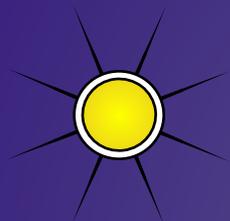


О системе

Оперативный учет

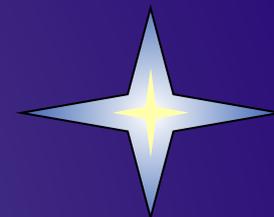
Аналитические  
приложения

Администрирование



# *LogicStar-Avto*

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ  
АВТОСЕРВИСОМ



[www.logicstars.ru](http://www.logicstars.ru)



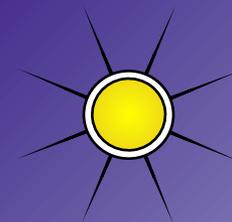
# Назначение системы LSA

## Корпоративная информационная система LogicStar-Avto

предназначена для комплексной автоматизации оперативного учета предприятий любого масштаба и уровня сложности, специализирующихся в области автосервиса и продажи автомобилей различных марок

### Система обеспечивает:

- повышение эффективности управления компанией в режиме реального времени, основанном на использовании единой информационно-технологической платформы для отражения бизнес-процессов предприятия
- оптимизацию процессов сбора, обработки, учета и контроля информации, обеспечение ее достоверности
- повышение качества обслуживания клиентов и производительности труда персонала за счет сокращения объема ручной рутинной работы
- оперативность доступа к информации всех подразделений компании, обмен данными между отделами, наглядность представления данных
- всесторонний анализ деятельности компании с возможностью гибкой настройки аналитических признаков, применение технологии оперативной аналитической обработки данных



# Преимущества системы LSA

**Система LogicStar-Avto разрабатывалась** в качестве альтернативы корпоративной информационной системы BAAN-IV в ЗАО «ЛогоВАЗ-Беляево» (официальный дилер DaimlerChrysler AG) в 2003 году. В настоящее время пользователям представлена четвертая версия программного продукта.

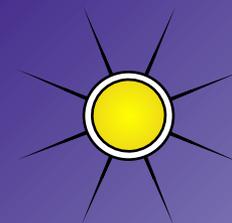
**Необходимость** создания продукта «для себя» была продиктована потребностью в гибкой системе, отвечающей требованиям и задачам именно автосервисных предприятий, оптимизирующей наиболее критичные бизнес-процессы. Их глубокий предварительный анализ перед проектированием системы обеспечил реализацию продукта, обладающего преимуществами:

## Широта функционала

- Учет всех ситуаций при продаже и обслуживании автомобилей
- Продуманный складской учет с возможностями анализа и оптимизации запасов
- Интеграция с внешними информационными системами
- Система управления взаимоотношениями с клиентами – CRM
- Блок «Бухгалтерия», статические отчеты, настройка аналитики для финансового анализа
- OLAP – отчеты для руководителей любого уровня
- Система разграничения прав доступа и идентификации пользователя с помощью электронного ключа, контроль за изменениями в базе данных организации

## Легкость обслуживания

- Использование в качестве СУБД широко распространенного Microsoft SQL Server 2000
- Наличие модели базы данных в системе ER-WIN
- Простой механизм изменения/добавления функциональности системы
- Удобный, интуитивно-понятный пользователям интерфейс системы



# Динамика системы LSA

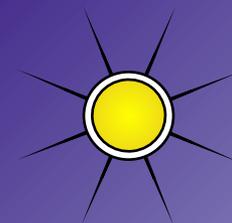
**Система LogicStar-Avto является живым, динамично развивающимся продуктом.** Ориентированность на потребности и задачи клиентов обеспечивает реализацию новых возможностей для предприятий, усовершенствование имеющихся информационных технологий, соответствие требованиям к современным системам автоматизации

**Модуль «Техническая поддержка»** обеспечивает оперативную обратную связь с разработчиками, осуществляет доступ к новым функциональным возможностям и on-line обновления программного продукта

**Система LogicStar-Avto предусматривает** потребности развивающегося бизнеса как в плане увеличения объемов продаж и количества обслуживаемых клиентов, так и укрупнения масштабов бизнеса .

**В этой связи в системе реализованы многовариантные задачи:**

- мультибрендовость
- возможность работы нескольких юридических лиц в одной базе данных
- поддержка неограниченного количества складов/цехов/салонов продаж
- наличие нескольких плательщиков по одному документу
- мультивалютность
- расширяемый перечень аналитических признаков для объектов системы
- импорт/экспорт данных из разных источников в разных форматах



# Объекты системы LSA

**Система LogicStar-Avto является объектно-ориентированной системой.**

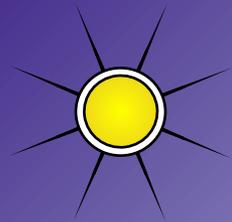
Основными объектами системы являются документы системы, персонал с его функциональными обязанностями, субъекты бизнес-процесса - клиенты, поставщики, объекты бизнеса - автомобили, детали, инструменты, и непосредственно бизнес-процессы.

Объекты и субъекты бизнеса описываются специальными документами:

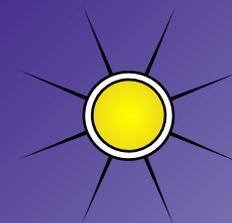
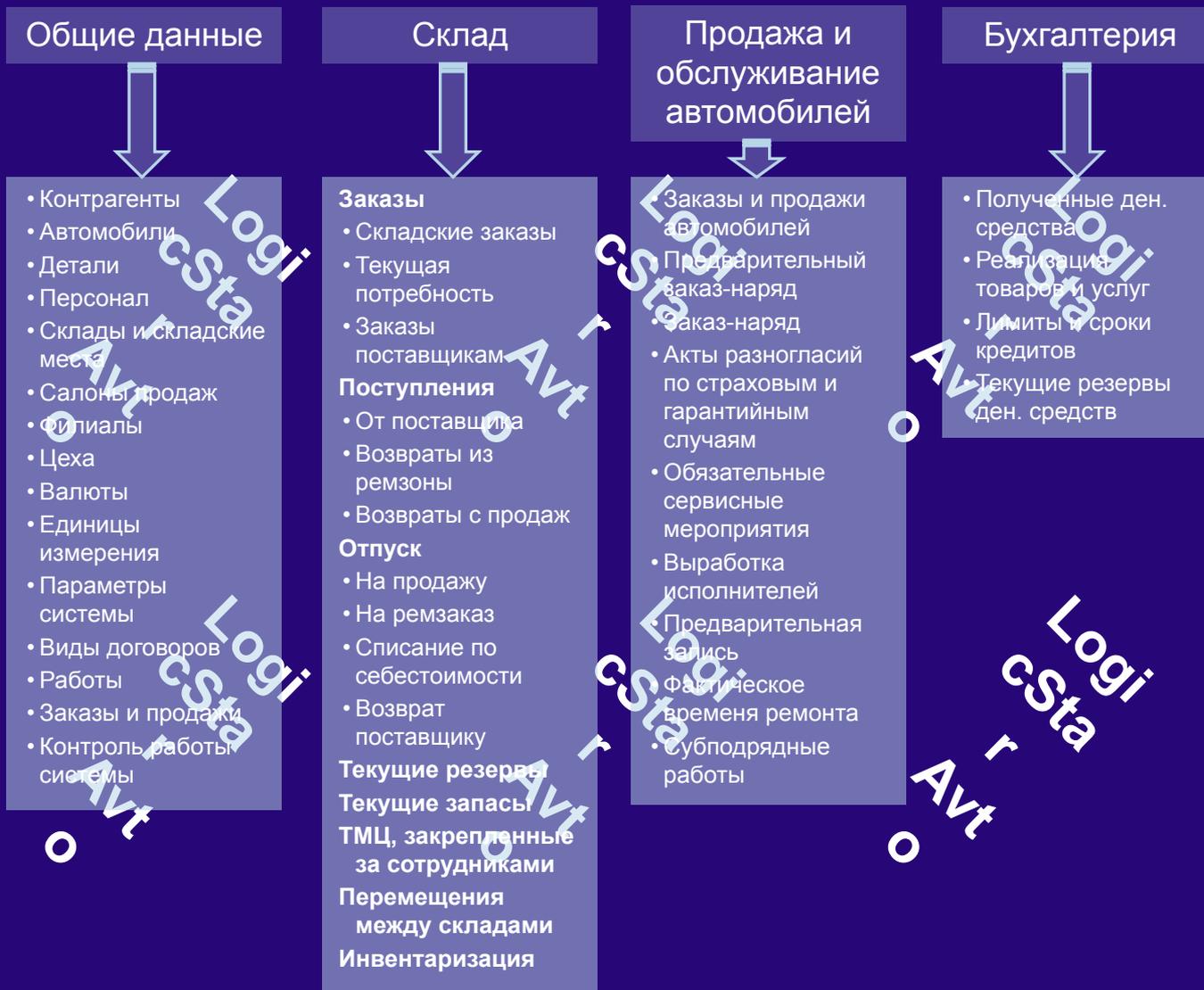
- предварительная калькуляция
- прием-сдаточный акт
- заказ-наряд
- счет на оплату
- акт выполненных работ
- счет-фактура
- товарная накладная
- расходная накладная
- накладные на приход
- инвентаризационные накладные
- сборочные/раскладочные ведомости
- заказы поставщику
- приходный / расходный кассовый ордер и т.д.

Для описания объектов системы используются:

- карточка автомобиля
- карточка контрагента
- карточка операций по контрагенту
- карточка детали
- карточка склада
- карточка работы (рабочей позиции)
- карточка персонала и т.д.



# Объекты, субъекты бизнеса и бизнес-процессы в LSA



# Корпоративная система LSA - это

Готовое решение, позволяющее приступить к полноценной эксплуатации в кратчайшие сроки

Команда внедрения, знающая специфику работы автосервисов

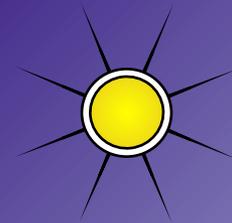
Высокая масштабируемость системы

- компоновка системы на базе ядра с различными модулями
- гибкая система оплаты лицензий

Ориентация на потребности и задачи авто-предприятий

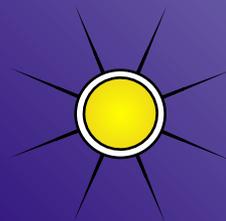
- поддержка пользователей всех уровней системы
- реализацию новых программных возможностей через механизм «Техническая поддержка»

Преимущества слаженной, эффективно работающей системы управления автосервисом



# Сервис Автосалон Склад Бухгалтерия

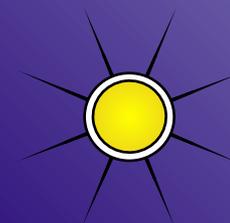
(в разработке)



# Сервис: ремонтный заказ

## Принципы и особенности

- Основной идентификатор автомобиля – VIN-номер (в истории сохраняется информация о гос.номере, владельце и прочих атрибутах автомобиля на момент ремонта)
- 1 ремонтируемый автомобиль = 1 заказ-наряд (в ремонтном заказе (РЗ) предусмотрены клиентские позиции, страховые, гарантийные, внутренний ремонт)
- Подбор работ и деталей в РЗ с использованием систем подбора автопроизводителей
- Внутреннее оповещение во взаимодействии сервиса и склада при подборе деталей
- Назначение исполнителей с произвольным % участия в работе
- Учет скидки/наценки как для конкретной позиции РЗ (работы, детали), так и для всего документа (все работы и/или все детали)
- Контроль проведения обязательных сервисных мероприятий
- Автоматическое определение стоимости нормо-часа исходя из правил расчета
- Возможность выборки перечня РЗ в зависимости от статуса деталей (запрос, к заказу, в резерве, заказано, выдано), сочетания статусов и наличия деталей



# Сервис: ремонтный заказ

## ЗАКАЗ-НАРЯД № 123

VIN номер автомобиля  
Владелец автомобиля  
Пробег  
Дата открытия заказ-наряда  
Приемщик

Плательщик  
Способ расчета  
Дата закрытия  
Дата оплаты  
Текущий статус

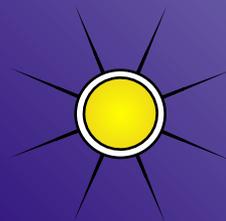


Полный перечень работ по конкретному автомобилю для механика

Все работы

Все детали

Механику / кладовщику не обязательно знать тип оплаты конкретной детали для ее запроса/выдачи.



# Сервис: ремонтный заказ

## Статусы ремонтного заказа

Предварительный

Присваивается при создании нового РЗ. Составляется предварительная калькуляция. Ни складу, ни бухгалтерии документ не доступен. В РЗ допустимы любые изменения

В работе

Назначается вручную приемщиком или автоматически после регистрации предоплаты. Склад имеет возможность выдавать детали на РЗ. Допустимы любые изменения

Готов

Ремонт завершен, автомобиль покинул цех, находится на стоянке

К оплате

Назначается вручную приемщиком. Система контролирует корректность и целостность документа. Любые изменения запрещены.

Кредит

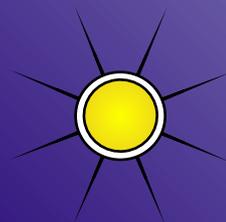
Назначается автоматически при закрытии бухгалтерией документа в кредит. Любые изменения в РЗ запрещены

Закрыт

Назначается автоматически при регистрации оплаты бухгалтерией или погашении кредита. Изменения запрещены

Аннулирован

Назначается вручную с указанием причины аннулирования



# Сервис: ремонтный заказ

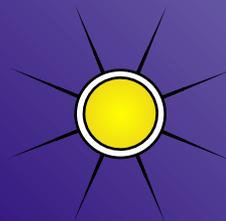
## Принцип расчета стоимости нормо-часа

В системе LSA стоимость нормо-часа задается определяемыми пользователем правилами. Возможен учет следующих критериев при формировании правил расчета стоимости нормо-часа:

- Вид расчетов (клиент/страховка/гарантия/внутренние работы)
- Тип автомобиля
- Марка автомобиля
- Модель автомобиля
- VIN номер (полностью или любая его часть)
- Плательщик
- Группа работ
- Работа
- Цех
- Возраст автомобиля

Для каждого правила задается стоимость нормо-часа и валюта стоимости. Возможно назначение фиксированной стоимости конкретной работы

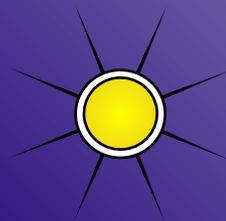
Возможно определение приоритетов критериев и их сочетаний (для случаев, когда исходным данным удовлетворяют сразу несколько имеющихся правил)



# Сервис: ремонтный заказ

## Система скидок/наценок

- Скидки / наценки могут определяться индивидуально для конкретной позиции РЗ (как работы, так и детали), так и для всего документа (все работы и/или все детали).
- Скидки / наценки по умолчанию для конкретного клиента могут быть прописаны в карточке этого клиента (раздельно для работ / деталей).
- Скидки на все работы или на все детали всегда печатаются на бланке ремонтного заказа для клиента.
- Скидки на конкретную позицию могут либо печататься, либо нет.
- Наценки на бланке ремонтного заказа не печатаются.
- Каждому сотруднику определяется лимит максимальной скидки, назначить которую он имеет право.
- Корректировка стоимости любой позиции фиксируется и имеется возможность впоследствии посмотреть дату/время операции и сотрудника, изменившего стоимость.
- Имеется настраиваемый механизм автоматического контроля за соотношением продажной цены и себестоимости деталей. Данный показатель не может быть меньше определенного в системе значения.
- Имеется отдельный механизм формирования стоимости для льготного ремонта.
- Имеется механизм определения условий получения клиентом той или иной скидки и оповещения сотрудника о необходимости назначить клиенту скидку, соответствующую заданным ранее условиям.



# Сервис: ремонтный заказ

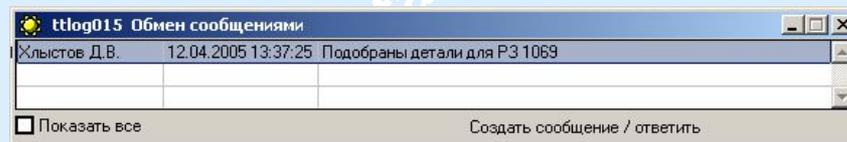
## Взаимодействие сервиса и склада при подборе деталей

- Для ускорения процесса обслуживания клиента приемщик может послать запрос на подбор деталей для РЗ, нажав в РЗ соответствующую кнопку
- Все сотрудники, имеющие право на подбор деталей, увидят окно:

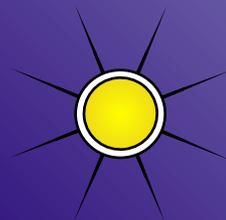


В этом окне отражено количество РЗ, нуждающихся в подборе деталей, и раскрывающийся список с номерами самих РЗ

- Подбор деталей осуществляет любой сотрудник, имеющий на это право
- После подбора деталей он посылает подтверждение:



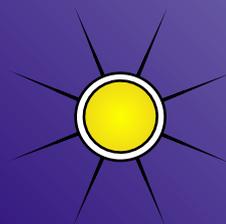
- Возможен анализ оперативности работы сотрудников по данному механизму – выявление самых быстрых откликов по подтверждениям, расчет среднего времени сборки



# Сервис: ремонтный заказ

## Обязательные сервисные мероприятия

- Возможно определение списка VIN – номеров, для которых определены обязательные сервисные мероприятия
- При открытии ремзаказа на автомобиль из этого списка система выдаст информацию о наличии ОСМ для данного автомобиля
- В ремзаказе можно указать факт выполнения ОСМ (с регистрацией даты и сотрудника)
- При закрытии РЗ на автомобиль, присутствующий в списке ОСМ, система повторно выдаст информацию о наличии ОСМ для данного автомобиля
- Имеется механизм импорта ОСМ из внешних источников.
- Имеется механизм проверки наличия в закрытых ремонтных заказах документов, для которых остались невыполненные ОСМ.



