коробка(и)	
9B14 - Пастила	PC - Штука(и)	180,000000	A-Pal - Pallet American	

Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

Идентификаторы – признаки (флажки), такие как например в форме создания записи о товаре (продукте) или в форме поиска заказов отбора.

1. Единицы измерения - Управление

Сохранить Сброс Помощь Выход

Общие сведения | Дополнительно | Параметры типа упаковки

Единица
Коробка(и)

Способ использования единицы
Иерархия типов упаковки

Держать на складе

Ввести на единицу

Тип складской операции

Единица хранения

Номер SSCC Кoeffициент укладки

Минимальная единица
 Единица отгрузки
 По умолчанию в расходном зак
 По умолчанию в приходе
 Тип упаковки для отчетов
 По умолчанию в заказе на пост
 Наименьшая единица в приход
 Input pack type

Иерархия типов упаковки - Коробка(и)

	Единица	Количество	Уровни
...	Штука(и)	25	
*			

1. Mantis Logistics Vision

Настройки системы | Приход | Товарный запас | Расход | Задания | tmp | Отчеты | Окно

1. Расходные заказы - Поиск

Поиск Сброс Новый Изменить Удалить Печать Помощь Выход

Расходные партии	Данные доставки	Документ	Атрибуты	Отгрузка
Общие сведения	Даты	Атрибуты товара	Атрибуты	Отгрузка
Дата ввода От 05.09.2005 0:00 До 05.09.2005 23:59	Ожидаемая дата исполнения От 05.09.2005 0:00 До 05.09.2005 23:59	Ожидаемая дата поставки От 05.09.2005 0:00 До 05.09.2005 23:59	Ожидаемая дата отгрузки От 05.09.2005 0:00 До 05.09.2005 23:59	

Расход

Код	Дата ввода	Статус	Владелец товара	Тип расходного заказа	Клиент
OR17	05.09.2005 13:17:00	90 - Выполнен	CL2 - Клиент2	100 - Отгрузка товара	PL1 - Получатель

Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

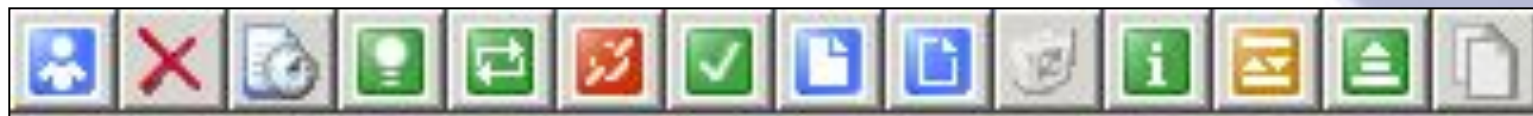
Ниспадающие списки, как например при работе со списком заказов, список атрибутов при создании записи о товаре или список пользователей при назначении операции.

The screenshot displays the Mantis Logistics Vision software interface, illustrating its user interface features. It is divided into several overlapping windows:

- Top Left Window:** A table with columns: Код, Заказы на пос..., Статус, Дата ввода, Ожидаемая дата, Дата приема. A context menu is open over the table, listing actions like Обновить, Сброс, Добавить, Изменить, Удалить, Выбрать все, and Эtiquетки.
- Top Right Window:** A window titled "Mantis Logistics Vision - [Товар - Поиск]". It shows a search interface with a dropdown menu for "Группа товара" containing options like Подгруппа товара and Срок годности (месяцы).
- Bottom Left Window:** A window titled "Mantis Logistics Vision - [Задания - Управление]". It contains various input fields and dropdown menus for creating or managing tasks, including fields for "Код", "Тип складской операции", "Статус", "Дата создания", "Дата исполнения", "Владелец товара", "Товар", "Тип упаковки", "Номер SSCC", "Приоритеты", "Складской комплекс", "Создано", "Назначено", "Выполнено", and "LS_HTL - High Tech Logistic".
- Bottom Center Window:** A "Назначить пользователю" (Assign to user) dialog box with a dropdown menu listing users such as "100 - Tassos Ioannides", "200 - Илья Луцанский", "99 - Alexander Serebriakov", "BOSS1 - BOSS1 BOSS1", "DOCK01 - DOCK01 DOCK01", "LIFT01 - LIFT01 LIFT01", "LIFT03 - LIFT03 LIFT03", and "STOR01 - STOR01 STOR01".
- Bottom Right Window:** A table with columns: Код, Дата создания, Тип складской..., Статус, Тип упаковки, Количество, and Номер SSCC. It lists several records with codes like RA493, RA494, RA495, RA496 and their corresponding task details.

Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

Экранные кнопки операций и меню действий



Обновить	F5
Сброс	Ctrl+Z
Добавить	Ins
Изменить	F2
Удалить	Del
Выбрать все	Ctrl+A
Настройка вида окна	
Скрыть	
Назначить пользователю	
Отменить назначение пользователю	
Установить приоритет	
Предложить ячейку назначения	
Изменить ячейку назначения	
Отменить выбор ячейки назначения	
Подтвердить выполнение	
Создать список	
Добавить в список заданий	
Удалить из списка	
Изменить количество	
Показать товарный запас	
Заменить запас	
Расход	

Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

Табличные и иные формы ввода данных, как например табличная форма иерархии типов упаковок

1 Единицы измерения - Управление

Сохранить Сброс Помощь Выход

Общие сведения | Дополнительно | Параметры типа упаковки

Единица
Коробка(и)