# Сервис: интеграция

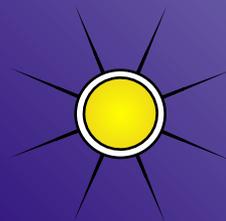
В настоящий момент имеется полная интеграция с информационными системами автопроизводителей следующих марок:

- Mercedes-Benz (EPC / WIS / ASRA)
- Opel (TIS)
- Iveco (IvecoPower, CRT)



Частичная интеграция или работы по интеграции ведутся для следующих марок:

- Chevrolet (Parts Imager)
- Volkswagen (ELSA / ETKA)
- Toyota (EPC)
- BMW
- Suzuki
- Отечественные марки (“Автокаталог” компании “Автософт”)



# Сервис: интеграция

## Механизм интеграции с информационными системами автопроизводителей

Одна и та же работа для разных автомобилей может иметь различный норматив в зависимости от модели, кузова, года выпуска автомобиля, типа двигателя, типа коробки передач и т.п. Отпадает необходимость хранить все возможные варианты нормативов конкретной работы в системе оперативного учета.

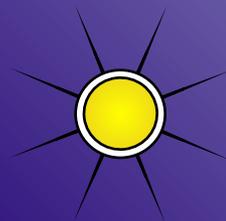
Приемщик, желая добавить работу, вызывает систему подбора работ автопроизводителя, в которую автоматически передается VIN номер автомобиля, на который открыт ремонтный заказ.

Система позиционируется на нормативах, соответствующих выбранному автомобилю, сотрудник выбирает необходимые работы (с использованием всех дополнительных возможностей системы автопроизводителя – просмотром рекомендаций, картинок и схем и т.п).

Далее выбранный перечень работ вместе с соответствующими им нормативами автоматически переносится в ремонтный заказ.

Аналогично действует интеграция с системой подбора деталей.

Кроме того, для некоторых марок возможно автоматическое извлечение определенной информации при заполнении карточки автомобиля на этапе ввода VIN номера (модель, тип двигателя, тип КПП, наличие дополнительного оборудования и т.п.)



# Сервис: выработка механиков

## Варианты расчета выработки

### 1. По дате исполнения работы

Каждый раз при назначении исполнителя на работу система фиксирует дату назначения. При расчете выработки учитываются работы, исполнители которых назначены в указанном периоде

### 2. По дате закрытия ремонтного заказа

При переводе ремонтного заказа в статус «к оплате» система фиксирует дату закрытия ремонтного заказа. При расчете выработки будут учтены работы в ремонтных заказах с датой закрытия в указанном периоде

### 3. По дате реализации

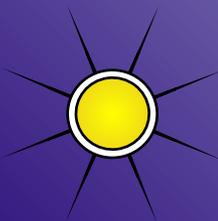
Дата реализации фиксируется, когда ремонтный заказ оплачивается полностью или закрывается в кредит. При расчете выработки будут учтены работы в ремонтных заказах с датой реализации в указанном периоде

### 4. По дате оплаты

Дата фиксируется при полной оплате или погашении ранее сделанного кредита. При расчете выработки будут учтены работы в ремонтных заказах с датой оплаты в указанном периоде

### 5. По дате реализации + разрешенные

Дополнительная возможность расчета выработки исполнителей по незакрытым РЗ с частично выполненными работами. Дата расчета выработки выполненных работ назначается (разрешается) принудительно пользователем, имеющим для этого права (мастером цеха или руководителем сервиса)



# Сервис: выработка механиков

## Признак «окончательный расчет»

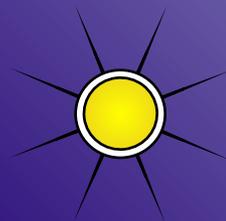
Для защиты от манипуляций со сменой учетной даты (с целью включения одной работы в более чем один период учета заработной платы) в системе имеется признак «окончательный расчет» по каждой работе исполнителей (в РЗ исполнители, для которых произведен окончательный расчет, выделяются синим цветом)

На работы с произведенным окончательным расчетом удаление/добавление исполнителей или изменение % участия доступно единственному сотруднику, указанном в соответствующем параметре системы (параметры сервиса)

Опция «окончательный расчет» при расчете выработки имеет значение «да» при формировании отчета в первых четырех вариантах расчета. При этом для каждой позиции система проставляет указанную дату расчета.

Просчитав один раз выработку с опцией «окончательный расчет – да», можно потом вернуться к полученным данным, указав параметры:

- Уже рассчитанные позиции – только ранее рассчитанные
- Дата расчета – дата, указанная при формировании отчета с опцией «окончательный расчет – да» (возможно вызвать перечень зарегистрированных дат расчета)



# Сервис: выработка механиков

Опция «Уже рассчитанные позиции» также имеет значения:

- «Без разницы» - «окончательный расчет» не учитывается
- «Только ранее рассчитанные» - отображаются работы с расчетом на указанную дату
- «Не учитывать» - отображаются позиции, окончательный расчет по которым не произошел (для определения новых работ, выработка по которым еще не вошла ни в один период)

АВТО-ЦЕНТР tsrep007\_01 Выработка по исполнителям работ

Период: 01.06.2007 — 30.06.2007

База для расчета стоимости:  Данные команды  Стоимость НЧ работы

Курс к RUR:  На дату расчета  На дату закрытия

Считать выработанные часы:  По дате исполнения работы  По дате закрытия ремзаказа  По дате реализации  По дате оплаты  По дате реализации + разрешенные

Окончательный расчет: Нет

Дата расчета: 08.06.2007

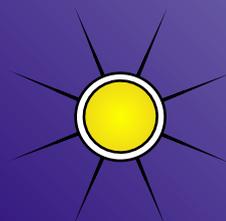
Уже рассчитанные позиции: Без разницы

Зарплата = цена нормо-часа \* выработка \* Ккв1 \* Ктр1 - данные команды \* Ккв2 \* Ктр2 - данные сотрудника

Внимание! Каждому исполнителю для расчета должны быть обязательно назначены смена и команда!

Тип отчета:  По механикам  По ремзаказам  По работам  По механикам с учетом оклада

08.06.2007 14:40 CAPS NUM INS



# Сервис: предварительная запись

Данный механизм дает возможность осуществить предварительную запись на определенное время к одному из свободных ключевых работников подразделений (в зависимости от настроенных видов предварительной записи)

Настраиваемым параметрами являются:

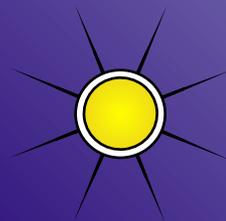
- Виды предварительной записи (как правило подразделения в рем. зоне)
- Справочник категорий (как правило виды возможного ремонта)
- Типы дней для шкалы времени

В «Настройках» задаются виды предварительной записи, по которым:

- распределяются работники – руководители соответствующих подразделений
- создаются категории в рамках подразделения
- определяется шкала времени

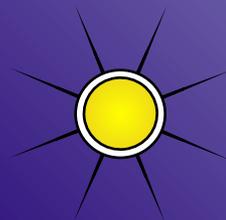
Подобная иерархическая структура позволяет достичь разной степени детализации с предварительным распределением загрузки «узких мест» производственного процесса (виды ремонта, подъемники, исполнители и т. п.)

При заранее известном перечне предстоящих по заказу работ в предварительной записи на одного клиента могут быть указаны несколько строк, если необходимые виды работ выполняются разными подразделениями.



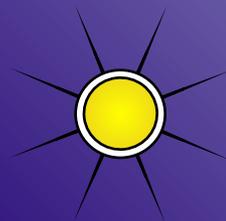
# Сервис: дополнительные возможности

- Быстрый доступ к любой требуемой информации непосредственно из ремонтного заказа (история обслуживания клиента и/или автомобиля, ожидаемая дата прихода заказанных деталей, сотрудник, добавивший/ согласовавший/выдавший/получивший каждую деталь, скидку на каждую позицию и т.п.
- Основной идентификатор автомобиля – VIN номер. Гос.номер, как и владелец, являются атрибутами конкретного ремонтного заказа и переносятся в него из карточки автомобиля для каждого нового документа.  
В результате доступна вся история ремонта как при смене гос. номера, так и при смене владельца
- Механизм отслеживания всех изменений в РЗ с указанием сотрудника, даты и времени, типа корректировки
- Заметки из карточки автомобиля / клиента автоматически появляются на экране при открытии ремонтного заказа
- Учет источника рекламы при открытии ремонтного заказа с возможностью получения сводной ведомости за период



# Сервис: дополнительные возможности

- При создании карточки автомобиля система контролирует и, по возможности, автоматически корректирует неправильно введенные данные (например, в VIN номере заменяет все русские буквы, имеющие схожее латинское написание, на латинские)
- Если в ремонтном заказе присутствуют работы из группы ТО, то система при закрытии ремонтного заказа предложит пользователю автоматически скорректировать дату и пробег последнего ТО в карточке автомобиля
- Возможно использовать разные логотипы при печати для разных марок автомобилей (настраивается пользователем)
- Возможно назначение одной или нескольких фотографий и любых документов ремонтному заказу, хранящихся в общей базе данных
- Возможно добавление в перечень деталей позиции «расходные материалы», стоимость которой может рассчитываться как процент от стоимости работ  
К учету реальных затрат расходных материалов это отношения не имеет

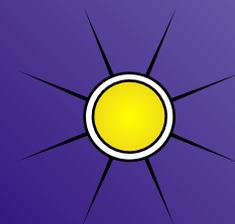


# Автосалон

## Принципы и особенности



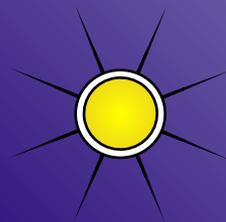
Существующий в системе раздел будет представлен в презентации позже...



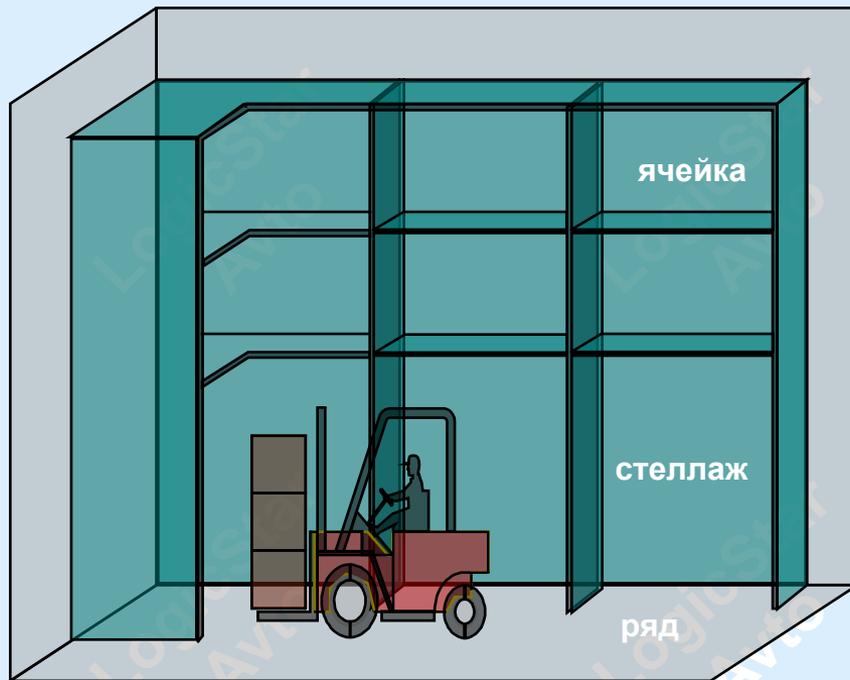
# Склад: управление запасами

## Принципы и особенности

- Формирование заказов поставщикам на основе «текущей потребности» - с учетом запросов деталей сервиса, магазина, а также анализа минимального запаса и статистики отпуска
- Распределение прихода от поставщиков по заказам
- Использование концепции «корзины» при создании клиентских заказов / продаж
- Резервирование позиций для получения со склада
- Гибкая система ценообразования для расчета цены продажи
- Контроль минимально необходимого превышения цены продажи над себестоимостью
- Организация справочника деталей с возможностью классификации по группам, использование аналогов и наборов
- Интеграция с системами подбора деталей производителя
- Проверка наличия детали в прайс-листе поставщика
- Механизм взаимодействия с сервисом по подбору деталей
- Анализ запасов (текущий дефицит, неликвиды)



# Склад: управление запасами

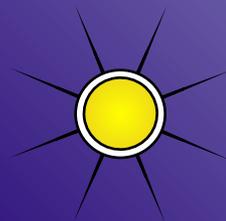


Система поддерживает неограниченное количество складов с определяемой структурой складских мест

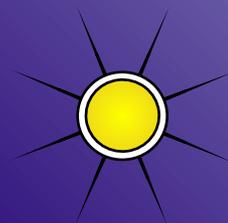
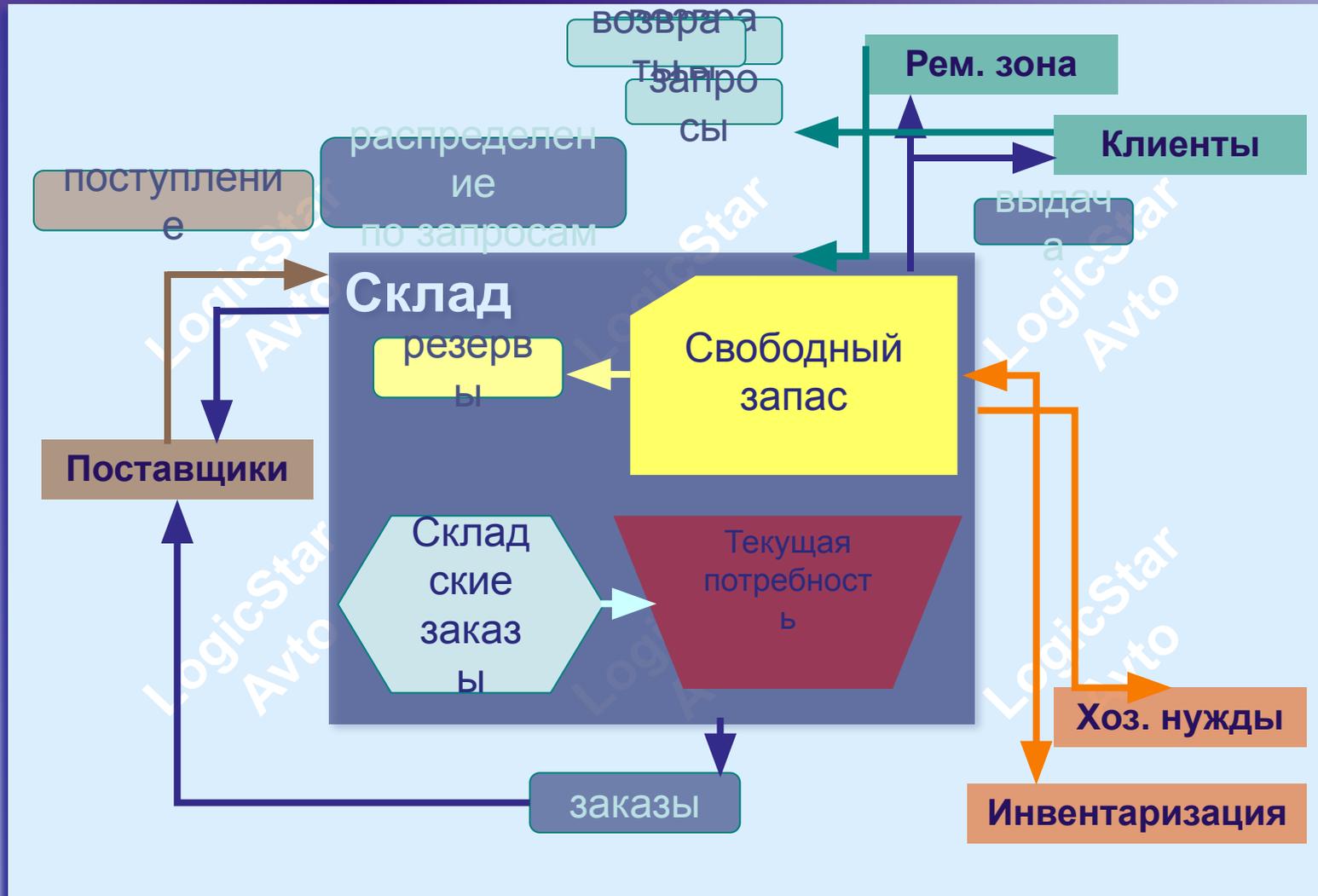
Каждая ячейка имеет признак многономенклатурности (возможность хранения различных номенклатурных номеров в одной ячейке)

Каждая деталь может быть жестко закреплена за определенным местом

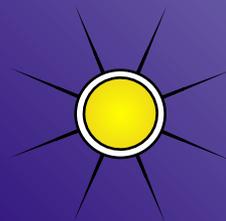
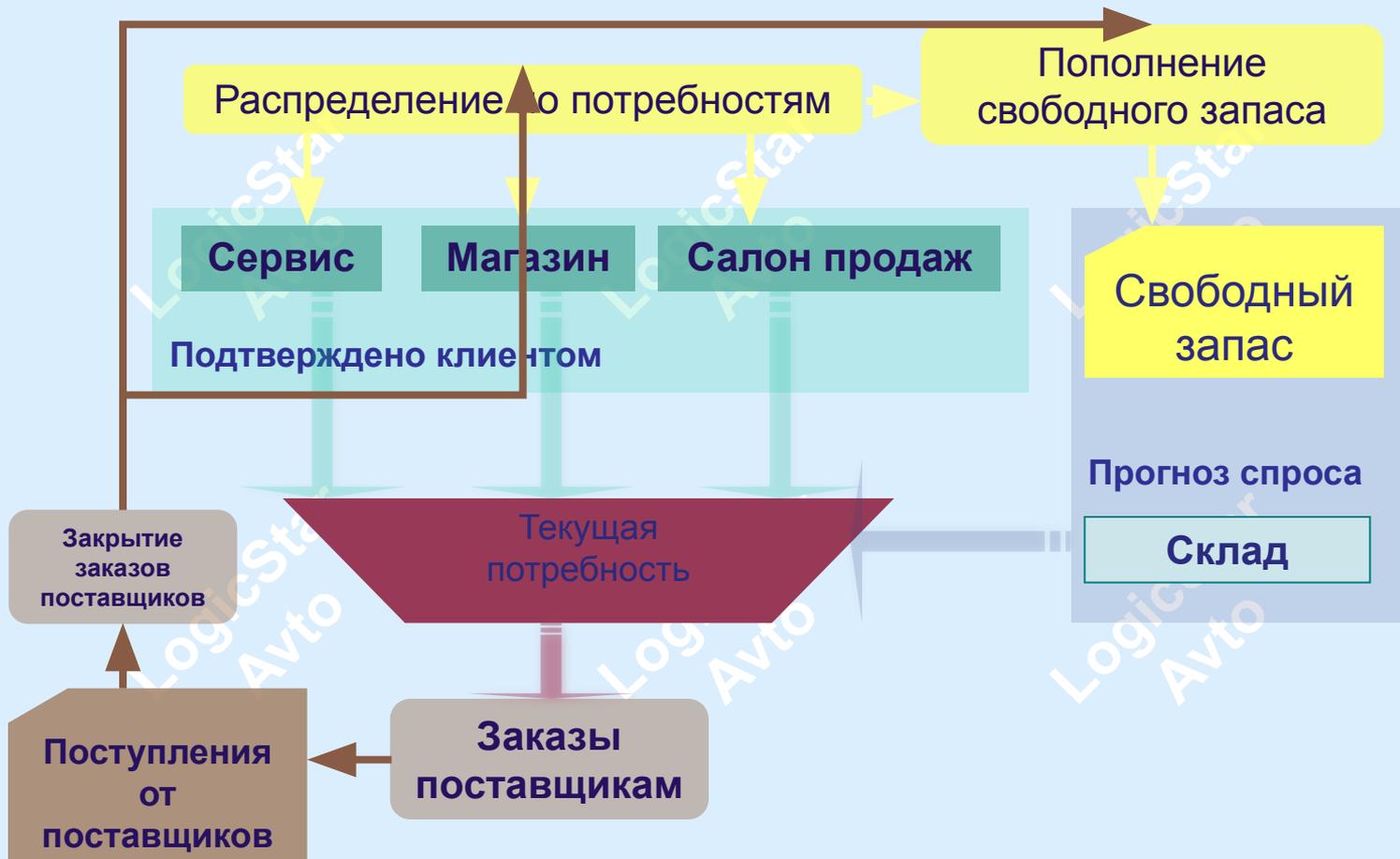
В системе могут быть определены зоны хранения и их приоритеты, которые учитываются при формировании сборочных ведомостей



# Склад: управление запасами



# Склад: управление запасами



# Склад: управление запасами

## Классификация

### Запас

- наличный (фактический)
- зарезервированный
- свободный

### Резерв

- текущий
- складской

### Заказ

- клиентские заказы
- складские (плановые)
- простые
- срочные

### Поступление

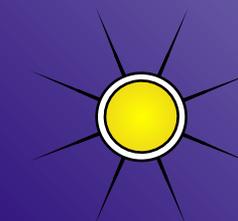
- поступление от поставщика
- возврат с ремонтного заказа
- возврат с продажи клиента
- результат инвентаризации

### Отпуск

- на ремонтный заказ
- на продажу клиенту
- на хоз. нужды
- возврат поставщику
- результат инвентаризации

### Перемещения

- между складами
- между складскими местами



# Склад: управление запасами

## Товарооборот

При работе по подбору деталей (например для ремонтного заказа или продажи) используется механизм «корзина» - вызывается справочник деталей, по каждой позиции отражается ее состояние – остаток по складам, зарезервировано, ожидает оплаты, заказано, выбираемые детали фиксируются для последующего создания заказа/продажи

Подбор и резервирование необходимых деталей возможно с использованием систем подбора деталей производителей, а также информации об аналогах

Выдача деталей на ремонтный заказ или продажу осуществляется по соответствующим зарезервированным позициям

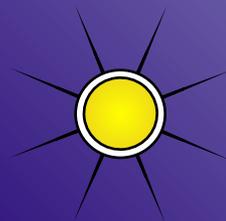
При отсутствии необходимой детали в свободном остатке заказы формируют «текущую потребность», на основе которой склад формирует заказы поставщикам

Кроме того, складские заказы формируются на основании статистических данных – по критерию минимального запаса и по статистике отпуска за предыдущий месяц

При формировании складского заказа предусмотрена возможность проверки наличия соответствующих позиций в прайс-листе контрагента

Поступления от поставщиков распределяются по соответствующим заказам - резервируются, меняют «текущую потребность», пополняют «текущий запас»

На «текущий запас» также влияют возвраты, выдача на хоз. нужды и непосредственно «инвентаризация»



# Склад: заказы и продажи

## Статусы продажи

Открыт

Присваивается при создании нового документа. Допустимы любые изменения

К предоплате

Назначается вручную продавцом для заказа, требующего предоплату. Любые изменения запрещены. Бухгалтерия имеет возможность зарегистрировать предоплату документа

Заказ

Назначается вручную продавцом (если предоплата не предусматривается) или автоматически после регистрации предоплаты. Изменения в документе запрещены.

К оплате

Назначается вручную приемщиком. Система контролирует корректность и целостность документа. Любые изменения запрещены. Бухгалтерия может регистрировать оплату документа

Кредит

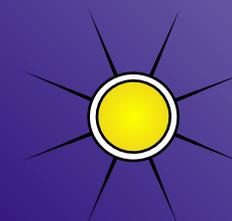
Назначается автоматически при закрытии бухгалтерией документа в кредит. Любые изменения запрещены

Закрыт

Назначается автоматически при регистрации оплаты бухгалтерией или погашении кредита. Изменения запрещены

Аннулирован

Назначается вручную с указанием причины аннулирования



# Склад: заказы и продажи

Статусы  
продажи

Открыт

К предоплате

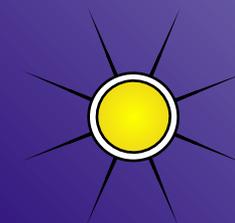
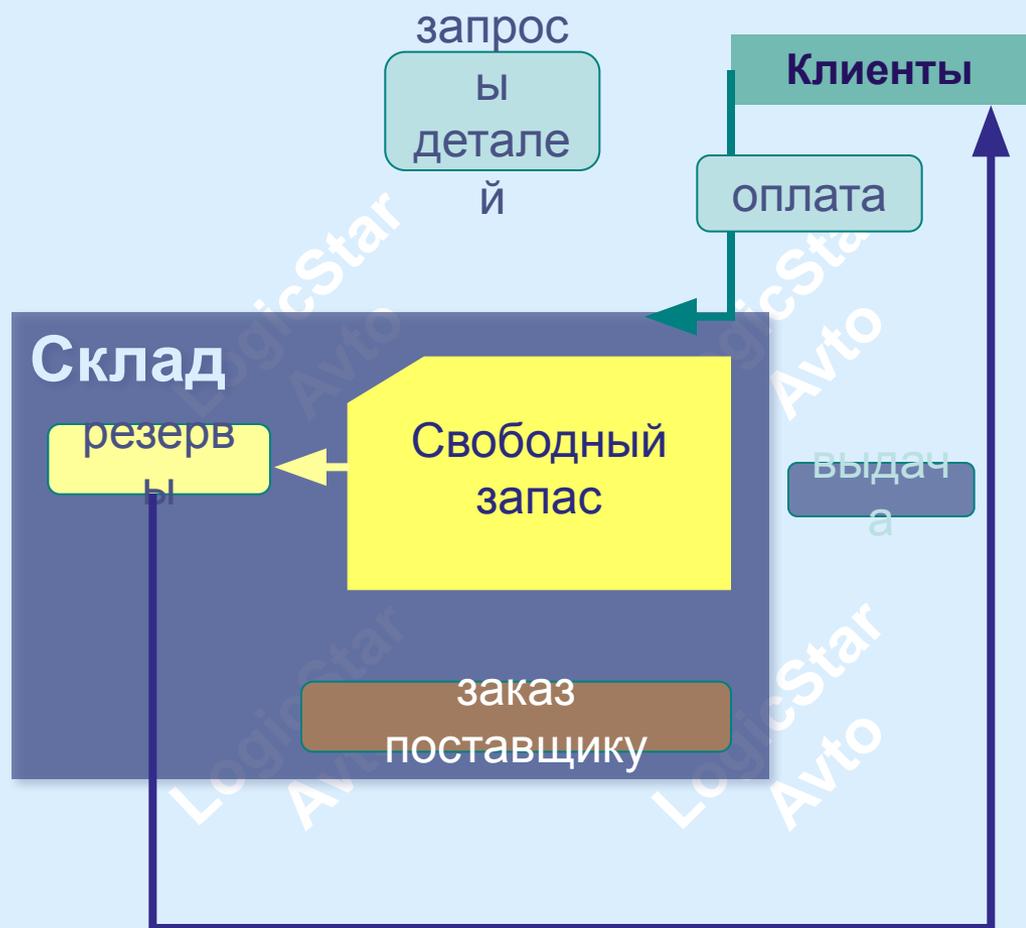
Заказ

К оплате

Кредит

Закрыт

Аннулирован



# Склад: ценообразование

## Внутренний прайс-лист

Тип ценообразования определяется для каждой номенклатурной единицы и может отличаться для разных деталей

В системе предусмотрены 3 базовых типа ценообразования:

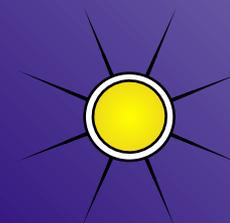
1. **Внутренний прайс-лист**
2. **Прайс-лист с коэффициентом по поставщику**
3. **Партия с коэффициентом по поставщику**

### Внутренний прайс-лист

Информация для расчета цены берется из справочников номенклатуры и контрагентов, общих групп скидок, группы скидки по контрагентам, параметров системы, и непосредственно документа

Принцип расчета цены продажи основан на определении базы для расчета цены, группы скидки – из общих групп скидок либо из групп скидок по контрагентам, даты расчета, типа курса (внутренний/ЦБ), и при необходимости, коэффициента срочного заказа (задается в параметрах системы)

В группах скидок задаются корректировочные коэффициенты для базовых цен, наличие групп скидок по выбранному клиенту имеет приоритет над общими группами скидки по детали



# Склад: ценообразование

## Внутренний прайс-лист

На основании прайс-листа поставщика определяется **Базовая цена закупки** и **Группа скидки** с соответствующими корректировочными коэффициентами для каждой детали в общем справочнике номенклатуры

**Базовая цена продажи** может определяться прайс-листом поставщика или быть по умолчанию равной **Базовой цене закупки**

Возможна корректировка **Базовой цены продажи** в зависимости от Ценовой группы

Например: - для деталей до 100 у.е. базовая цена продажи = базовая цена закупки \* 1.5

- от 100 до 1000 у.е. базовая цена продажи = базовая цена закупки \* 1.1

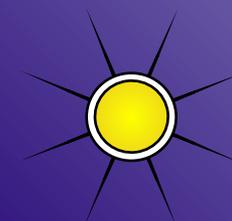
- от 1000 до 5000 у.е. базовая цена продажи = базовая цена закупки

- свыше 5000 у.е. базовая цена продажи = базовая цена закупки \* 0.95

В Карточке детали задается Тип ценообразования, Группа скидки (в ней определены Корректировочные коэффициенты Базовой цены закупки и продажи), валюта учета детали

По умолчанию базой для расчета цены клиенту является **Базовая цена продажи** (возможно переопределение на **Базовую цену закупки** в карточке клиента)

**Цена для клиента = Базовая цена продажи \* Корректировочный коэффициент**  
\* коэффициент срочного заказа (если заказ срочный)





# Склад: ценообразование

Прайс-лист с коэффициентом по поставщику,  
партия с коэффициентом по поставщику

## Прайс-лист с коэффициентом по поставщику

Принцип расчета полностью аналогичен предыдущему варианту за исключением возможности использовать корректировочный коэффициент группы скидки клиента, используется корректировочный коэффициент общей группы скидки или группы скидки поставщика

Для деталей, имеющих в наличии, учитывается **Корректировочный коэффициент поставщика**. Поставщик определяется исходя из партии, с которой планируется произвести отпуск

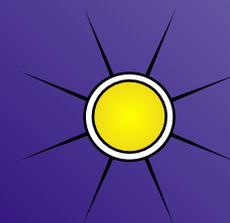
## Партия с коэффициентом по поставщику

В параметрах системы настраивается **Валюта стоимости партии** для формирования базы расчета отпускной цены

Для деталей, имеющих в наличии:

**Цена для клиента = себестоимость партии \* корректировочный коэффициент поставщика**

Для деталей, отсутствующих в наличии, цена указывается вручную

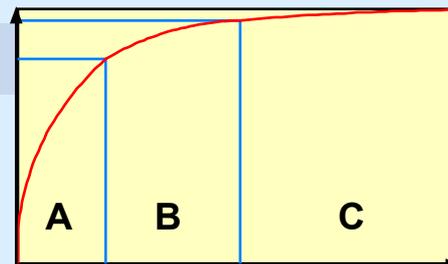


# Склад: анализ запасов

## Расчет оптимального запаса

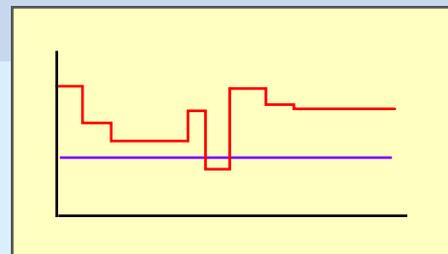
### Анализ складских запасов

- ABC – классификация
- Ведомость неликвидов
- Ведомость дефицита



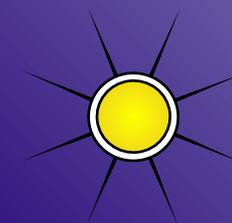
### Статистическое управление запасами

- Создание заказов на основании точки заказа и текущего свободного запаса.
- Создание заказов на основании прогноза отпуска



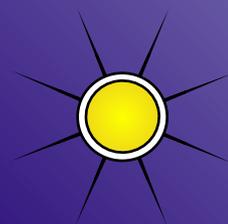
### Прогнозирование отпуска

- по заданному периоду
- по среднему потреблению
- по последнему году
- линейная экстраполяция
- экспоненциальное сглаживание



# Склад: дополнительные возможности

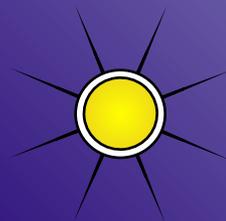
- Возможность проверки количества требуемой детали на сайтах поставщиков через Интернет
- Возможность выдачи деталей с клиентского заказа в ремонтный заказ (с переносом аванса если он был уплачен)
- Возможность частичной выдачи деталей клиенту по мере выполнения заказа
- Возможность удаления зарезервированных позиций по расписанию (то есть определение времени жизни для конкретного резерва деталей после которого они будут автоматически переведены в свободный запас)
- Автоматически формируемая ведомость часто запрашиваемых, но отсутствующих в свободном запасе деталей
- Возможность принудительного указания партии, с которой произойдет списание детали на конкретный документ
- Импорт прайс-листов из любых источников данных
- Формирование таможенных заявок для импортируемых товаров (с учетом ТНВЭД, веса, русского названия и т.п.)



# Бухгалтерия: учет хозяйственных операций

## Принципы и особенности

- Мультивалютный учет (3 учетные валюты)
- ЮЛ с разными системами налогообложения
- Учет операций реализации товаров и услуг
- Учет движения денежных средств
- Контроль дебиторской и кредиторской задолженности
- Учет движения ТМЦ
- Учет незавершенного производства
- Учет затрат на собственные нужды
- Учет операций по гарантийным и страховым актам разногласий
- Учет операций неосновной хозяйственной деятельности
- Выгрузка информации в бухгалтерские системы



# Бухгалтерия: учет хозяйственных операций

## Формирование первичных документов

### Сервис

- Калькуляция стоимости ремонта
- Приемо-сдаточный акт
- Заказ-наряд на прием автомобиля
- Счет на оплату (м. б. несколько)
- Заказ-наряд на выдачу автомобиля
- Счет-фактура
- Акт выполненных работ

### Автосалон

- Договор купли/продажи
- Счет на оплату (м. б. несколько)
- Товарная накладная ТОРГ-12
- Счет-фактура

### Магазин

- Заказ
- Счет на оплату (м. б. несколько)
- Расходная накладная
- Товарная накладная ТОРГ-12
- Счет-фактура

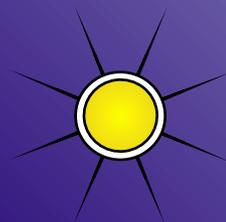
### Склад

- Приходная накладная М-1
- Расходная требование-накладная М-11
- Возвратная накладная поставщику
- Акт о порче, бое и ломе ТОРГ-15

### Прочие операции

- ПКО/ РКО / ПД-4 / Счет на оплату

В системе предусмотрено несколько вариантов нумерации счетов и счетов-фактур, определяющихся в параметрах системы



# Бухгалтерия: учет хозяйственных операций

## Учет себестоимости

В системе реализован партионный учет с автоматическим списанием партии по FIFO

### Поступление ТМЦ

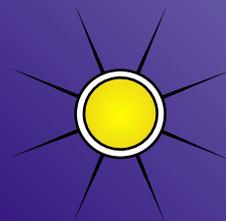
- от поставщиков
- возвраты из сервиса (незакрытые заказ-наряды)
- возврат клиента (продажа ч/з магазин)
- инвентаризация (излишки)
- перемещение (между складами)

### Списание ТМЦ

- продажа через магазин
- отпуск на ремонтный заказ
- отпуск на внутренние нужды
- возврат поставщику
- инвентаризация (недостача)
- перемещение

### Расчет себестоимости реализованных товаров/услуг

- ведомость поступлений ТМЦ
- ведомость списания ТМЦ
- оборотно-сальдовая ведомость движения ТМЦ
- ведомость торговой наценки (себестоимость реализации)
- ведомость списания на внутренние нужды
- оборотно-сальдовая ведомость незавершенного производства



# Бухгалтерия: учет хозяйственных операций

## Расчеты с контрагентами

### С внешними:

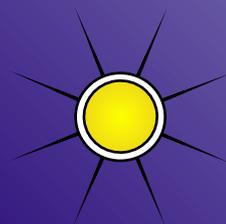
- ремонт автомобилей (клиентский, страховой, гарантийный)
- продажа деталей
- продажа автомобилей
- субподрядные работы
- покупка деталей и материалов
- покупка автомобилей
- прочее

### С внутренними:

- отпуск со склада на внутренние нужды
- внутренние заказ-наряды (предпродажная подготовка, рекламация и т.п.)