Способ использования единицы
Иерархия типов упаковки

Держать на складе

Ввести на единицу
Тип складской операции

Минимальная единица

Единица отгрузки

По умолчанию в расходном зак

По умолчанию в приходе

Тип упаковки для отчетов

По умолчанию в заказе на пост

Наименьшая единица в приход

Input pack type

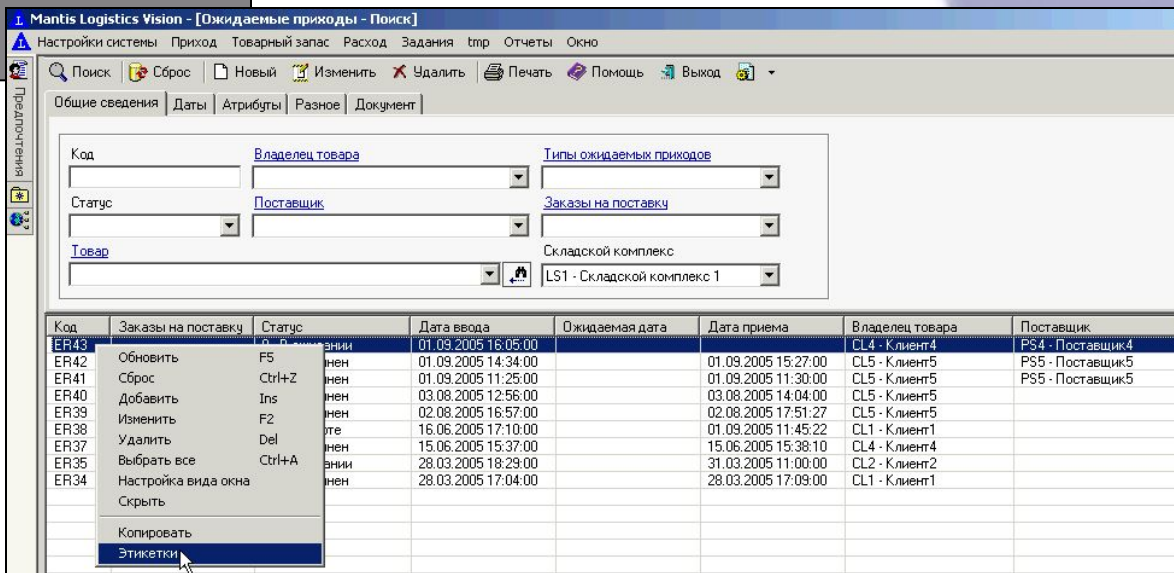
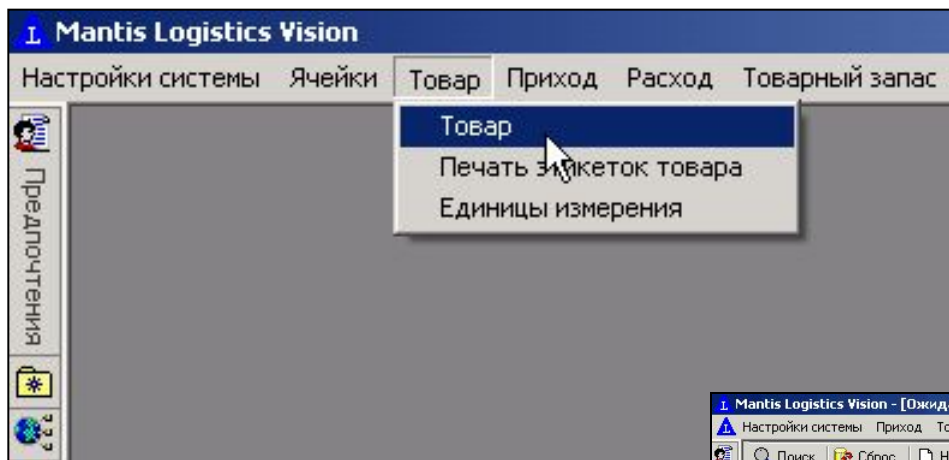
Единица хранения
Номер SSCC Коэффициент укладки

Иерархия типов упаковки - Коробка(и)