### Отчеты:

- ведомость полученных/оказанных товаров/услуг
- ведомость движения денежных средств
- ведомость дебиторской/кредиторской задолженности
- оборотно-сальдовая ведомость по контрагентам
- ведомость выверки расчетов с контрагентами
- ведомость торговой наценки
- журнал счетов-фактур
- ведомость внутренних заказ-нарядов
- ведомость отпуска со склада на хозяйственные нужды



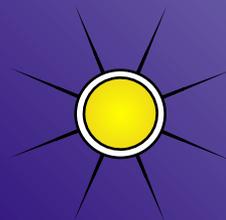
# Бухгалтерия: учет хозяйственных операций

## Расчеты с контрагентами

	Реализация товаров и услуг	Оплата товаров и услуг
Д О Х О Д	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сервис (услуги по ремонту автомобилей)</li><li>• Магазин (продажа деталей)</li><li>• Автосалон (продажа автомобилей)</li><li>• Прочие хозяйственные операции</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сервис (поступление денег за ремонт автомобилей)</li><li>• Магазин (поступление денег за продажу деталей)</li><li>• Автосалон (поступление денег за продажу автомобилей)</li><li>• Прочие доходы</li></ul>
Р А С Х О Д	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сервис (субподрядные работы)</li><li>• Склад (поступление деталей)</li><li>• Автосалон (поступление автомобилей)</li><li>• Прочие полученные товары и услуги</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сервис (оплата субподрядных работ)</li><li>• Склад (оплата деталей поставщику)</li><li>• Автосалон (оплата автомобилей поставщику)</li><li>• Прочее (оплата прочих товаров и услуг)</li></ul>

Журнал полученных/оказанных товаров/услуг

Журнал движения денежных средств



# Бухгалтерия: взаимосвязь с ОУ

## Взаимосвязь с блоками оперативного учета

Оперативный  
учет

Склад

Сервис

Автосалон

Регистрация счета на оплату/  
Оплата счета/

Неподтвержденная реализация/  
Подтвержденная реализация

Бухгалтерский  
учет

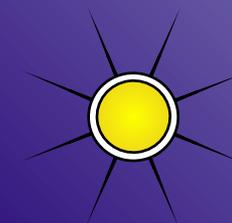
Печать  
первичных  
документов

Учет  
себестоимости  
ТМЦ

Учет расчетов с  
внешними и внутренними  
контрагентами

Учет  
зарботной  
платы

Выгрузка в основную бухгалтерскую систему



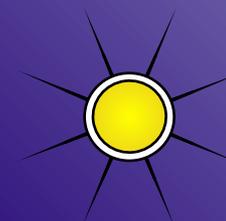
# Бухгалтерия: взаимосвязь с ОУ

## Возникновение реализации

Реализация – признание факта отгрузки товара или оказания услуги, отражается в Журнале Полученных/Оказанных Товаров/Услуг (ЖПОТУ) со статусом «подтвержденная» реализация

В системе LSA предусмотрено 3 варианта возникновения реализации:

1. Сотрудник в ОУ с соответствующими правами закрывает документ ОУ «в кредит» (полная оплата отсутствует)  
Реализация всегда происходит текущей датой  
Сотрудник Бухгалтерии в ЖПОТУ видит созданную реализацию, по которой нет документа оплаты
2. Сотрудник в ОУ произвел окончательный расчет по документу ОУ и разрешает последующую регистрацию отгрузки (создание неподтвержденной реализации)  
Сотрудник Бухгалтерии регистрирует реализацию любой датой (в ЖПОТУ «закрывает» отгрузку), после чего документ ОУ переходит в статус «кредит»
3. В ОУ создается неподтвержденная реализация  
Дальнейшая регистрация полной оплаты (доплаты) подтверждает ранее созданную реализацию автоматически



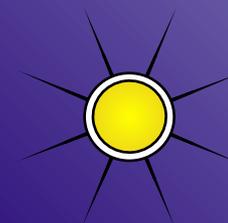
# Бухгалтерия: взаимосвязь с ОУ

## Возникновение реализации

Возникновение реализации зависит от статуса деталей в заказ-нарядах/документах продаж деталей

1. Сервис - реализация допустима только после выдачи всех деталей на заказ-наряд
2. Магазин - возможны 2 варианта:

- выдача деталей регистрируется автоматически при возникновении реализации после оплаты
- реализация наступает только после регистрации выдачи всех деталей

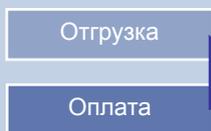


# Бухгалтерия: взаимосвязь с ОУ

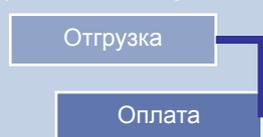
## Связь оплат с отгрузкой

- Счет на оплату создается из соответствующих модулей ОУ и содержит информацию о типе и номере оплачиваемого документа  
В Бухгалтерии имеется возможность создавать счета на оплату без привязки к документу ОУ
- Каждый документ оплаты и отгрузки может иметь нераспределенный остаток, по умолчанию равный начальной сумме документа
- Допустима привязка одного документа оплаты к нескольким документам отгрузки и наоборот
- Окончательное закрытие документа ОУ происходит при полном погашении задолженности по нему (в валюте реализации)

Отгрузка и оплата  
возникают  
одновременно



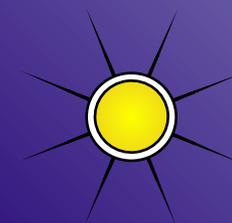
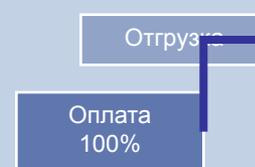
Возникновение  
отгрузки с  
последующей оплатой  
(погашение кредита)



Предоплата с последующей  
отгрузкой и доплатой



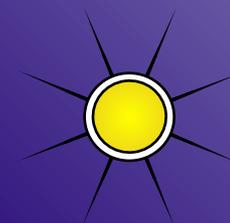
100% предоплата



# Бухгалтерия: взаимосвязь с ОУ

## Связь оплат с отгрузкой

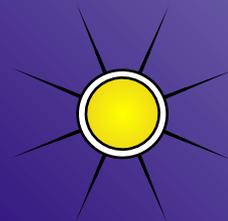
- 1. Исходная ситуация:** существует неподтвержденная реализация (статус документа ОУ «к оплате»)  
**Действие:** регистрация полной оплаты  
**Следствие:** автоматическое подтверждение реализации, автоматическая связь оплаты с отгрузкой, изменение статуса документа ОУ на «закрыт»
- 2. Исходная ситуация:** существует подтвержденная реализация (статус документа ОУ «кредит»)  
**Действие:** регистрация оплаты (доплаты)  
**Следствие:** автоматическая связь оплаты с отгрузкой, изменение статуса документа ОУ на «закрыт»
- 3. Исходная ситуация:** существует зарегистрированная ранее предоплата и неподтвержденная реализация (статус «к оплате»)  
**Действие:** регистрация доплаты  
**Следствие:** автоматическое подтверждение реализации, автоматическая связь ранее зарегистрированных авансов с отгрузкой, автоматическая связка доплаты с отгрузкой, изменение статуса документа ОУ на «закрыт»
- 4. Исходная ситуация:** существует зарегистрированная ранее 100% предоплата (одной или несколькими суммами) и неподтвержденная реализация (статус «к оплате»)  
**Действие:** подтверждение факта реализации сотрудником ОУ (при наличии прав) или сотрудником Бухгалтерии  
**Следствие:** автоматическое подтверждение реализации, автоматическая связь ранее зарегистрированных авансов с отгрузкой, изменение статуса документа на «закрыт»



# Бухгалтерия

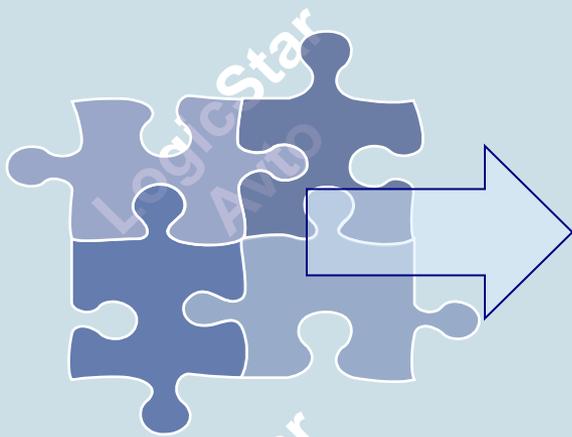
## Дополнительные возможности

- автоматическое обновление курсов ЦБ через Интернет
- поддержка фискальных принтеров
- учет актов разногласий по гарантийным и страховым расчетам
- наличие двух справочников курсов валют – внутреннего и ЦБ
- настраиваемая нумерация первичных документов
- разграничение прав доступа к видам оплат
- закрытие периода хозяйственной деятельности для блокировки изменений



# Аналитические приложения

## Аналитические возможности системы LSA



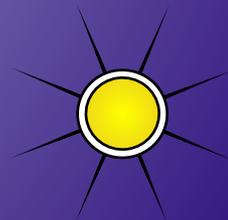
**Оперативная аналитическая  
обработка данных (OLAP)**

**Финансовый  
анализ**

**CRM**

*Сервис Склад*  
*Автосалон*  
*Бухгалтерия*

on-line analytic processing financial analysis  
Customer Relationship Management



# Аналитические приложения

## Оперативная аналитическая обработка данных (OLAP)

### Алгоритм создания OLAP – отчетов

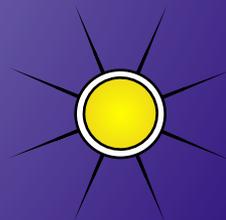
Конечный пользователь с помощью простых правил определяет объекты для анализа, анализируемые показатели и критерии, в разрезе которых он хотел бы рассматривать информацию.

Например: объект «ремонтный заказ». Анализируемые показатели: стоимость, количество. Критерии анализа: номер ремзаказа, тип ремзаказа, дата открытия, дата закрытия, клиент, VIN-номер автомобиля, гос.номер автомобиля. Техническим специалистом создается и сохраняется на сервере специальный OLAP-объект - гиперкуб, каждая грань которого соответствует определенному критерию анализа. Это разовая операция.

На сервере в автоматическом режиме происходит периодический перерасчет значений куба, считаются агрегатные и промежуточные показатели для быстрого извлечения информации при любых сочетаниях ранее определенных критериев.



on-line analytic processing financial analysis  
Customer Relationship Management

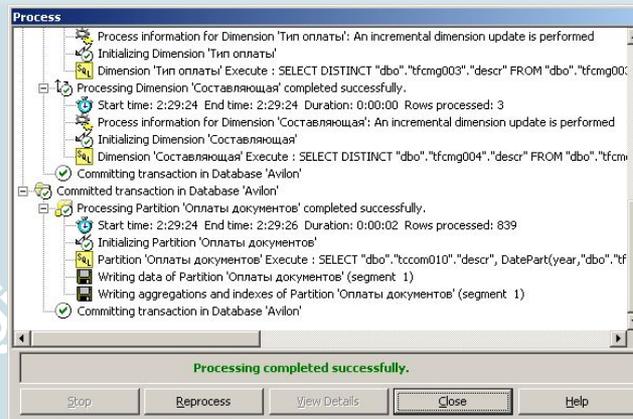
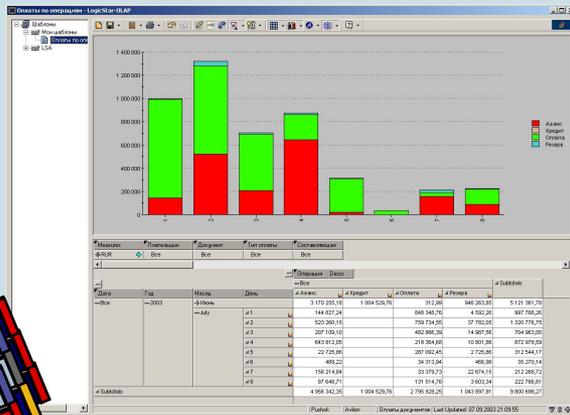


# Аналитические приложения

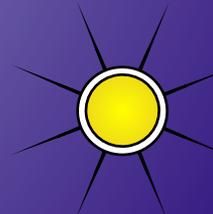
## Оперативная аналитическая обработка данных (OLAP)

### Алгоритм создания OLAP – отчетов

Конечный пользователь с помощью LogicStar-Avto или LogicStar-OLAP сам в интерактивном режиме формирует запросы, меняет критерии и их очередность для наиболее удобного анализа. Простым движением мыши можно детализировать, или наоборот, агрегировать любой показатель.



on-line analytic processing financial analysis  
Customer Relationship Management

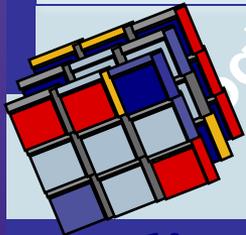


# Аналитические приложения

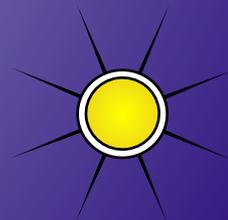
## Оперативная аналитическая обработка данных (OLAP)

### Преимущества использования OLAP – технологий

- Конечный пользователь может сам за считанные минуты получить любой отчет по заранее определенным объектам. Для определяемых объектов (денежные средства, ремонтные заказы, продажа запчастей, номенклатура на складе, уровень обслуживания клиентов, и т.п.) задаются все значимые критерии оценки
- Большое количество критериев оценки и простота манипулирования ими дают возможность качественного и глубокого анализа исследуемого объекта, выявления отклонений и аномалий.
- Динамические OLAP-отчеты, структуру которых формирует пользователь, заменяют десятки обычных статических отчетов.

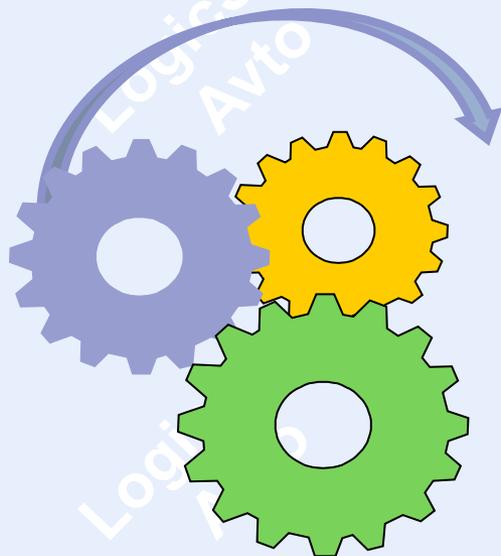


on-line analytic processing financial analysis  
Customer Relationship Management



# Администрирование

## Администрирование системы LSA

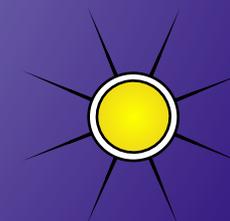


Настройка системы LSA

Обслуживание системы

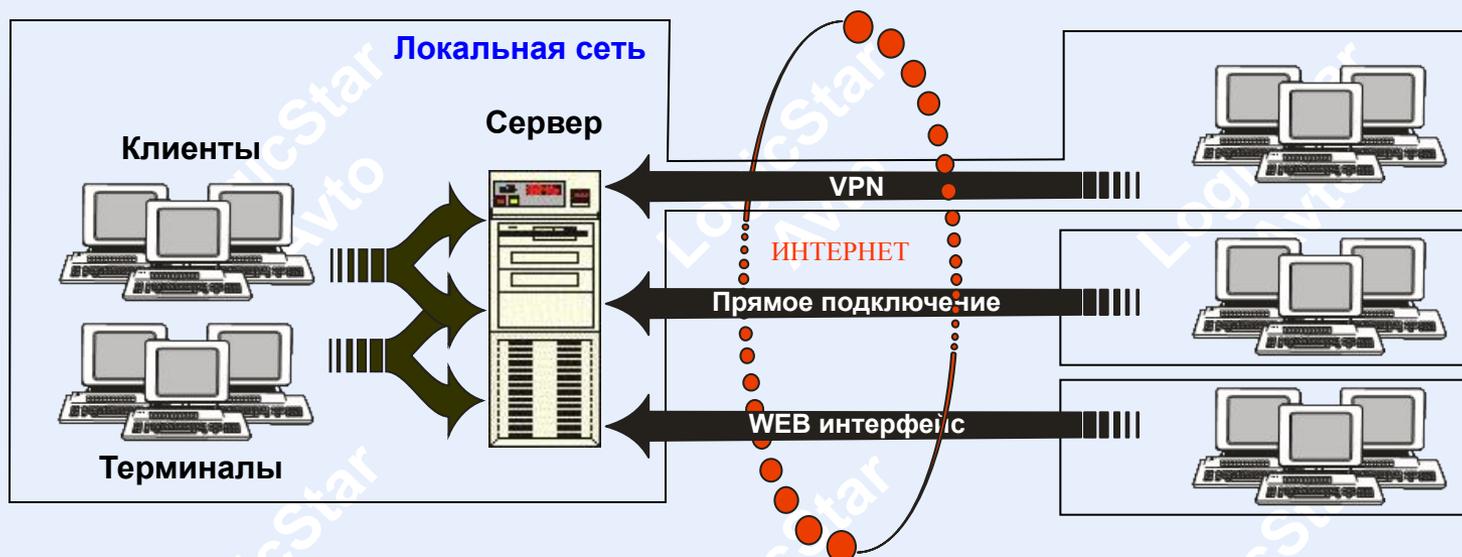
Настройка документов

Техническая поддержка

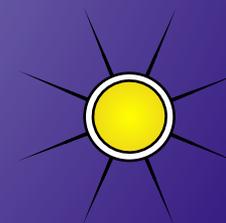


# Администрирование

## Поддерживаемая архитектура сети



- Использование технологии клиент-сервер
- Взаимодействие по протоколу TCP/IP
- «Тонкий» клиент (128 – 512 кбит/с)
- Возможность работы в терминальном режиме



## Настройка параметров системы LSA

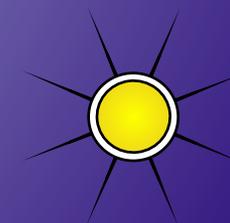
### Разграничение прав пользователей

- По пунктам меню (отображение соответствующих разделов интерфейса)
- По функциональным возможностям
  1. права в разрезе пользователей
  2. пользователи с соответствующими правами
- По доступу к складам  
возможны 3 уровня:
  1. доступ отсутствует
  2. просмотр (любые операции, не меняющие фактических остатков)
  3. полный доступ
- По видам оплат (из заданного списка)

- По категориям и максимальным значениям допустимых скидок

### Настройки по умолчанию

- Филиал/цех/магазин/склад
- Вид предварительной записи
- Интерфейс (размер шрифта, стиль главного меню, цвет пометок документов)



# Администрирование: настройка системы

## Настройка параметров системы LSA

### Параметры системы (фрагменты списка):

#### Общие

- Дата блокировки бухгалтерских данных
- Округление сумм расчетов до рублей
- Разрешение включать в 1 документ детали с разных складов
- Разрешение скидки только при подтверждении дисконтной картой
- Последние использованные номера документов и т.д.

#### Сервис

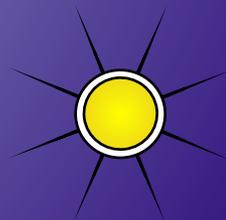
- Общие параметры сервиса
- Возмещение по гарантии
- Карточка автомобиля
- Тип курса учета валют
- Период для расчета выработки по умолчанию
- Работы
- Расходные материалы
- Разное

#### Склад/магазин

- Общие параметры склада/магазина
- Поступление ТМЦ
- Списание ТМЦ
- Карточка ТМЦ
- АВС-классификация (задание % оборота деталей по категориям)
- Разное

#### Бухгалтерия

- Способ нумерации счетов/фактур
- Режим регистрации актов разногласий
- Авт. нумерация ПКО/РКО
- Запрет реализации если дата реализ-и <> дате закрытия первичного док-та
- Валюта реализации в РЗ и продажах
- Авт. создание бух. операций при закрытии приходных накладных
- Время для отмены выдачи деталей на незакрытый РЗ и т.д.



# Администрирование: обслуживание

## Отслеживание событий

### Журналы регистрации изменений

- Журнал регистрации изменений в первичных документах (регистрируются все критичные операции – добавление/удаление/изменение деталей/работ/нормочасов и т.п.)
- Журнал регистрации выдачи/отмены выдачи деталей (в карточке складского учета)
- Журнал корректировки цен в документах
- Журнал предоставления скидок на документ.

### Механизм «Триггеры»

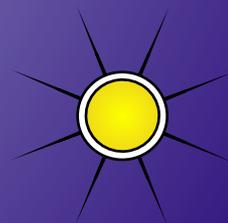
- Универсальный механизм, позволяющий отследить любые изменения любых реквизитов любых документов, требует предварительной настройки
- Основное назначение – точечный контроль изменений, для которых не предусмотрено собственных специализированных журналов регистрации изменений
- В отличие от специализированных журналов, в которых изменения регистрируются всегда, перечень объектов, подлежащих аудиту, может оперативно меняться в соответствии с текущими задачами
- Возможно сохранять настройки триггеров в схемах аудита и при необходимости применять их повторно

### Мониторинг сервера

- Активные лицензии
- Статистика отказов по недостатку лицензий

### Отслеживание событий

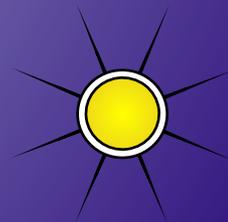
- Активные пользователи
- История подключений



# Администрирование: обслуживание

## Импорт/экспорт данных

- Импорт справочников
- Экспорт справочников
- Импорт складских мест
- Импорт номенклатуры
- Обновление закупочных цен
- Обновление отпускных цен
- Экспорт продаж авто для ГАИ (ГИБДД)
- Экспорт данных в бухгалтерскую систему



# Администрирование: настройка документов

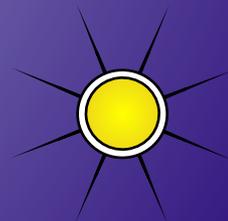
## Настройка первичных документов

### Управление перечнем первичных документов

- Для каждого блока оперативного учета может быть определен перечень первичных документов, доступных для печати
- Для каждого первичного документа может задан шаблон или несколько шаблонов с условиями их выбора
- Для каждого шаблона задаются статусы документов, в которых данный шаблон будет доступен

### Настройка шаблонов первичных документов

- Для формирования первичных документов используются шаблоны MS Word или Excel, что позволяет гибко настраивать внешний вид итоговых документов
- В системе существует перечень доступных для использования в шаблонах реквизитов документов
- Может быть установлена защита от изменений для документа, сформированного на основе шаблона



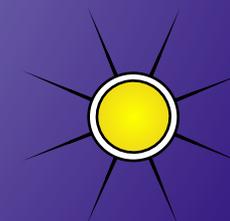
## Механизмы технической поддержки

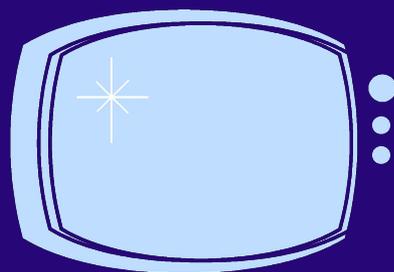
### Механизм регистрации заявок пользователей

- Единый для всех клиентов интерфейс регистрации заявок на интернет-сервере технической поддержки системы LSA
- Разделение заявок по категориям (доработка/ошибка/справка/прочее)
- Разделение заявок по степени важности (несколько категорий)
- Возможность участия любого авторизованного пользователя в обсуждении заявок
- Наличие статуса заявки по периодам жизненного цикла (заявка/в работе/выполнено/отложено/отклонено)

### Механизм оперативного обновления системы

- Возможность добавления к заявке компонентов, изменяющих функциональность системы («патчи»)
- Контроль хронологии установки патчей
- Автоматическое информирование о наличии новых неустановленных патчей на интернет-сервере технической поддержки
- Отсутствие необходимости установки обновлений на каждом клиентском компьютере (обновление сервера с любого клиентского рабочего места с последующим автоматическим обновлением всех пользователей)





# Интерфейс системы

# Главное меню программы



The screenshot shows the main menu of the LogicStar-Avto program. The window title is "Хлыстов Д.В." and it has standard Windows window controls. The menu is organized into two main sections: a left sidebar with a tree view of folders and a right panel with user actions.

**Left Sidebar (Folders):**

- Общие данные
- Бухгалтерия
- Склад
  - Приход
  - Расход
  - Заказы** (highlighted)
  - Резервы
  - Складские места
  - Карточка складского учета
  - Текущий запас
  - Материальные ценности на сотрудниках
- Отчеты
- Анализ запасов
- Инвентаризация
- Автоматическое пополнение склада
- Автоматическое создание перемещений
- Продажа автомобилей
- Сервис
- Внешние информационные системы
- Информационная система руководителя
- Инструментарий
- Отслеживание событий
- WEB интерфейс
- CRM

**Right Panel (User Actions):**

- Новых сообщений нет (with envelope icon)
- Настройки пользователя (with user icon)
- Смена пароля (with key icon)
- Блокировка программы (with lock icon)
- Завершение работы (with power icon)

**Bottom Status Bar:**

20.06.2007 13:00 192.168.0.100 Isavto\_work CAPS NUM

**LogicStar-Avto**

В главном меню иерархически представлены *сеансы* – отдельные независимые формы, запускаемые пользователем.



# Справочник контрагентов



тссom010\_04 Справочник контрагентов

Navigation icons: Home, Save, Undo, Print, Refresh, Close, Previous, Next, Search, Help.

Код	
1	Контрагент 1
2	Контрагент 2
3	Контрагент 3
4	Контрагент 4
5	Контрагент 5
6	Контрагент 6
7	Контрагент 7
9	Контрагент 9
10	Контрагент 10
11	Контрагент 11
12	Контрагент 12
13	Контрагент 13
14	Контрагент 14
15	Контрагент 15
16	Контрагент 16
17	Контрагент 17
18	Контрагент 18
19	Контрагент 19
20	Контрагент 20
21	Контрагент 21
23	Контрагент 23
24	Контрагент 24
25	Контрагент 25

Клиент     Поставщик

20.06.2007

13:41

тссom010\_01 Карточка контрагента

Navigation icons: Home, Save, Undo, Print, Refresh, Close, Previous, Next, Search, Help.

Наименование: 15    Контрагент 15

Группа контрагента: Основные контрагенты    Тип:  Клиент     Страховая компания

Источник информации:     Поставщик     Гарантийная компания

Фактический адрес: \_\_\_\_\_

Юридический адрес: \_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_    Факс: \_\_\_\_\_

Рабочий телефон: \_\_\_\_\_    E-mail: \_\_\_\_\_

Примечание: \_\_\_\_\_

Общие данные | Клиент | Поставщик | Страхование | Гарантия | Дов.лица | Автомобили | Документы | История расчетов

ФЛ    Паспорт: \_\_\_\_\_    Выдан: \_\_\_\_\_    Дата: \_\_\_\_\_

ЮЛ    ИНН: \_\_\_\_\_    Р/Счет: \_\_\_\_\_    Банк: \_\_\_\_\_

          КПП: \_\_\_\_\_    К/Счет: \_\_\_\_\_    БИК: \_\_\_\_\_

Дата рождения:  \_\_\_\_\_    Вн.код: \_\_\_\_\_    ...    \_\_\_\_\_

20.06.2007    13:41    CAPS    NUM    INS

# Справочник автомобилей



tcavt001\_07 Справочник автомобилей

VIN-номер	Тип	
XMC XJZ36A 7F 015302	Легковой А/М	Mi
XMC XN234A 5F 076884	Легковой А/М	Mi
XMC XN234A 7F 040929	Легковой А/М	Mi
XMC XJZ34A 7F 023009	Легковой А/М	Mi
XMC XJZ34A 7F 057415	Легковой А/М	Mi
XMC XJZ34A 7F 057634	Легковой А/М	Mi
VF1 JMLB0H 36 138944	Легковой А/М	Re
VF1 LB1BCA 33 145252	Легковой А/М	Re
WDB 970017 1K 488760	Легковой А/М	Mi
MMB JNKB40 7D 102989	Легковой А/М	Mi
MMB JNKB40 7D 103005	Легковой А/М	Mi
MMB JNKB40 7D 068963	Легковой А/М	Mi
MMB JNKB40 7D 102844	Легковой А/М	Mi
MMB JNKB40 7D 102891	Легковой А/М	Mi
MMB JNKB40 7D 102971	Легковой А/М	Mi
MMB JNKB40 7D 102322	Легковой А/М	Mi
MMB JNKB40 7D 102503	Легковой А/М	Mi
MMB JNKB40 7D 102547	Легковой А/М	Mi

20.06.2007 13:42 CAPS NUM INS

tcavt001\_10 Карточка автомобиля

Общие данные | Дополнительная информация | История обслуживания | Кредиты и страхование | Фото

VIN номер: MMB JNKB40 7D 102989  
Номер двигателя: 4D56UCAP5235  
Год выпуска: 2007  
Гос. номер:   
Пробег: 10  
Гаражный номер:   
Тип: Легковой А/М  
Марка: Mitsubishi  
Модель: L200-IV  
Дата продажи:   
Дата последнего ТО:   
Пробег последнего ТО:   
Кузов: Пикап  
Цвет: Серебристый  
Примечание:   
Владелец: 2 Контрагент 2  
Продавец:   
20.06.2007 13:43 CAPS NUM INS

20.06.2007	13:42	CAPS	NUM	INS
MMB JNKB40 7D 102547	Легковой А/М	Mitsubishi	L200-IV	Контрагент 2

20.06.2007 13:42 CAPS NUM INS

# Параметры системы



tsrpt000\_01 Параметры системы

Общие | **Сервис-1** | Сервис-2 | Склад/магазин-1 | Склад/магазин-2 | Автосалон | Бухгалтерия | WEB, Внешние ИС

**Общие параметры**

Валюта отображения заказ-нарядов по умолчанию: RUR

Режим учета скидки: По плательщику

Печатать в документах клиенту не оплачиваемые им позиции (С, Г, В): Да

Копировать в новый заказ-наряд последний пробег автомобиля: Да

Исключить статус "Готов" из состояний заказ-наряда: Нет

Обязательный контроль выдачи ВСЕХ деталей при закрытии документа: Нет

Обязательное указание ожидаемого срока готовности при приеме автомобиля: Нет

Обязательное указание мастера при приеме автомобиля: Да

Автоматически закрывать внутренние заказ-наряды: Да

Разрешить удаление деталей, перенесенных из клиентских заказов: Да

Ожидаемое время начала ремонта по умолчанию от времени создания (минут): 30

Время просрочки до статуса "К аннулированию" для предв. заказ-нарядов (дней): 60

**Возмещения по гарантии**

Наценка для гарантийных возмещений только для ориг.поставщика: Да

Учитывать тип детали при расчете гарантийных возмещений: Да

Общий корректировочный коэффициент для гарантийных деталей: 1,00

Учитывать корр.коэффициенты контрагента для расчета стоимости гар.деталей: Нет

**Карточка автомобиля**

Первые символы VIN по умолчанию: JMB

Тип автомобиля по умолчанию: [ ]

Марка автомобиля по умолчанию: Mitsubishi

Кузов по умолчанию: [ ]

**Тип куса учетных валют**

Клиент, работы:  Внутренний  ЦБ

Клиент, детали:  Внутренний  ЦБ

Страховка, работы:  Внутренний  ЦБ

Страховка, детали:  Внутренний  ЦБ

Внутр. ремонт:  Внутренний  ЦБ

**Период для расчета выработки по умолчанию**

По дате исполнения работы

По дате закрытия заказ-наряда

По дате реализации

По дате полной оплаты

По дате реализации + разрешенные

20.06.2007 13:45 CAPS NUM INS

# Аналитические признаки



tffin001\_01 Статьи учета

2

- Доходы
- Расходы
  - Прочее
  - Аренда
  - Охрана
  - Реклама
  - Связь
  - Коммунальные услуги
  - Зарплата и налоги на ФОТ
  - Услуги банка
  - Питание и продукты
  - Оборудование
  - Налоги и сборы
  - Запчасти
    - Кредиты и займы
    - перевод денежных средств
    - возврат суммы за опцион и ЗН
    - возврат суммы за а/м
  - автомобили
  - Сдача выручки в банк
    - р/м для нужд сервиса
  - Субподряд

20.06.2007 13:46

tffin002\_01 Объекты учета

22

- Активы
  - Активы Внеоборотные
  - Активы Оборотные
    - Денежные средства
      - Прочее
      - Касса
      - Р/счет
      - Подотчетные суммы
    - Товары покупные
- Пассивы
  - Обязательства
  - Собственные
  - Услуги сторонних организаций

20.06.2007 13:46 CAPS NUM INS



Сервис

# Вид перечня ремонтных заказов в LogicStar-Avto



tssfc001\_01 Ремонтные заказы
\_ \_ X

**Автомобиль** JMB SNCS3A 6U 012746

**Марка, модель, цвет** Mitsubishi, Lancer, Черный

**Гос. номер, двигатель** В 005 ЕН 177, GX8187

**Начало / окончание** 14.05.07 16:37 14.05.07 18:00

**Принял** Иванов - 118 И.И. 14.05.07 16:09

**Цех** Таганка - слесарный

**Мастер** Иванов - 118 И.И.

**Пробег** 47 735

**Владелец** 37594 Контрагент 37594

**Плательщик** 37594 Контрагент 37594

**Стр. компания**

**Довер. лицо**

Перечень ремзаказов | Работы и детали | Расчет и оплата | Страховка | Гарантия
5057
←

Валюта отображения RUR

01.01.00  
01.01.10

№	Тип	Открыт	Владелец	VIN-номер	Гос. номер	ГН	Мастер	Сумма	Статус
5063		15.05.2007	Контрагент 30719	JMB SNCS1A 6U 002647	E 691 MC 177		Иванов - 132 И.И.	9 213,91	Закрыт
5062		14.05.2007	Контрагент 34362	WDC 163154 1X 708333	O 260 KP 177		Иванов - 118 И.И.	131,04	Закрыт
5060		14.05.2007	Контрагент 32831	JMB XRCU5W 4U 001937	X 350 MX 97		Иванов - 132 И.И.	6 238,87	Закрыт
5059		14.05.2007	Контрагент 36743	JMB LYV98W 7J 003671	E 677 PT 10		Иванов - 119 И.И.	5 817,59	Закрыт
5058		14.05.2007	Контрагент 34964	XMC LRDG3A 4F 003341	MM 077 MB 97		Иванов - 119 И.И.	21 244,88	Закрыт
5057		14.05.2007	Контрагент 37594	JMB SNCS3A 6U 012746	В 005 ЕН 177		Иванов - 118 И.И.	11 090,53	Закрыт
5056		14.05.2007	Контрагент 32831	JMB XRCU5W 4U 001937	X 350 MX 97		Иванов - 132 И.И.	2 296,74	Закрыт
5055		14.05.2007	Контрагент 7	JMB LYV97W 7J 002628	0		Иванов - 463 И.И.	1 241,25	Закрыт
5054		14.05.2007	Контрагент 37591	JMB SNCS1A 7U 001613	У 948 OT 177		Иванов - 132 И.И.	2 935,93	Закрыт
5053		14.05.2007	Контрагент 37590	JMB LRNA4W 6Z 004095	O 563 FX 177		Иванов - 118 И.И.	3 745,11	Закрыт
5052		14.05.2007	Контрагент 7	JMB LYV97W 7J 002525	0		Иванов - 463 И.И.	1 241,25	Закрыт
5050		14.05.2007	Контрагент 7	JMB SRCS3A 7U 017097	0		Иванов - 463 И.И.	993,00	Закрыт
5049		14.05.2007	Контрагент 37047	JMB XLCW6W 7Z 001462	Б/Н		Иванов - 463 И.И.	993,00	Закрыт
5046		14.05.2007	Контрагент 37588	XMC XNZ34A 7F 033303	T 814 HA 177		Иванов - 132 И.И.	8 125,57	Закрыт
5045		14.05.2007	Контрагент 37587	XMC XNZ34A 5F 071735	H 722 HX 177		Иванов - 118 И.И.	5 580,12	Закрыт
5044		14.05.2007	Контрагент 33328	JMB SNCS3A 5U 012298	M 838 TH 90		Иванов - 132 И.И.	11 544,09	Закрыт
5042		14.05.2007	Контрагент 29497	JMB XRCU5W 5U 002556	T 247 TB 97		Иванов - 132 И.И.	8 848,75	Закрыт
5040		14.05.2007	Контрагент 27666	JMB SRCS3A 5U 014897	K 838 AX 177		Иванов - 132 И.И.	44 435,14	Закрыт
5039		14.05.2007	Контрагент 34259	JMB MYV65W 4J 000324	O 037 BE 177		Иванов - 132 И.И.	2 023,77	Закрыт
5038		14.05.2007	Контрагент 26634	XMC LND1A 3F 024902	C 900 ET 97		Иванов - 118 И.И.	11 595,68	Закрыт
5037		14.05.2007	Контрагент 27900	JMB SNCS3A 4U 009290	O 546 OT 97		Иванов - 119 И.И.	7 522,87	Закрыт
5035		14.05.2007	Контрагент 26212	JMB SNCS3A 5U 011933	M 431 MC 90		Иванов - 119 И.И.	38 711,22	Закрыт

Показаны первые 1000 документов, удовлетворяющие заданным условиям

9 543 557,61

рекомендуется замена правой рулевой тяги.