	Единица	Количество	Уровни
✎	Штука(и)	25	
*			

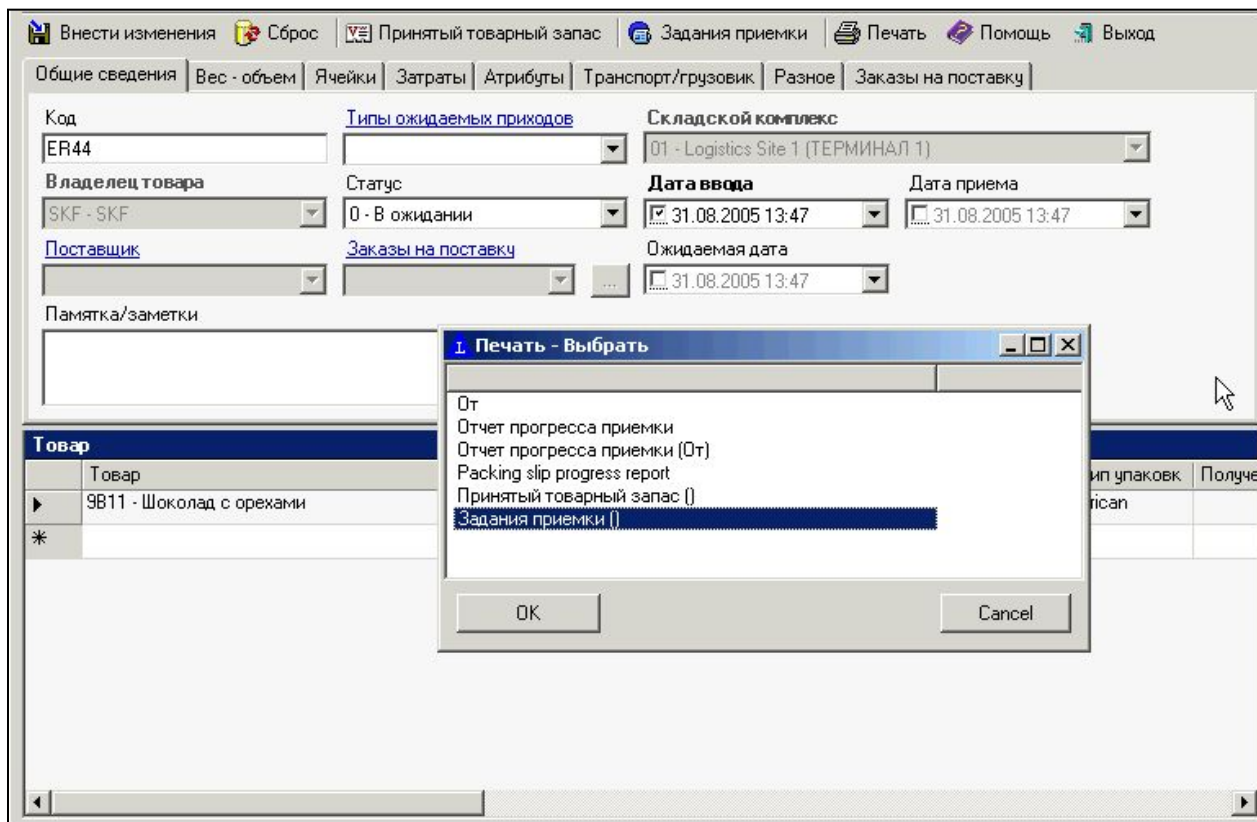
Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

Меню ниспадающие и иные виды меню



Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision

Вспомогательные окна с выбором значений, действий или ввода значений.



Особенности пользовательского интерфейса в системе Logistic Vision на радио терминалах

Радио терминалы также имеют графический интерфейс, например строковые меню выбора, строки ввода, подсказки и пр.

```
Logistics Vision
ДОМЕН: 1-HTL

ЯЗЫК: Russian

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: █.
.....
.. *****
ВЛАДЕЛЕЦ:

СКЛ. КОМПЛЕКС:

ШТАБЕЛЕР:

_____
ВВЕДИТЕ ПОЛЬЗОВА
ТЕЛЯ
```

```
1. ЗАДАНИЯ
2. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
3. РАЗМЕЩЕНИЕ
4. ПРОВЕРКА
5. ОТБОР
6. ПРИЕМ ТОВАРА
7. УДАЛЕНИЕ
8. КОРРЕКЦИЯ
9. ПОПОЛНЕНИЕ
А. ВОЗВРАТ ТОВАРА
В. СМЕШАННЫЕ ПАЛЛ
С. СОРТИРОВКА

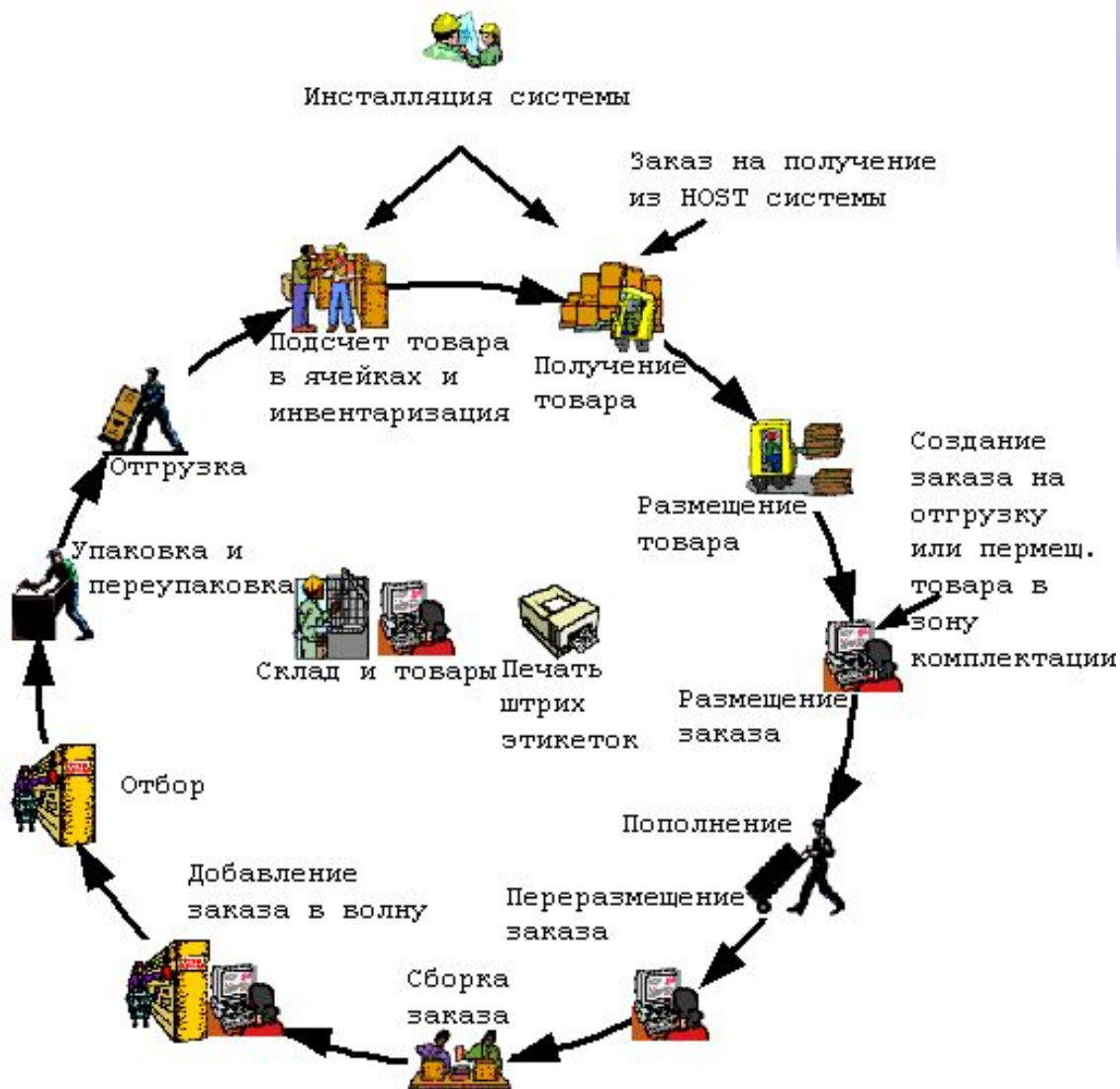
_____
ВАРИАНТ ВЫБОРА:
```

```
Logistics Vision

SSCC: █.....
.....

ВВЕДИТЕ SSCC
```


Бизнес процессы в системе Logistic Vision



Процесс приемки товара на складе



Процесс приемки товара на складе

Некоторые элементы пользовательского интерфейса системы на рабочих станциях при процессе приемки товара на складе.

Ожидаемые приходы - Управление : ER38

Внести изменения Сброс Принятый товарный запас Задания приемки Печать Помощь Выход

Общие сведения | Вес - объем | Ячейки | Затраты | Атрибуты | Транспорт/грузовик | Разное | Заказы на поставку

Код: ER38
 Типы ожидаемых приходов: 01 - Logistics Site 1 (ПЕРИМАЛ 1)
 Владелец товара: SKF - SKF
 Статус: 10 - В работе
 Дата ввода: 07.07.2005 10:41
 Дата приема: 08.07.2005 10:56
 Поставщик: Заказы на поставку
 Ожидаемая дата: 31.08.2005 13:31

Панятка/заметки

Заблокировать полученные товары
 Экспортировать

Товар	Тип упаковки при приходе	Ожидаемое количество	Принимаяемый тип упаковок	Получе
9811 - Шоколад с орехами	PC - Штук(а)	180,000000	Box - Коробка(и)	180,00
9812 - Шоколад Алендука	PC - Штук(а)	178,000000	A-Pal - Pallet American	
9813 - Конфеты Ассорти	PC - Штук(а)	180,000000	Box - Коробка(и)	
9814 - Пастила	PC - Штук(а)	180,000000	A-Pal - Pallet American	

Mantis Logistics Vision - [Ожидаемые приходы - Управление : ER42]

Внести изменения Сброс Принятый товарный запас Задания приемки Печать Помощь Выход

Общие сведения | Вес - объем | Ячейки | Затраты | Атрибуты | Транспорт/грузовик | Разное | Заказы на поставку | Документ

Код: ER42
 Типы ожидаемых приходов: LS1 - Складской комплекс 1
 Владелец товара: CL5 - Клиент5
 Статус: 90 - Выполнен
 Дата ввода: 01.09.2005 14:34
 Дата приема: 01.09.2005 15:01
 Поставщик: PSS - Поставщик5
 Заказы на поставку: Ожидаемая дата: 01.09.2005 14:34

Панятка/заметки

Заблокировать товары
 Экспортировать

Товар	Тип упаковки при приходе	Ожидаемое количество	Принимаяемый тип упаковок	Полученное количество	Количество заданий
0505 - Товар 7 (8+9)	Box - Коробка(и)	60,000000	Box - Коробка(и)	50,000000	

Принятый товарный запас - Поиск

Помощь Выход

Ячейка	Товар	Тип упаковки	Количество	Единица хранения	Номер SSCC	Дата ввода	Тип складской ...
5RR-01B	80901016 - LENOR SPRING FRESH...	Box - Коробка(и)	48	E-Pal - Pallet Euro	350215120000001602	20.09.2005 12:1...	1 - Приход
5RR-01B	80901016 - LENOR SPRING FRESH...	Box - Коробка(и)	48	E-Pal - Pallet Euro	350215120000001619	20.09.2005 12:1...	1 - Приход
5RR-01B	80901016 - LENOR SPRING FRESH...	Box - Коробка(и)	33	E-Pal - Pallet Euro	350215120000001626	20.09.2005 12:3...	1 - Приход

Mantis Logistics Vision - [Ожидаемые приходы - Поиск]

Настройки системы Приход Товарный запас Расход Задания tpr Отчеты Окно

Поиск Сброс Новый Изменить Удалить Печать Помощь Выход

Общие сведения | Даты | Атрибуты | Разное | Документ

Код: Владелец товара: Типы ожидаемых приходов:
 Статус: Поставщик: Заказы на поставку:
 Товар: Складской комплекс: LS1 - Складской комплекс 1