Печатаемое примечание

1

НЕпечатаемое примечание

Причина обращения клиента

20.06.2007
13:02
CAPS NUM INS

# Позиции в ремонтном заказе



**tssfc001\_01 Ремонтные заказы**

**Автомобиль** JMB SNCS3A 6U 012746    **Принял** Иванов - 118 И.И. 14.05.07 16:09    **Владелец** 37594 Контрагент 37594

**Марка, модель, цвет** Mitsubishi, Lancer, Черный    **Цех** Таганка - слесарный    **Плательщик** 37594 Контрагент 37594

**Гос.номер, двигатель** В 005 ЕН 177, GX8187    **Мастер** Иванов - 118 И.И.    **Стр.компания**

**Начало / окончание** 14.05.07 16:37 14.05.07 18:00    **Пробег** 47 735    **Довер. лицо**

Перечень ремзаказов: **Работы и детали** | Расчет и оплата | Страховка | Гарантия    **5057**    Валюта отображения: **RUR**

№	Код	Наименование	Н/Ч	Стоимость	%	С	Г	В
1	55402	Диагностика кондиционера	1,50	2 252,25	0,00			
2	352604	Проверка тормозной системы	0,40	600,60	0,00			
3	3142	Балансировка 4-х колес	0,80	1 201,20	0,00			
4	35221189	Проточка передних тормозных дисков	2,00	3 003,00	0,00			

ТН	Исполнитель работы	%
22	Иванов - 218 И.И.	100,00

Работы 7 057,05  
 Детали 4 033,48  
**Итого 11 090,53**

0,60 357,72

№	Код	Наименование	Цена	Кол-во	Стоимость	%	С	Г	В	Статус	Согласовал
1	R134A	GAS_R134	464,18	0,60	278,51	0,00				Выдано	
2	MN102618	MR527675 КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ ПЕРЕДНИЕ	3 030,30	1,00	3 030,30	0,00				Выдано	Иванов - 118 И.И.
3	6110 0914	ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ(БЕЗ АЦЕТОНА)600МЛ АЭ	448,54	1,00	448,54	0,00				Выдано	Иванов - 118 И.И.
4	S1-14976D	СМАЗКА МНОГО ЦЕЛЕВАЯ.ПАКЕТ 5.5МЛ	126,13	1,00	126,13	0,00				Выдано	Иванов - 118 И.И.
5	PM	Расходные материалы	150,00	1,00	150,00	0,00				Выдано	Иванов - 118 И.И.

рекомендуется замена правой рулевой тяги.

**Печатаемое примечание**    1    **Непечатаемое примечание**

Причина обращения клиента

20.06.2007 13:04    CAPS NUM INS

# Расчет стоимости ремонтного заказа



tssfc001\_01 Ремонтные заказы
[Icons]

<b>Автомобиль</b> JMB SNCS3A 6U 012746	Принял Иванов - 118 И.И. 14.05.07 16:09	Владелец 37594 Контрагент 37594	
<b>Марка, модель, цвет</b> Mitsubishi, Lancer, Черный	Цех Таганка - слесарный	Плательщик 37594 Контрагент 37594	
<b>Гос.номер, двигатель</b> В 005 ЕН 177, GX8187	Мастер Иванов - 118 И.И.	Стр.компания	
<b>Начало / окончание</b> 14.05.07 16:37 14.05.07 18:00	Пробег 47 735	Довер. лицо	

Перечень ремзаказов	Работы и детали	Расчет и оплата	Страховка	Гарантия	5057		Валюта отображения <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RUR</span>
---------------------	-----------------	-----------------	-----------	----------	------	--	--

Статус	Клиент	Страховка	Гарантия	Внутр. ремонт
Закрыт				
Нормо-часы	4,70	0,00	0,00	0,00
Работы	7 057,05	0,00	0,00	0,00
Детали	4 033,48	0,00	0,00	0,00
Скидка на работы	0,00	0,00	Пересчитать стоимость	
Скидка на детали	0,00	0,00		
<b>Итого</b>	<b>11 090,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Корректировка		0,00	0,00	
<b>К оплате</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Оказано услуг</b>	<b>11 090,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Сумма разногласий		0,00	0,00	
<b>Оплачено</b>	<b>11 090,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Дата расчета	14.05.2007			
Номер СФ	✓	✓	✓	✓
Дата закрытия	14.05.2007			
Дата реализации	14.05.2007			
Дата полной оплаты	14.05.2007			
Контролер	ванов - 118 И.И.			
Фикс.валюта	RUR			
Разрешить к оплате	✓	⊘	⊘	⊘

Счет клиента	
Сальдо	0,00
Резерв	0,00
Кредит	0,00
Доступен на	0 дней
<b>Итого</b>	<b>0,00</b>

Скидки и наценки			
	Скидка (К)	Наценка (К)	Скидка (С)
Работы	0,00	0,00	0,00
Детали	0,00	0,00	0,00
Дисконт.карта			
Стоимость субподрядных работ	0,00		
Договор			

Дополнительно			
Создал	Иванов - 355 И.И.	14.05.2007 16:07	
НДС (%)	18,00	Филиал	Таганка
Предполагаемый тип оплаты			
Дополнительный статус			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>282,28</span> <span>Курс для клиента</span> <span>0,00</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>Работы</span> <span>Детали</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>Вн. курс</span> <span>Курс ЦБ</span> </div>			

Изменить статус	
Предварительный	[Иконка]
В работе	[Иконка]
Готов	[Иконка]
К оплате	[Иконка]
Кредит	Закрыт
Аннулирован	

рекомендуется замена правой рулевой тяги. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; color: gray;">Печатаемое примечание</div>	1 <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; color: gray;">НЕпечатаемое примечание</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; color: gray;">Причина обращения клиента</div>
---	---	--

20.06.2007	13:05	CAPS NUM INS
------------	-------	--------------

# Определение правил расчета стоимости нормо-часа в LSA



tcwrk007\_01 Стоимость нормо-часа

№	Тип	Марка	Модель	VIN	Система	Группа	Работа	Контрагент
10								26155 Контрагент 26155
20								27053 Контрагент 27053
30								27214 Контрагент 27214
40								27218 Контрагент 27218
50	Легково	Mitsubishi	Colt		Mitsubishi			32564 Контрагент 32564
60								27359 Контрагент 27359
70	Легково	Mitsubishi			Mitsubishi			32572 Контрагент 32572
80					Mitsubishi	10 Технич		
90	Легково	Mitsubishi			Mitsubishi			34799 Контрагент 34799
100								26141 Контрагент 26141
110								
120	Легково	Mitsubishi			Mitsubishi			31329 Контрагент 31329
130	Легково	Mitsubishi						33661 Контрагент 33661
140								34802 Контрагент 34802
150								34090 Контрагент 34090
160	Легково	Mitsubishi						33660 Контрагент 33660
170	Легково	Mitsubishi						33662 Контрагент 33662
180								26042 Контрагент 26042
190								26043 Контрагент 26043
200								26096 Контрагент 26096
220								26101 Контрагент 26101
240								26105 Контрагент 26105
250								26107 Контрагент 26107
320								26140 Контрагент 26140
330								26144 Контрагент 26144
340								26313 Контрагент 26313
360								27604 Контрагент 27604
400								37141 Контрагент 37141
410								37269 Контрагент 37269
370								
380					Mitsubishi	10 Технич	3106 TO 3000	
390								

tcwrk007\_02 Добавление/изменение стоимости нормочаса

Вн.№: 5

Приоритет: 80

Вид расчетов: Для клиентов

Тип автомобиля:

Марка автомобиля:

Модель автомобиля:

VIN (можно шаблон):

Система подбора: Mitsubishi

Группа работ: 10 Техническое обслуживание

Работа:

Контрагент: 0

Цена:

Стоимость нормо-часа до 0 месяцев 45,00 после 45,00 USD

Считать указанную стоимость как стоимость ВСЕЙ работы (а не 1го нормо-часа)

Действительно до:

(для заказ-нарядов, открытых после указанной даты, данное правило будет недействительно)

20.06.2007 13:09 CAPS NUM INS

# Обязательные сервисные мероприятия



Вн.№	Номер мероприятия	Тип	Марка	Модель
10788	TEX-07-001-PCO			
10787	ENL-04-SC-032 Замена за			
10786	ENL-04-SC-032 Замена за			
10785	ENL-04-SC-032 Замена за			
10784	ENL-04-SC-023 Перезалик			
10783	ENL-04-SC-032 Замена за			
10782	ENL-04-SC-032 Замена за			
10781	ENL-04-SC-032 Замена за			
10780	ENL-04-SC-032 Замена за			
10779	ENL-04-SC-032 Замена за			
10778	ENL-04-SC-032 Замена за			
10777	ENL-04-SC-032 Замена за			
10776	ENL-04-SC-032 Замена за			
10775	ENL-04-SC-023 Перезалик			
10774	ENL-04-SC-032 Замена за			
10773	ENL-04-SC-032 Замена за			
10772	ENL-04-SC-032 Замена за			
10771	ENL-04-SC-032 Замена за			
10770	ENL-04-SC-032 Замена за			
10769	ENL-04-SC-032 Замена за			
10768	ENL-04-SC-032 Замена за			
10767	ENL-04-SC-032 Замена за			
10766	ENL-04-SC-023 Перезалик			
10765	ENL-04-SC-032 Замена за			
10764	ENL-04-SC-032 Замена за			
10763	ENL-04-SC-032 Замена за			
10762	ENL-04-SC-032 Замена за			
10761	ENL-04-SC-032 Замена за			
10760	ENL-04-SC-032 Замена за			
10759	ENL-04-SC-032 Замена за			
10758	ENL-04-SC-023 Перезалик			
10757	ENL-04-SC-032 Замена за			

tssfс090\_02 Добавление / изменение сервисного мероприятия

Внутренний номер: 10780

Сервисное мероприятие: ENL-04-SC-032 Замена запорного механизма перчаточ

Описание:

Дата мероприятия: 06.05.2006

VIN номер автомобиля: XMCXNZ34A5F035801

Тип автомобиля:

Марка автомобиля:

Модель автомобиля:

Год выпуска:

При определении VIN номера можно использовать символы % и \_ (маски значений)

Ремзаказ, в котором были выполнены работы:

20.06.2007 13:11 CAPS NUM INS

XMCXNZ34A5F035174			
XMCXNZ34A5F035065			
XMCXNZ34A5F035041			
XMCXNZ34A5F034994			
XMCXNZ34A5F034905			
XMCXNZ34A5F034900			
XMCXNZ34A5F034795			
XMCXNZ34A5F034652			
XMCXNZ34A5F034547			
XMCXNZ34A5F034539			
XMCXNZ34A5F034454			
XMCXNZ34A5F034322			

20.06.2007 13:11

CAPS NUM INS

# Справочник работ



tcwrk004\_01 Работы

Показано позиций: 61

Mitsubishi

- 0 0
- 00 Для сотрудников
- 10 Техническое обслуживание
- 11 Двигатель
- 12 Система смазки
- 13 Топливная система
- 14 Система охлаждения
- 15 Система впуска и выпуска ОГ
- 16 Электрооборудование двигателя
- 17 Система управления двигателем и снижения токсичности
- 21 Сцепление
- 22 Механическая КПП
- 23 Автоматическая КПП
- 25 Карданные валы
- 26 Передний мост
- 27 Задний мост
- 31 Колеса и шины
- 32 Подвеска силового агрегата
- 33 Передняя подвеска
- 34 Задняя подвеска
- 35 Тормозная система
- 36 Стояночный тормоз
- 37 Рулевое управление
- 42 Кузов
- 5 5
- 51 Наружные элементы кузова
- 52 Оборудование салона
- 54 2

Код	Наименование	Н-Ч	Категория
151049	Замена задней части выпускной трубы	0,00	
151050	Замена задней части глушителя	0,00	
151136	Замена катализатора	0,00	
151137	Замена катализатора выпускной системы	0,00	
151146	Замена клапана турбокомпрессора	0,00	
151203	Замена корпуса дроссельной заслонки.	0,00	
151205	Замена корпуса лампы ближнего света	0,00	
151210	Замена корпуса воздушного фильтра двигателя	0,00	
151310	снятие и установка впускного коллектора	0,00	
151311	замена теплового кожуха выпускного коллектора	0,00	
151533	Замена опор глушителя	0,00	

Только с доп. работами

Группа работы: 15 Система  
Код работы: 15371084  
Норматив (ч.): 1,50  
Русское название: Катализатор правый - замена  
Иностранное название:  
Примечание по умолчанию для работы (печатаемое на бланке):  
 Исключить из системы расчета скидок

Вид расчетов: Клиент  
Тип: Марка: Модель:

20.06.2007 13:16

tcwrk004\_02 Добавление/изменение работы

Группа работы: 15 Система: Mitsubishi  
Код работы: 15371084 Тип: Работа  
Норматив (ч.): 1,50 Категория:  
Русское название: Катализатор правый - замена  
Иностранное название:  
Примечание по умолчанию для работы (печатаемое на бланке):  
 Исключить из системы расчета скидок

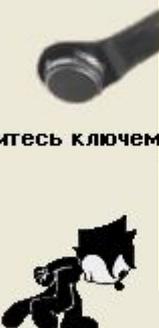
20.06.2007 13:14 CAPS NUM INS

# Оперативный просмотр выработки механиком



tssfc004\_22 Выработка механиков

Прикоснитесь ключем



Выход

tssfc004\_22 Выработка механиков

Иванов - 393 Иван Иванович

Незакрыто Закрыто

**3.40** **0.00**

<input checked="" type="checkbox"/> В работе	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> К оплате	3.40	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> Кредит	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> Закрыт	0.00	0.00

Период

01.06.2007

30.06.2007

Считать выработанные часы

- По дате исполнения работы
- По дате закрытия ремзаказа
- По дате реализации
- По дате полной оплаты
- По дате реализации + разрешенные

Незакрытые ремзаказы Исполнитель Обновить информацию Закрытые ремзаказы

Выход



# Предварительная запись



**tssfc022\_01 Предварительная запись**

Май 2007

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Today: 20.06.2007

Таганка слесарный

Предварительная запись

Загрузка по категориям

Загрузка по исполнителям

Загрузка по подъемникам

История

Настройки

По умолчанию

20.06.2007 14:14

**tssfc022\_02 Предварительная запись**

Клиент: 2 Контрагент 2

Запись: Волгоградка слесарный

VIN номер: MMB JNKV40 7D 102891

Тип: Легковой А/М

Марка: Mitsubishi

Модель: L200-IV

Гос. номер:

Мастер: Иванов - 346 И.И.

Конт. телефон:

Дата: 16.05.2007

Время: 14:16

Примечание: ---

Сотрудник: Хлыстов Д.В.

Дата/время: 20.06.2007 14:16

Создать ремзаказ

20.06.2007 14:17 CAPS NUM INS

**Иванов - 122 И.И.**

Время	Клиент
08:00	Контрагент 37056
08:20	Контрагент 33053
08:40	Контрагент 34540
09:00	Контрагент 34387
09:30	МОСБОЛТРАНС-1, ЕО
09:40	Контрагент 27199
10:00	ирина, 89161133157
10:30	Контрагент 32038
11:00	Ремизова Татьяна Ва
11:30	АНДРЕЙ, 891041202
12:00	Контрагент 27399
12:30	Контрагент 30075
13:00	
13:30	
14:00	
14:30	
15:00	
15:30	
16:00	

**Иванов - 123 И.И.**

Время	Клиент
08:00	Контрагент 27370
08:20	Контрагент 29248
08:40	юрий
09:00	Александр Васильев
09:30	Контрагент 36854
09:40	Контрагент 30877
10:00	Контрагент 28689
10:30	Контрагент 30287
11:00	Контрагент 27518
11:30	Контрагент 28207
12:00	Контрагент 36692
12:30	Контрагент 34316
13:00	Контрагент 31689
13:30	
14:00	
14:30	
15:00	
15:30	
16:00	



Склад

# Карточка детали



tcitm001\_02 Карточка детали
X

?