Код	Заказы на поставку	Статус	Даты	Дата ввода	Ожидаемая дата	Дата приема	Владелец товара	Поставщик
ER43		нен		01.09.2005 16:05:00			CL4 - Клиент4	PS4 - Поставщик4
ER42	Обновить	PS	нен	01.09.2005 14:34:00		01.09.2005 15:27:00	CL5 - Клиент5	PS5 - Поставщик5
ER41	Сброс	СН+Z	нен	01.09.2005 11:25:00		01.09.2005 11:30:00	CL5 - Клиент5	PS5 - Поставщик5
ER40	Добавить	лр	нен	03.09.2005 12:58:00		03.09.2005 14:04:00	CL5 - Клиент5	
ER39	Изменить	F2	нен	02.08.2005 16:57:00		02.08.2005 17:51:27	CL5 - Клиент5	
ER38	Удалить	Del	нен	16.06.2005 17:10:00		01.09.2005 11:45:22	CL1 - Клиент1	
ER37	Выбрать все	СН+А	нен	15.06.2005 15:37:00		15.06.2005 15:38:10	CL4 - Клиент4	
ER35	Настройки вида окна		нен	28.03.2005 18:29:00		31.03.2005 11:00:00	CL2 - Клиент2	
ER34	Скрыть		нен	28.03.2005 17:04:00		28.03.2005 17:09:00	CL1 - Клиент1	

Копировать
 Этикеты

Процесс приемки товара на складе

Некоторые элементы пользовательского интерфейса системы при процессе приемки товара на складе с использованием радио терминала.

```
Logistics Vision
SSCC: . . . . .
. . . . .
ВВЕДИТЕ SSCC
```

```
SSCC:35021512000
0009127
ТОВАР:ARIEL LS C
OLOR 4x4,5KG
КОЛ-ВО:40  ПАК:К
оробка (и)
А:ДАЛЬШЕ, В:НАЗА
1:ПРИЕМ SU
```

```
Logistics Vision
PACK TYPE
QUANTITY
40 . . . . .
ВВЕДИТЕ КОЛИЧЕСТ
ВО
```

Процесс размещения товара на складе



Размещение



Процесс размещения товара на складе

Mantis Logistics Vision - [Задания - Управление]

Настройки системы Приход Товарный запас Расход Задания tmp Отчеты Окно

Поиск Сброс Новый Изменить Удалить Печать Помощь Выход

Общие сведения | Расходные партии | Отгрузка | Списки заданий | Атрибуты | Ячейки

Код: [] Тип складской операции: [] Статус: [0 - В ожидании] Дата создания: От [01.09.2005] До [02.09.2005]

Владелец товара: [] Товар: [] Дата исполнения: От [02.09.2005] До [02.09.2005]

Тип упаковки: [] Номер SSCC: [] Приоритеты: [] Складской комплекс: [LS1 - Складской комплекс 1]

Создано: [] Назначено: [] Выполнено: [] С местом назначения

Код	Дата создания	Тип складской ...	Статус	Приоритеты	Товар	Тип упаковки	Количество	Номер SSCC
PA322	01.09.2005 15:01:02	Размещение	В ожидании		0505 - Товар 7 (8+9)	Pallet Euro	1,000000	35021512000
PA323	01.09.2005 15:01:02	Размещение	В ожидании		0505 - Товар 7 (8+9)	Pallet Euro	1,000000	35021512000
PA324	01.09.2005 15:01:02	Размещение	В ожидании		0505 - Товар 7 (8+9)	Pallet Euro	1,000000	35021512000

PA322

- Обновить F5
- Сброс Ctrl+Z
- Добавить Ins
- Изменить F2
- Удалить Del
- Выбрать все Ctrl+A
- Настройка вида окна
- Скрыть
- Назначить пользователю
- Отменить назначение пользователю
- Установить приоритет
- Предложить ячейку назначения
- Изменить ячейку назначения
- Отменить выбор ячейки назначения
- Подтвердить выполнение
- Создать список
- Добавить в список заданий
- Удалить из списка
- Изменить количество
- Показать товарный запас
- Заменить запас

Записи: -

Лужански

Mantis Logistics Vision - [Задания - Управление]

Настройки системы Приход Товарный запас Расход Задания tmp Отчеты Окно

Поиск Сброс Новый Изменить Удалить Печать Помощь Выход

Общие сведения | Расходные партии | Отгрузка | Списки заданий | Атрибуты | Ячейки

Код: [] Тип складской операции: [Размещение] Статус: [0 - В ожидании] Дата создания: От [02.09.2005] До [02.09.2005]

Владелец товара: [] Товар: [] Дата исполнения: От [02.09.2005] До [02.09.2005]

Тип упаковки: [] Номер SSCC: [] Приоритеты: [] Складской комплекс: [LS1 - Складской комплекс 1]

Создано: [200 - Илья Лужанский] Назначено: [] Выполнено: [] С местом назначения

1 Печать - Выбрать

Поиск

Задания отбора в день

Tasks per container

OK Cancel

Код	Дата создания	Тип складской	Тип упаковки	Количество	Номер SSCC
PA329	02.09.2005 13:51:52	Размещение	Коробка(и)	2,000000	

Процесс размещения товара на складе

Некоторые элементы пользовательского интерфейса системы при процессе размещения товара на складе с использованием радио терминала.

```
РАЗМЕЩЕНИЕ

1. ПО СПИСКУ
2. ПО ЗАДАНИЮ
3. ПО ЯЧЕЙКЕ
4. ВСЕ ЗАДАНИЯ

ВАРИАНТ ВЫБОРА:
```

```
PW060 24.10.2005
ИЗ:5RR-01B
В: 1A-02-08-02
SSCC:35021512000
0009424
Е-паллет 1
80958828 - ARIEL
LS COLOR 4x4,5K
G

1A-02-08-02.....
.....
ВВЕДИТЕ
ЯЧЕЙКУ НАЗНАЧЕН
```

```
ОБНОВЛЕНИЕ ВЫПОЛ
НЕНО

A:Next B:Prev
```

Процесс пополнения товара на складе

Размещение
заказа



Пополнение



Процесс пополнения на складе

Mantis Logistics Vision - [Задания - Управление]

Настройки системы | Приход | Товарный запас | Расход | Задания | tpr | Отчеты | Окно

Общие сведения | Расходные партии | Отгрузка | Списки заданий | Атрибуты | Ячейки

Код: Тип складской операции: Статус: Дата создания: От: 08.09.2005 До: 08.09.2005

Владелец товара: Товар

Тип упаковки: Номер SSCC: Приоритеты: Дата исполнения: От: 08.09.2005 До: 08.09.2005

Создано: Назначено: Выполнено: Складской комплекс: LS1 - Складской комплекс 1

С местом назначения

Код	Дата создания	Тип складской...	Статус	Приоритеты	Товар	Тип упаковки	Количество	Номер SSCC
PA332	08.09.2005 10:1...	Размещение	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Pallet Euro	1,000000	3502151200001
PA333	08.09.2005 10:1...	Размещение	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Pallet Euro	1,000000	3502151200001
PA334	08.09.2005 10:1...	Размещение	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Pallet Euro	1,000000	3502151200001
PA335	08.09.2005 10:1...	Размещение	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Pallet Euro	1,000000	3502151200001
PA376	08.09.2005 10:5...	Размещение	В ожидании		0102 - Товар 2 (CL1+PS2)	Штука(и)	2800,000000	
PI181	06.09.2005 16:3...	Отбор	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Штука(и)	146,000000	
PI182	06.09.2005 16:3...	Отбор	В ожидании		0102 - Товар 2 (CL1+PS2)	Штука(и)	15,000000	
PI183	06.09.2005 16:3...	Отбор	В ожидании		0102 - Товар 2 (CL1+PS2)	Штука(и)	215,000000	3502151200001
PI186	08.03.2005 11:0...	Отбор	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Штука(и)	4,000000	
PI187	08.09.2005 11:0...	Отбор	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Коробка(и)	10,000000	
PI188	08.09.2005 11:0...	Отбор	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Коробка(и)	50,000000	
PI189	08.09.2005 11:0...	Отбор	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Штука(и)	6,000000	
PI190	08.09.2005 11:0...	Отбор	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Коробка(и)	39,000000	
PI191	08.09.2005 11:0...	Отбор	В ожидании		0102 - Товар 2 (CL1+PS2)	Штука(и)	35,000000	3502151200001
PI192	08.09.2005 11:0...	Отбор	В ожидании		0102 - Товар 2 (CL1+PS2)	Штука(и)	465,000000	
RP035	06.09.2005 16:3...	Пополнение	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Pallet Euro	1,000000	3502151200001
RP037	08.09.2005 11:0...	Пополнение	В ожидании		0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	Коробка(и)	10,000000	3502151200001

Mantis Logistics Vision - [Задания - Управление]

Настройки системы | Приход | Товарный запас | Расход | Задания | tpr | Отчеты | Окно

Общие сведения | Расходные партии | Отгрузка | Списки заданий | Атрибуты | Ячейки

Код: Тип складской операции: Статус: Дата создания: От: 08.09.2005 До: 08.09.2005

Владелец товара: Товар

Тип упаковки: Номер SSCC: Приоритеты: Дата исполнения: От: 08.09.2005 До: 08.09.2005

Создано: Назначено: Выполнено: Складской комплекс: LIFT03 - Сидор Сидоров

Задания - Управление: RP035

Внести изменения | Сброс | Помощь | Выход

Общие сведения | Пользователи | Ячейки | Атрибуты | Зависимости

Создать зависимость | Удалить зависимость

Предшествующие задания

Код	Дата создания	Тип складской...	Статус	Товар	Тип упаковки

Зависимые задания

Код	Дата создания	Тип складской...	Статус	Товар	Тип упаковки
PI181	06.09.2005 16:3...	Отбор	В ожидании	0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	PC - Штука(и)
PI186	08.03.2005 11:0...	Отбор	В ожидании	0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	PC - Штука(и)

Mantis Logistics Vision - [Задания - Управление]

Настройки системы | Приход | Товарный запас | Расход | Задания | tpr | Отчеты | Окно

Общие сведения | Расходные партии | Отгрузка | Списки заданий | Атрибуты | Ячейки

Код: Тип складской операции: Статус: Дата создания: От: 08.09.2005 До: 08.09.2005

Владелец товара: Товар

Тип упаковки: Номер SSCC: Приоритеты: Дата исполнения: От: 08.09.2005 До: 08.09.2005

Создано: Назначено: Выполнено: Складской комплекс: LIFT03 - Сидор Сидоров

Начальное мес... | Ячейка назнач... | Заказ

1A012	1A011	
-------	-------	--

1. Печать - Выбрать

Поиск
Задания отбора в день
Tasks per container

OK Cancel

Процесс пополнения на складе

Некоторые элементы пользовательского интерфейса системы при процессе пополнения товара на складе с использованием радио терминала.

```
ПОПОЛНЕНИЕ
1. ПО СПИСКУ
2. ПО ЗАДАНИЮ
3. ПО ЯЧЕЙКЕ
4. ВСЕ ЗАДАНИЯ

ВАРИАНТ ВЫБОРА:
```

```
RP056 26.10.2005
ИЗ:1F-02-15-02
В: 1A-02-07-01
SSCC:35021512000
0002265
Е-паллет 1
80955054 - MYTH
HS FRENCH AROMA
36x400 G

3502151200000022
65.....
SSCC
```

```
ИЗ:1F-02-15-02
В: 1A-02-07-01
SSCC:35021512000
0002265
Е-паллет 1
80955054 - MYTH
HS FRENCH AROMA
36x400 G

1A-02-07-01.....
.....
ВВЕДИТЕ
ЯЧЕЙКУ НАЗНАЧЕН
```