**Общие сведения**

Код детали:  Тип:

Русское название:

Иностранное название:

Группа детали:

**Стоимость**

Базовая цена закупки:  Тип ценообразования:

Базовая цена продажи:  Группа скидки:

Валюта:  Корр. коэффициент:

**Сведения для импортных операций**

Производитель:  Код ТНВЭД:

Страна происхождения:  Таможенная пошлина (%):

**Данные склада**

Склад	Место	Пост. место	Мин. запас	Макс. запас	Мин. заказ	Кратность
ЦМТ УД	25\8	Да	0	0	0	0
ЦМТ СЕРВИС	2/ВЕРХ	Да	5	0	0	1
ТАГ. ПОД.	2/21/3	Да	20	0	1	1

**Аналоги**

**MZ311780**

↳ MD604952

20.06.2007 13:25

CAPS NUM INS

Материальное изделие:

Единица измерения:

Выбор партии:

Размер:

Вес:

Количество в пачке:

Печатать ценник на данную деталь:

# Поступление от поставщика



tdrug001\_01 Поступления от поставщика

Показаны первые 1000 документов

Фильтр по дате  01.06.2007  30.06.2007

Валюта документа  Учетная валюта RUR

Вн.№	Поставщик	Накладная	Дата	Сумма	НДС	Валюта	Филиал	Счет / СФ	Сотрудник	
<b>12035</b>	<b>Контрагент 32611</b>	<b>295</b>	<b>27.04.2007</b>	<b>78 148,45</b>	<b>11 920,93</b>	<b>RUR</b>	<b>Таганка</b>		<b>Иванов - 171</b>	
<b>11646</b>	<b>Контрагент 2</b>	<b>0Т Э/С 6586</b>	<b>16.04.2007</b>	<b>19 656,00</b>	<b>2 998,37</b>	<b>RUR</b>	<b>Таганка</b>		<b>Иванов - 168</b>	
12428	Контрагент 403	45	31.05.2007	7,00	1,07	RUR	Таганка		Хлыстов Д.В.	+
12427	Контрагент 11	sdx	31.05.2007	3,00	0,46	RUR	Таганка		Хлыстов Д.В.	+
12426	Контрагент 2659	йцы	31.05.2007	13,00	1,98	RUR	Таганка		Хлыстов Д.В.	+
12425	Контрагент 11	ц	31.05.2007	4,00	0,61	RUR	Таганка		Хлыстов Д.В.	+
12424	Контрагент 11	qw	31.05.2007	3,00	0,46	RUR	Таганка		Хлыстов Д.В.	+
12423	Контрагент 27	qwqs	28.05.2007	233,00	35,54	RUR	Таганка		Хлыстов Д.В.	+
▶ 12421	Контрагент 4435	68456	22.05.2007	5,00	0,77	RUR	Таганка		Хлыстов Д.В.	+
12420	Контрагент 403	wqasq	22.05.2007	2,00	0,30	RUR	Таганка		Хлыстов Д.В.	+
12419	Контрагент 403	sqw	22.05.2007	5,02	0,76	RUR	Таганка		Хлыстов Д.В.	+
12411	Контрагент 36864	1208	17.05.2007	27 004,32	4 119,31	RUR	Волгоградка	1208	Иванов - 286 И.	+
12405	Контрагент 22774	07ПД-67055	16.05.2007	79 350,99	12 104,38	RUR	Таганка		Иванов - 194 И.	+
12404	Контрагент 22774	07ПД-67003	16.05.2007	42 991,50	6 558,01	RUR	Таганка		Иванов - 194 И.	+
12403	Контрагент 22774	07ПД-67089	16.05.2007	33 327,04	5 083,78	RUR	Таганка		Иванов - 194 И.	+
12397	Контрагент 37040	Ф00633	14.05.2007	9 143,99	1 394,85	RUR	Таганка		Иванов - 165 И.	+
12395	Контрагент 13736	547576	14.05.2007	5 231,06	797,96	RUR	Таганка		Иванов - 165 И.	+
12389	Контрагент 36945	1162	16.05.2007	12 640,00	1 928,14	RUR	Таганка	1162	Иванов - 286 И.	+
12388	Контрагент 13736	547637	14.05.2007	2 146,02	327,36	RUR	Таганка		Иванов - 165 И.	+
12386	Контрагент 36245	56	14.05.2007	8 185,00	1 248,56	RUR	Таганка		Иванов - 165 И.	+
12385	Контрагент 22774	07ПД-67058	16.05.2007	266,99	40,73	RUR	Таганка		Иванов - 194 И.	+

Примечание  Доп.расходы   Только отмеченные  
(только в учетных валютах)

20.06.2007 14:03 CAPS NUM INS

# Распределение поступлений



tdpur010\_02 Распределение прихода по заказам

N°	Код детали	Наименование	Склад	Количество	Потребность	Ед.изм.
37	MS820027	ЛАМПОЧКА,ЗАДНЕГО ФОНАРЯ	ТАГ. ПОД.	19,00	10,00	шт.
39	MZ312019	(-1)Эл. проводка для фаркопа /PS/	ТАГ. ПОД.	3,00	1,00	шт.
13	MD370803	ПОМПА	ТАГ. ПОД.	2,00	1,00	шт.
30	MR491447	СЕДЛО ПРУЖИНЫ ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ,В	ТАГ. ПОД.	1,00	1,00	шт.
14	MD377239	ГИДРОКОМПЕНСАТОР,ПРИВОД КЛАПАНОВ	ТАГ. ПОД.	22,00		шт.
17	MR150767	ВТУЛКА,СТАБИЛИЗ.ПЕРЕД.ПОДВЕСКИ	ТАГ. ПОД.	9,00		шт.
40	MZ380274EX	Брызговик передний /LANCER/	ТАГ. ПОД.	5,00		шт.
31	MR492418	ЗАКЛЕПКА,БОКОВОГО МОЛДИНГА	ТАГ. ПОД.	5,00		шт.
27	MR432939	CLIP,QTR TRIM	ТАГ. ПОД.	5,00		шт.
5	MB317677	ПИСТОН	ТАГ. ПОД.	5,00		шт.
25	MR403775	ВТУЛКА ЗАДНЕЙ СТОЙКИ СТАБИЛИЗАТОРА	ТАГ. ПОД.	4,00		шт.
18	MR179518	КОНЦЕВИК,ФОНАРЯ САЛОНА,К-Т	ТАГ. ПОД.	4,00		шт.
16	MN102628	MR510544 КОЛОДКИ ТОРМ. ЗАДНИЕ	ТАГ. ПОД.	4,00		шт.
3	MB059359	ГАЙКА,КАТАЛИТИЧ.ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	ТАГ. ПОД.	4,00		шт.
35	MR984375	НАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ ГРМ	ТАГ. ПОД.	3,00		шт.
8	MD311638	ПРОКЛАДКА,КРЫШКИ МЯСЛЯН.ГОРЛОВИНЫ	ТАГ. ПОД.	3,00		шт.
4	MB303875	САЛЬНИК,СТУПИЦЫ ПЕРЕД.КОЛЕСА	ТАГ. ПОД.	3,00		шт.
2	M862189	ГАЙКА,НИЖ.РЫЧАГА ПЕРЕД.ПОДВЕСКИ	ТАГ. ПОД.	3,00		шт.
41	MZ380291EX	БРЫЗГОВИКИ ПЕРЕДНИЕ	ТАГ. ПОД.	2,00		шт.
38	MS820960E	ЛАМПОЧКА ФАРЫ	ТАГ. ПОД.	2,00		шт.
33	MR980023	КОРЗИНА СЦЕПЛЕНИЯ	ТАГ. ПОД.	2,00		шт.

N°	Документ	Клиент	Нужно к	Заказано	N° заказа	Вн.номер	Поставщик	Запрошено	Закрыто
1	C 446		17.05.2007	17.05.2007	963		Контрагент 285	10,00	10,00

20.06.2007 14:05 CAPS NUM INS

Завершить обработку

Отмена

Просмотр документа

Повысить приоритет

Понизить приоритет

# Аналоги

**Справочник деталей**

Точный шаблон    - Все группы -   

Код детали	Наименование	В наличии
1770A055	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	.00
7803a028	фильтр салона рајеро-4 3.8	3.00
A\w34 397 9	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	.00
MB220900	XB220900,ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	.00
MB504738	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	.00
MB504749	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	.00
MB504760	MB658689E ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	.00
MB868451	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	.00
MB868452	MB658689E ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ V43w	3.00
MB868460	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	.00
MB868691	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ	.00
MB890047	ФИЛЬТР ТОПЛИВНОГО НАСОСА	.00
MB906051	ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ,ЭЛЕМЕНТ	.00
MD069782	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	.00
MD135737	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	.00
MD136466	MD322508 MD360935 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	.00
MD136790	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	.00
MD184086	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	.00
MD321589	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	.00
MD322508	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ ----MD136466	51.00
MD325714	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	.00

**Аналоги**

**MD322508 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ ----MD136466**

- MD136466 MD322508 MD360935 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ
- MD356000 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ
- MD360935 MZ690070 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ или MD136466 кроме GD1
  - MD135737 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ
    - MD325714 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ
- MB984204 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ

20.06.2007    13:27    CAPS    NUM    INS

- Аналоги могут быть взаимозаменяемы или нет
- Элементы аналогов могут иметь иерархическую структуру
- Аналоги могут автоматически создаваться при приходовании деталей, пришедших по замене.

# Наборы



tcitm006\_01 Наборы

Справочник деталей

Точный шаблон - Все группы -

%

Код детали	Наименование	В наличии
000005	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ	1,00
4605A041	КОЛОДКИ ПЕРЕДНИХ ТОРМОЗОВ,К-Т,Б/КР.	4,00
4605A337	КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ	36,00
M850976	X3511010,КОЛОДКИ ТОРМ.,ПЕРЕД.,КОМП-Т,Б/К	10,00
MN102611	КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ	9,00
MN102615	MR475453PAD SET,FR BRAKE	4,00
MN102617	КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ ПЕРЕД.	2,00
MN102618	MR527675 КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ ПЕРЕДНИ	9,00
MN102623	PAD SET,RR BRAKE	1,00
MN102628	MR510544 КОЛОДКИ ТОРМ. ЗАДНИЕ	10,00
MN116445	X3511011КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ ПЕР.	15,00
MN116923	КОЛОДКИ ПЕРЕДНИХ ТОРМОЗОВ,К-Т,Б/КР.	,00
MN116929	MR955068КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ ЗАДНИЕ	,00
MN125772	MW30620770 M850978 КОЛОДКИ ТОРМ,ЗАДН,К	10,00
MN146023	СТЕКЛО,ЛОБОВОЕ	3,00
MN186120	SHOE SET,RR BRAKE	,00
MR389533	mz890001КОЛОДКИ ТОРМ.,ПЕРЕД.,КОМП-Т,Б/К	,00
MR389549	КОЛОДКИ ПЕРЕДНИХ ТОРМОЗОВ,К-Т,Б/КР.	,00
MR407946	X3511007,КОЛОДОК ТОРМОЗН.КОМП-Т,ПЕРЕД.	6,00
MR977117	КОЛОДКИ ТОРМОЗНЫЕ ПЕРЕДНИЕ	1,00
MR991631	MR991641 СТЕКЛО ЛОБОВОЕ CS3A	4,00

Спецификация комплекта

**MN146023 СТЕКЛО,ЛОБОВОЕ**

- MR557009 МОЛДИНГ,ЛОБОВОГО СТЕКЛА
- 890 021 1 НАБОР ДЛЯ ВКЛЕЙКИ СТЕКОЛ

20.06.2007 13:28 CAPS NUM INS

- Элементы набора определяются с указанием количества
- Элементы могут иметь иерархическую структуру
- Можно распечатать MRP ведомость как для производственной спецификации



# Выдача детали на ремзаказ



tdsls005\_03 Отпуск на ремонтный заказ

20.06.2007

Кто выдал  
Кто получил

№	Открыт	Владелец	VIN-номер	Гос.номер	Двигатель	Г.Н.
5231	18.05.07	Контрагент 37425	X7MCF41BP6M061351	У 536 ХУ 90	G4EB5838657	
5229	17.05.07	Контрагент 37110	4MBSRDJ1A7E702450	Н 740 СМ 177	4G69ML9480	
5228	17.05.07	Контрагент 37663	JMBSNCS3A7U017623	Е 420 РУ 46	HT9737	
5227	17.05.07	Контрагент 28892	XMCLRDG3A4F030645	Е 172 РЕ 90	4G18DQ0897	
5225	17.05.07	Контрагент 27483	JMBLYV78W6J000409	Н 862 ВА 177	GY0053	
5224	17.05.07	Контрагент 37659	JMBSRCS3A6U014525	С 228 МК 177	4G18HH9754	
5223	17.05.07	Контрагент 37658	JA4MT21H61P064538	Р 808 ХО 97	6G72NL8332	
5222	17.05.07	Контрагент 32175	XMCLRDG3A4F049299	У 709 ТО 97	GB2226	
5219	17.05.07	Контрагент 29384	JMBSNCS3A5U001505	С 770 СВ 97	DX1727	
5218	17.05.07	Контрагент 27320	JMBMNV68W6J000915	А 417 ХР 90	HA3676	

Тип: Все  
Статус: Все  
Склад: Все  
Зона хранения: Все

Выдать  
Отменить выдачу

Без авторизации  
7/1/A3 155,00

№	Код детали	Наименование	Цена	Колво	Сумма	Склад	Статус	Выдал	Получил
1	5w50/4L/1	MOBIL МАСЛО МОТОРНОЕ, Mobil, СИНТ. (14363	422,33	4,00	1 689,32	ТАГ. СЕРВИ	В резерве		
2	MD050317	ПРОКЛАДКА, СЛИВНОЙ ПРОБКИ ПОДДОНА	30,03	1,00	30,03	ТАГ. СЕРВИ	В резерве		
3	MZ690070	MD360935 ФИЛЬТР МАСЛЯН	284,84	1,00	284,84	ТАГ. СЕРВИ	В резерве		
4	XZ311917	ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА, КО	284,84	1,00	284,84	ТАГ. СЕРВИ	В резерве		
5	MN125772	MW30620770 M850978 КОЛО				ТАГ. СЕРВИ	В резерве	Хлыстов Д.В.	Хлыстов Д.В.
6	MR913846	ДИСК, ЗАДНИЙ ТОРМОЗНОЙ				ТАГ. СЕРВИ	В резерве		

tdsls005\_04 Идентификаци...

Прикоснитесь ключом до считывателя

Выход

20.06.2007 13:35 CAPS NUM INS

# Заказы поставщикам



Заказы поставщикам | Строки заказа | Создание нового заказа

RUR Показано позиций: 277

Вн. №	№ заказа	Внеш.№	Поставщик	Тип заказа	Дата зак.	Ож.дата	Дата пост.	Сумма	Закрыт	Сотрудник	Примечание
287	1		Контрагент 2425	Оперативный	31.05.2007	31.05.2007		7 644,07	Нет	Хлыстов Д.В.	
286	2		Контрагент 2659	Оперативный	31.05.2007	31.05.2007	31.05.2007	154,43	Да	Хлыстов Д.В.	
285	2		Контрагент 27	Складской	31.05.2007	31.05.2007		5 371,44	Нет	Хлыстов Д.В.	
284	1		Контрагент 11	Складской	31.05.2007	31.05.2007		154,43	Нет	Хлыстов Д.В.	
283	1		Контрагент 27	Складской	28.05.2007	28.05.2007		0,00	Нет	Хлыстов Д.В.	
282	1		Контрагент 4435	Оперативный	22.05.2007	22.05.2007		2 734,88	Нет	Хлыстов Д.В.	
281	1		Контрагент 1415	Складской	22.05.2007	22.05.2007		2 734,88	Нет	Хлыстов Д.В.	
280	1		Контрагент 39	Складской	22.05.2007	22.05.2007		2 779,66	Нет	Хлыстов Д.В.	
279	1		Контрагент 3933	Клиентский	18.05.2007	18.05.2007		669,18	Нет	Хлыстов Д.В.	
278	1		Контрагент 40	Клиентский	18.05.2007	18.05.2007		15 661,84	Нет	Хлыстов Д.В.	
277	965		Контрагент 285	Клиентский	17.05.2007	07.06.2007		31 624,30	Нет	Иванов - 150 И.И.	
276	964		Контрагент 285	Оперативный	17.05.2007	17.05.2007		9 683,00	Нет	Иванов - 150 И.И.	
275	963		Контрагент 285	Складской	17.05.2007	18.05.2007		422 385,16	Нет	Иванов - 150 И.И.	
274	962		Контрагент 285	Оперативный	16.05.2007	16.05.2007		31 528,22	Нет	Иванов - 154 И.И.	
273	961		Контрагент 285	Оперативный	16.05.2007	16.05.2007	16.05.2007	254,83	Да	Иванов - 154 И.И.	
272	960		Контрагент 285	Складской	16.05.2007	17.05.2007		103 553,05	Нет	Иванов - 154 И.И.	
271	959		Контрагент 285	Оперативный	15.05.2007	15.05.2007	15.05.2007	555,36	Да	Иванов - 161 И.И.	
270	958		Контрагент 285	Оперативный	15.05.2007	15.05.2007		10 347,97	Нет	Иванов - 154 И.И.	
269	957		Контрагент 285	Складской	15.05.2007	16.05.2007		291 152,48	Нет	Иванов - 154 И.И.	
268	956		Контрагент 285	Клиентский	14.05.2007	04.06.2007		48 335,10	Нет	Иванов - 150 И.И.	
267	955		Контрагент 285	Оперативный	14.05.2007	15.05.2007		33 022,20	Нет	Иванов - 150 И.И.	
266	954		Контрагент 285	Оперативный	14.05.2007	14.05.2007	14.05.2007	4 142,93	Да	Иванов - 150 И.И.	
265	953		Контрагент 285	Складской	14.05.2007	15.05.2007		315 253,76	Нет	Иванов - 150 И.И.	
264	952		Контрагент 285	Оперативный	12.05.2007	12.05.2007		10 159,12	Нет	Иванов - 435 И.И.	
263	951		Контрагент 285	Оперативный	11.05.2007	12.05.2007		8 588,93	Нет	Иванов - 154 И.И.	
262	949		Контрагент 285	Оперативный	11.05.2007	11.05.2007	11.05.2007	1 362,84	Да	Иванов - 150 И.И.	
261	948		Контрагент 285	Складской	11.05.2007	12.05.2007		221 209,54	Нет	Иванов - 150 И.И.	
260	3		Контрагент 36946	Оперативный	10.05.2007	10.05.2007	10.05.2007	615,29	Да	Иванов - 154 И.И.	
259	947		Контрагент 285	Оперативный	10.05.2007	11.05.2007	11.05.2007	2 037,83	Да	Иванов - 150 И.И.	
258	946		Контрагент 285	Оперативный	10.05.2007	10.05.2007	10.05.2007	15 978,90	Да	Иванов - 154 И.И.	
257	945		Контрагент 285	Складской	10.05.2007	11.05.2007		286 296,42	Нет	Иванов - 150 И.И.	
256	944		Контрагент 285	Клиентский	08.05.2007	29.05.2007		33 373,79	Нет	Иванов - 150 И.И.	
255	943		Контрагент 285	Оперативный	08.05.2007	08.05.2007	08.05.2007	6 237,42	Да	Иванов - 150 И.И.	
254	942		Контрагент 285	Складской	08.05.2007	09.05.2007		330 491,70	Нет	Иванов - 150 И.И.	
253	941		Контрагент 285	Клиентский	07.05.2007	28.05.2007		208 915,51	Нет	Иванов - 150 И.И.	