Процесс отбора товара, продукта на складе



Процесс отбора товара, продукта на складе

Mantis Logistics Vision

Настройки системы Приход Товарный запас Расход Задания tmp Отчеты Окно

1. Расходные заказы - Поиск

Поиск Сброс Новый Изменить Удалить Печать Помощь Выход

Расходные партии	Данные доставки	Документ	Атрибуты товара	Атрибуты	Отгрузка
Общие сведения	Даты	Атрибуты товара	Атрибуты	Отгрузка	
Код	Тип расходного заказа	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Повторный заказ		
Владелец товара	Складской комплекс	Приоритеты	<input checked="" type="checkbox"/> Легитим расходного заказа	Код первоначального заказа	
Товар	LS1 - Складской комплекс 1	N приема товара			
Клиент		Код заказа клиента			
Грузополучатель		<input checked="" type="checkbox"/> Экспортировать	<input type="checkbox"/> Расходные партии		

Код	Дата ввода	Статус	Владелец товара	Тип расходного заказа	Клиент
OR17	05.09.2005 13:17:00	90 - Выполнен	CL2 - Клиент2	100 - Отгрузка товара	PL1 - Получатель

Расход Задания tmp Отчеты Окно

- Расходные заказы
- Типы расходных заказов
- Приоритеты расходных заказов
- Выполнение расходного заказа**
 - Выполнение расходного заказа
 - Отмена выполнения расходного заказа
 - Упаковка расходного заказа
- Отгрузки
- Маршрутизация
- Причины недовозов
- Причины задержки
- Уровень сервиса
- Компании

Mantis Logistics Vision - [Расходные заказы - Поиск]

Настройки системы Приход Товарный запас Расход Задания tmp Отчеты Окно

Поиск Сброс Новый Изменить Удалить Печать Помощь Выход

Данные доставки	Документ	Атрибуты товара	Атрибуты	Отгрузка	Расходные партии
Общие сведения	Даты	Атрибуты товара	Атрибуты	Отгрузка	
Код	Тип расходного заказа	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Повторный заказ		
Владелец товара	Складской комплекс	Приоритеты	<input checked="" type="checkbox"/> Легитим расходного заказа	Код первоначального заказа	
Товар	LS1 - Складской комплекс 1	N приема товара			
Клиент		Код заказа клиента			
Грузополучатель		<input checked="" type="checkbox"/> Экспортировать	<input type="checkbox"/> Расходные партии		

Код	Дата ввода	Статус	Владелец товара	Тип расходного заказа	Клиент	Код первоначальн...	Складско
OR17	05.09.2005 13:17:00	90 - Выполнен	CL2 - Клиент2	100 - Отгрузка товара	PL1 - Получатель 1		LS1 - Скл.
OR18	05.09.2005 16:19:00	0 - В ожидании	CL1 - Клиент1	100 - Отгрузка товара	PL1 - Получатель 1		LS1 - Скл.
OR19	06.09.2005 11:37:00	0 - В ожидании	CL5 - Клиент5	100 - Отгрузка товара	PL1 - Получатель 1		LS1 - Скл.

Mantis Logistics Vision - [Выполнение расходного заказа - Поиск]

Настройки системы Приход Товарный запас Расход Задания tmp Отчеты Окно

Поиск Сброс Выбрать Помощь Выход

Критерий поиска Группировать по

Расход Даты Данные доставки Отгрузки Атрибуты товара

Код расходн: 1. Выполнение расходного заказа - Управление

Проверка товарного запаса Мягкое резервирование товара под заказ Создать задания на отбор Расход Помощь

Владелец т: Выход

Владелец товара	Товар	Количество (Единиц отгруз...	Мягкое резервирование ...	Вес
CL1 - Клиент1	0101 - Товар 1 (CL1+PS1)	23 - Штука(и)	0	0 кг

Код расходного: OR18

Записи: 1

Процесс отбора товара, продукта на складе

Некоторые элементы пользовательского интерфейса системы при процессе отбора товара на складе с использованием радио терминала.

ЗАДАНИЯ

1. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ (0)
2. РАЗМЕЩЕНИЕ (2)
3. ОТБОР (1)
4. ИЗВЛЕЧЕНИЕ (0)
5. ОТГРУЗКА (0)
6. ПОПОЛНЕНИЕ (0)
7. ВСЕ ЗАДАНИЯ (7)

ВАРИАНТ ВЫБОРА:

ИЗ:1F-02-02-02
В: 1-10RS1
SSCC:35021512000
0002241
Е-паллет 1
80955054 - MYTH
HS FRENCH AROMA
36x400 G

3502151200000022
41.....
SSCC

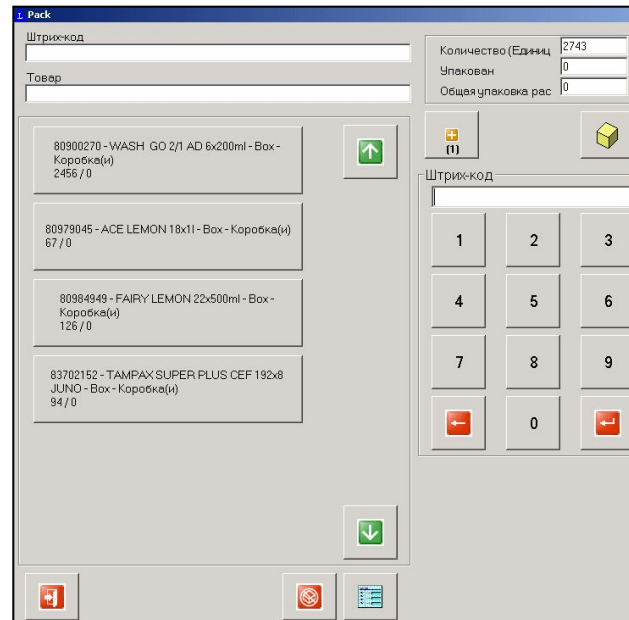
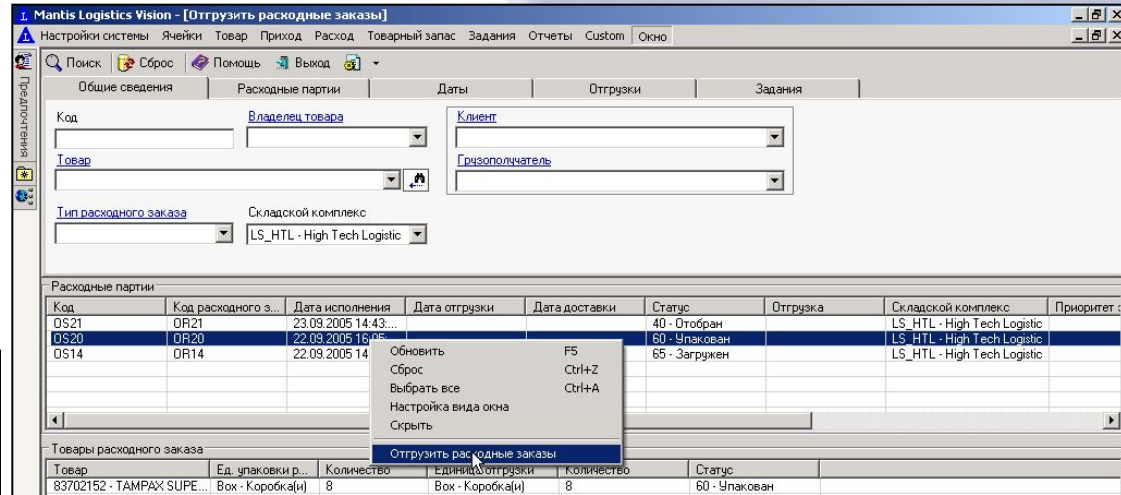
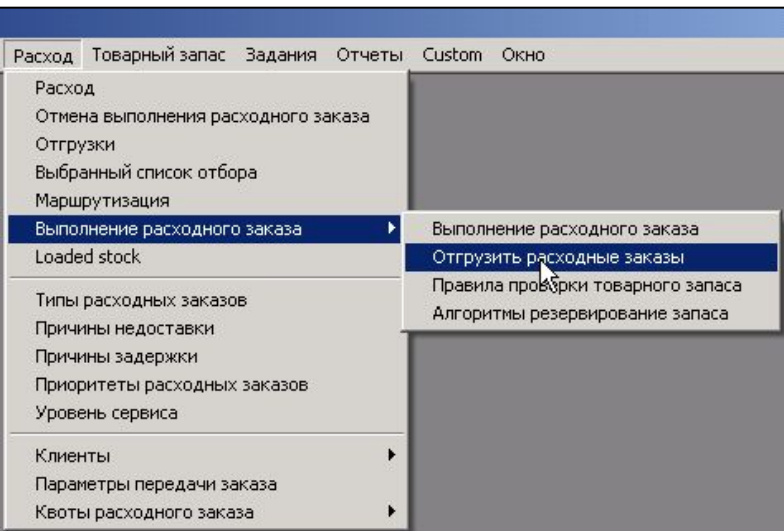
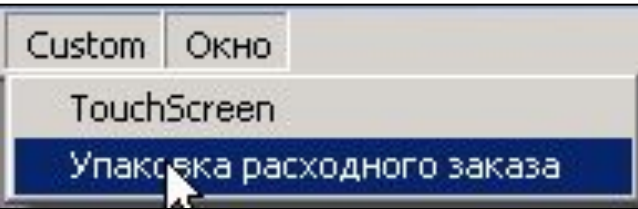
ИЗ:1F-02-02-02
В: 1-10RS1
SSCC:35021512000
0002241
Е-паллет 1
80955054 - MYTH
HS FRENCH AROMA
36x400 G

1-10RS1.....
.....
ВВЕДИТЕ
ЯЧЕЙКУ НАЗНАЧЕН

Процесс отгрузки товара, продукта на складе



Процесс отгрузки товара, продукта на складе



Процесс отгрузки товара, продукта на складе

Некоторые элементы пользовательского интерфейса системы при процессе отбора товара на складе с использованием радио терминала.

```
LD013 11/3/2005
ИЗ:1-10RS1
В:
SSCC:35021512000
0005372
Е-паллет 1.00000
80958828 - ARIEL
  LS COLOR 4x4.5
KG
.....
.....
SSCC
```

```
LD013 11/3/2005
ИЗ:1-10RS1
В:
SSCC:35021512000
0005372
Е-паллет 1.00000
80958828 - ARIEL
  LS COLOR 4x4.5
KG
3502151200000043
73.....
SSCC
```

```
ОБНОВЛЕНИЕ ВЫПОЛ
НЕНО
A:Next B:Prev
```


Система автоматизации бизнес процессов склада «Logistic Vision»

Прошу задавать вопросы, если они возникли, или записать вопросы, с тем чтобы задать их позже, или прослушать следующую часть курса...

Презентацию подготовил руководитель УКЦ – WMS
Серебряков Александр