# Анализ неликвидов



tcitm011\_03 Неликвиды

Показано позиций: 4220

Склад: Все      Группа: Все      Себестоимость: 16 843 753,06

Дней на складе (свыше): 90      Валюта: RUR      Прод. стоимость: 95 287 685,51

Исключить партии, по которым был какой-либо расход      Поставщик:      Маржа: 78 443 932,45

Код детали	Наименование	Склад	Дата накладной	Начальная партия	Текущий остаток	Себестоимость остатка	Продажная стоимость	Маржа
0W40/1L	MOBIL МАСЛО МОТОРНОЕ, СИНТ. (142063)	ЦМТ СЕРВИС	31.01.2007	60,00	15,00	3 741,60	7 026,30	3 284,70
0W40/1L	MOBIL МАСЛО МОТОРНОЕ, СИНТ. (142063)	ТАГ. ПОД.	31.01.2007	180,00	34,00	8 559,16	15 926,28	7 367,12
0W40/1L	MOBIL МАСЛО МОТОРНОЕ, СИНТ. (142063)	ЦМТ СЕРВИС	31.01.2007	180,00	180,00	45 313,20	84 315,60	39 002,40
0W40/1L	MOBIL МАСЛО МОТОРНОЕ, СИНТ. (142063)	ТАГ. ВЫСТ	31.01.2007	1,00	1,00	231,75	468,42	236,67
0W40/1L	MOBIL МАСЛО МОТОРНОЕ, СИНТ. (142063)	ЦМТ ВЫСТ	31.01.2007	1,00	1,00	231,13	468,42	237,29
0W40/4L/1	MOBIL PF МОТОРНОЕ МАСЛО (142064)	ЦМТ ВЫСТ	31.01.2007	4,00	4,00	890,48	1 873,68	983,20
1005GQ	набор напильников 5пр	ИНСТР.	31.01.2007	1,00	1,00	799,12	1 068,88	269,76
10222 U	РАЗЪЕМ ПНЕВМО БЫСТРОСЪЕМНЫЙ	ИНСТР.	31.01.2007	10,00	10,00	1 235,90	0,00	-1 235,90
102306	поддон в багажник, LANCER SEDAN	ЦМТ ВЫСТ	31.01.2007	1,00	1,00	746,00	1 415,57	669,57
1052A017	ПОДШИПНИК КОЛЕН ВАЛА	ТАГ. ПОД.	31.01.2007	3,00	3,00	2 027,04	2 241,48	214,44
1052A024	ПОДШИПНИК КОЛЕНВАЛА,ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	ТАГ. ПОД.	31.01.2007	1,00	1,00	600,13	747,16	147,03
1052A362	ПОДШИПНИК КОЛЕНВАЛА	ТАГ. ПОД.	31.01.2007	1,00	1,00	833,65	1 086,38	252,73
10W40/1L	МАСЛО МОТОРНОЕ MOBIL SUPER FORMUL	ЦМТ СЕРВИС	31.01.2007	3,00	3,00	258,81	7 721 279,22	7 721 020,41
10W40/1L M	МАСЛО МОТОРНОЕ MOBIL SUPER M(141853)	ТАГ. ПОД.	31.01.2007	12,00	8,00	714,56	1 029,52	314,96
10W40/1L M	МАСЛО МОТОРНОЕ MOBIL SUPER M(141853)	ЦМТ СЕРВИС	31.01.2007	1,00	1,00	73,55	128,69	55,14
10W40/1L M	МАСЛО МОТОРНОЕ MOBIL SUPER M(141853)	ЦМТ СЕРВИС	31.01.2007	34,00	34,00	2 950,86	4 375,46	1 424,60
10W40/1L M	МАСЛО МОТОРНОЕ MOBIL SUPER M(141853)	ЦМТ СЕРВИС	31.01.2007	1,00	1,00	86,79	128,69	41,90
10W40/4L/1 M	МАСЛО МОТОРНОЕ MOBIL SUPER M(141854)	ЦМТ СЕРВИС	31.01.2007	64,00	60,00	5 014,80	7 721,40	2 706,60
10W40/4L/1 M	МАСЛО МОТОРНОЕ MOBIL SUPER M(141854)	ТАГ. ПОД.	31.01.2007	64,00	52,00	4 469,92	6 691,88	2 221,96
10W40/4L/1 S	МАСЛО МОТОРНОЕ MOBIL SUPER S(141867)	ЦМТ СЕРВИС	31.01.2007	4,00	4,00	479,44	1 132,44	653,00
11104PR	Зубило усиленное комплект 4	ИНСТР.	31.01.2007	1,00	1,00	744,16	995,27	251,11
11343	РАЗЪЕМ ПНЕВМО БЫСТРОСЪЕМНЫЙ (ПАПА	ИНСТР.	31.01.2007	10,00	10,00	272,50	0,00	-272,50
1301122C	ТАЙМЕР WEBASTO	ТАГ. ПОД.	31.01.2007	1,00	1,00	1 929,01	3 343,31	1 414,30
1301122C	ТАЙМЕР WEBASTO	ТАГ. ПОД.	31.01.2007	1,00	1,00	1 832,47	3 343,31	1 510,84
1304070	ПОДНОЖКИ	ТАГ. ПОД.	31.01.2007	1,00	1,00	2 800,00	9 554,57	6 754,57

Считать отпуск за период с 01.06.2007 по 30.06.2007

По партиям     По деталям     По складам     По поставщикам

20.06.2007 14:06 CAPS NUM INS

# Анализ дефицита



**tcitm011\_02 Текущий дефицит**

Период стат. данных: 2007 Май  
 Текущий период: 2007 Июнь  
 Мин. число отпусков в стат. данных: 10  
 Макс. отношение stdev/avg в стат. данных (%): 40  
 Склад: Все

Код детали	Наименование	Склад	Отпуск стат.	Отпуск план.	Уже отпущено	Отпуск до конца	Текущий запас	Учетная потребность	Чистая потребность	Необходимо заказать
5W50/4L/1	MOBIL МАСЛО МОТОРНОЕ, Mobil	ТАГ. СЕРВИ	552,00	338,64	0,00	338,64	16,00	0,00	322,64	322,64
MD352626	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	ТАГ. СЕРВИ	23,00	15,00	0,00	15,00	8,00	0,00	7,00	10,00
MZ690070	MD360935 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	ЦМТ СЕРВИС	90,00	54,56	0,00	54,56	30,00	0,00	24,56	30,00
MZ690070	MD360935 ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ	ТАГ. СЕРВИ	123,00	75,14	0,00	75,14	18,00	0,00	57,14	57,14
MZ690071	MD184086 MD069782 ФИЛЬТР М	ТАГ. СЕРВИ	13,00	8,20	0,00	8,20	4,00	0,00	4,20	5,00
XR552951	ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ, ЭЛЕМЕНТ	ТАГ. СЕРВИ	45,00	28,05	0,00	28,05	10,00	0,00	18,05	18,05

20.06.2007 14:07

**tcitm011\_01 Статистика отпуска**

Деталь: 5W50/4L/1 MOBIL МАСЛО МОТОРНОЕ, Mobil, СИНТ. I    Группа ABC  
 По количеству -    По с-сти -  
 По выручке -    По доходу -

Год	Месяц	Склад	Отпуск за месяц	Кол-во дней	Средний отпуск	Ср. отклонение	Дата расчета
2007	Май	ЦМТ СЕРВИС	360,00	17	21,18	10,75	04.06.2007
2007	Май	ТАГ. ПОД.	16,00	2	8,00	0,00	04.06.2007
2007	Май	ТАГ. СЕРВИ	552,00	17	32,47	12,55	04.06.2007
2007	Апрель	ТАГ. СЕРВИ	452,00	12	37,67	12,35	04.06.2007
2007	Апрель	ТАГ. ПОД.	8,00	1	8,00		04.06.2007
2007	Апрель	ЦМТ СЕРВИС	436,00	20	21,80	9,84	04.06.2007
2007	Март	ТАГ. ПОД.	20,00	3	6,67	2,31	04.06.2007
2007	Март	ЦМТ СЕРВИС	552,00	24	23,00	9,53	04.06.2007
2007	Март	ТАГ. СЕРВИ	1 014,00	30	33,80	15,48	04.06.2007
2007	Февраль	ЦМТ СЕРВИС	476,00	27	17,63	10,12	04.06.2007
2007	Февраль	ТАГ. ПОД.	4,00	1	4,00		04.06.2007
2007	Февраль	ТАГ. СЕРВИ	894,00	28	31,93	13,87	04.06.2007

20.06.2007 14:08    CAPS    NUM    INS



**БУХГАЛТЕРИЯ**

# Валюты



тстс000\_02 Справочник курсов валют

**Курсы валют в программе**

Дата с 01.05.2007 по 31.05.2007  Курс ЦБ  Внутренний курс  
Валюта RUR

Дата	Курс к RUR	Курс к EUR	Курс к USD	Обратный
17.05.2007	1.0000	35.0134	25.7376	✓
16.05.2007	1.0000	34.9439	25.7927	✓
15.05.2007	1.0000	34.9294	25.8067	✓
12.05.2007	1.0000	34.8585	25.8594	✓
11.05.2007	1.0000	34.9486	25.7771	✓
09.05.2007	1.0000	35.0180	25.7334	✓
08.05.2007	1.0000	35.0178	25.7351	✓
05.05.2007	1.0000	34.9609	25.7691	✓
04.05.2007	1.0000	35.0195	25.7288	✓
03.05.2007	1.0000	34.9823	25.7564	✓

**Ввод курсов вручную**

Дата 20.05.2007 Сегодня 20.06.07  
Курс EUR 0.0000  
Курс USD 0.0000  Обновить

20.06.2007 13:38 CAPS NUM INS

**Курсы валют в Интернете**

Дата с 01.05.2007 по 20.05.2007  
Данные с сайта ЦБ (<http://www.cbr.ru>)

Дата	Курс EUR	Курс USD
19.05.2007	34.8706	25.8492
18.05.2007	34.9200	25.8074
17.05.2007	35.0134	25.7376
16.05.2007	34.9439	25.7927
15.05.2007	34.9294	25.8067
12.05.2007	34.8585	25.8594
11.05.2007	34.9486	25.7771
09.05.2007	35.0180	25.7334
08.05.2007	35.0178	25.7351
05.05.2007	34.9609	25.7691
04.05.2007	35.0195	25.7288
03.05.2007	34.9823	25.7564

- Отражение всех операций в трех учетных валютах
- Раздельные справочники внутренних курсов и курсов ЦБ
- Автоматическое обновление курсов ЦБ через Интернет

# Сальдо контрагентов



**tffin007\_01 Сальдо контрагентов**

Показано позиций: 3461

Все операции

+ кредиторская задолженность  
- дебиторская задолженность

RUR

Код	Наименование	Тип	Тип операции	Группа	Сальдо	Накопл.сумма
26094	Контрагент 26094	Ф.Л.		Основные контрагенты	0,00	6 455,91
26095	Контрагент 26095	Ф.Л.		Основные контрагенты	0,00	36 179,51
26096	Контрагент 26096	Ю.Л.		Основные контрагенты	- 377 529,64	0,00
26097	Контрагент 26097	Ю.Л.		Основные контрагенты	0,00	0,00
26098	Контрагент 26098	Ф.Л.		Основные контрагенты	0,00	43 646,01
26099	Контрагент 26099	Ю.Л.		Основные контрагенты	0,00	32 564,64
26101	Контрагент 26101	Ю.Л.		Основные контрагенты	0,00	0,00
26102	Контрагент 26102	Ф.Л.		Основные контрагенты	0,00	2 072,02

**tffin007\_02 Операции по контрагенту**

26127 Контрагент 26127

Оплата Отгрузка

<b>Начальное сальдо</b>		<b>0,00</b>
Обороты	17 964,00	-17 964,00
<b>Конечное сальдо</b>		<b>0,00</b>

Показано документов: 4

01.06.07

30.06.07 Все Все RUR Все Все Без разницы

Дата	Операция	Тип операции	Документ	Сумма	Остаток	СР	Вид оплаты	Филиал	✓	Вн. №
08.04.2007	Оплата	Д.сервис	3078	15 464,00	0,00	0,00	К - ВОЛГОГР	ТАГ		5111
08.04.2007	Отгрузка	Д.сервис	3078	15 464,00	0,00	0,00		ТАГ		5393
08.04.2007	Оплата	Д.склад	1693	2 500,00	0,00	0,00	К - ВОЛГОГР	ТАГ		5095
08.04.2007	Отгрузка	Д.склад	1580	2 500,00	0,00	0,00		ТАГ		5377

20.06.2007 20.06.2007 13:49 CAPS NUM INS

# Регистрация оплаты



тffin021\_01 Работа с платежами

№ п/п: 528 Вид оплаты: К- ТАГАНКА Документ: 389 Дата: 17.05.2007

Банковские выписки и кассовые книги | Строки выбранного документа | **Регистрация оплаты**

Показать документы с прочими видами оплаты

Вн.№	Тип операции	Контрагент	Документ	Счет	Дата счета	Сумма	Валюта
68	Д.склад	Контрагент 36084	41	81	02.02.2007	10 985,00	RUR
686	Д.сервис	Контрагент 26155	241	654	12.02.2007	6 112,33	RUR
810	Д.склад	Контрагент 34340	401	771	14.02.2007	3 570,00	RUR
1252	Д.сервис	Контрагент 26494	786	1194	21.02.2007	767,25	RUR
1591	Д.склад	Контрагент 32073	686	1482	27.02.2007	2 400,00	RUR
2126	Д.склад	Контрагент 1	883	1998	07.03.2007	612,00	RUR
2631	Д.сервис	Контрагент 26453	1685	2440	14.03.2007	33 420,93	RUR
3233	Д.склад	Контрагент 27845	1216	2970	21.03.2007	2 080,00	RUR
3312	Д.сервис	Контрагент 26155	1876	3038	21.03.2007	8 491,71	RUR
3313	Д.сервис	Контрагент 26155	1877	3039	21.03.2007	19 503,25	RUR
3325	Д.сервис	Контрагент 33321	2089	3052	21.03.2007	1 030,58	RUR
3365	Д.склад	Контрагент 1	1260	3086	22.03.2007	1 130,00	RUR
3527	Д.сервис	Контрагент 26155	2096	3226	23.03.2007	21 773,53	RUR
4446	Д.сервис	Контрагент 26155	2703	4016	31.03.2007	6 958,42	RUR
4518	Д.сервис	Контрагент 26155	2294	4088	02.04.2007	17 140,31	RUR
4810	Д.склад	Контрагент 1	1608	4342	04.04.2007	1 521,55	RUR

Описание документа: Заказ деталей № 41 | Фискальный принтер: [выбор]

Плат. поручение: [ ] | Кредитная карта: [ ] | Примечание: [ ]

**10 985,00**

Зачислить

Валюта: RUR | Дата курса: 17.05.2007 | Тип курса:  Внутр.  ЦБ

RUR	1,0000	10 985,00
EUR	35,0134	313,74
USD	25,7376	426,81

20.06.2007 13:52 | CAPS NUM INS

# Журнал движения денежных средств



tffin020\_01 Журнал движения денежных средств

01.06.07 30.06.07

№ п/п	Тип	Вид оплаты	Дата	Выписка	Счет	Вн.№	До
8873	Р.склад	Экстробанк	16.05.2007	1605экб	164		
8872	Р.склад	Экстробанк	16.05.2007	1605экб	166		
8871	Д.салон	ПСБ			7806	575	219
8870	Р.склад	Экстробанк	16.05.2007	1605экб	167		
8869	Д.сервис	К - ВОЛГОГРАД			7805	2936	293
8868	Р.прочее	Экстробанк	16.05.2007	1605экб	165		
8867	Р.салон	ПРБ				563	449
8866	Р.салон	ПРБ				475	429
8865	Р.салон	ПРБ				298	424
8864	Д.сервис	Экстробанк			7804	5203	520
8863	Д.сервис	К - ТАГАНКА			7803	5194	519
8862	Р.салон	ПРБ				275	424
8861	Д.склад	К - ТАГАНКА	17.05.2007	389	7802	2423	242
8860	Д.сервис	К - ВОЛГОГРАД	17.05.2007	406	7801	5201	520
8859	Д.сервис	К - ТАГАНКА			7800	5145	514
8858	Д.сервис	К - ВОЛГОГРАД	17.05.2007	406	7798	5221	522
8857	Р.салон	ПРБ				327	419
8856	Д.салон	К - ВОЛГОГРАД	17.05.2007	406	7797	304	216
8855	Р.салон	ПРБ				339	420
8854	Д.сервис	К - ВОЛГОГРАД			7796	5195	519
8853	Р.салон	ПРБ				373	425
8852	Р.салон	ПРБ				295	424
8851	Р.салон	ПРБ				341	420
8850	Д.склад	К - ВОЛГОГРАД	17.05.2007	406	7793	2449	244
8849	Д.сервис	К - ВОЛГОГРАД			7792	5191	519
8848	Д.сервис	К - ВОЛГОГРАД			7791	5215	521
8847	Д.сервис	К - ТАГАНКА	17.05.2007	389	7787	5204	520

**Фильтр по аналитическим признакам**

Статья учета		97	Платный
Объект учета		3	Прочее
Подразделение		2	Сервис
Филиал		1	Филиал - 1
Прочее		1	-

20.06.2007 13:55

tffin020\_02 Оплата полученных/оказанных товаров и услуг

Общие данные 8860

Контрагент 28538 Контрагент 28538

Вид оплаты К - ВОЛГ Тип операции Доход, сервис

Валюта RUR Филиал Таганка

Номер счета 7801 Опл.документ 5201 5201

Дата счета 17.05.2007 НДС (%) 18,00

Ож. дата оплаты 17.05.2007 Дата оплаты 17.05.2007

Описание документа Заказ-наряд № 5201

**Сумма документа**

Указать курс валют вручную	Курс	Сумма	В т.ч. НДС	Остаток
<input type="checkbox"/> RUR	1,0000	7 794,05	1 188,92	0,00
<input type="checkbox"/> EUR	35,0134	222,60	33,96	0,00
<input type="checkbox"/> USD	25,7376	302,83	46,19	0,00

Счет аннулирован

Разбить счет на два

Распределения

**Аналитика**

Статья учета	97	Платный
Объект учета	3	Прочее
Подразделение	2	Сервис
Филиал	1	Филиал - 1
Прочее	1	-

20.06.2007 13:56 CAPS NUM INS

Заметки

20.06.2007 13:55 CAPS NUM INS

# Журнал реализации товаров/услуг



**tffin030\_01 Журнал полученных**

01.06.07  
30.06.07

№ п/п	Тип операции	Дата	Кол-во
8925	Д.сервис	17.05.2007	42
8924	Д.склад	17.05.2007	23
8923	Р.склад	16.05.2007	07
8922	Д.склад	17.05.2007	23
8921	Р.склад	16.05.2007	07
8920	Р.склад	16.05.2007	07
8919	Д.сервис	17.05.2007	49
8918	Р.прочее	03.04.2007	90
8917	Д.сервис	16.05.2007	51
8916	Р.прочее	30.04.2007	11
8915	Д.сервис	16.05.2007	51
8914	Р.прочее	17.04.2007	46
8913	Р.прочее	16.04.2007	45
8912	Д.сервис	16.05.2007	51
8911	Д.салон	16.05.2007	18
8910	Д.сервис	16.05.2007	51
8909	Д.сервис	16.05.2007	51
8908	Д.салон	16.05.2007	20
8907	Д.сервис	16.05.2007	51
8906	Д.склад	16.05.2007	23
8905	Д.сервис	16.05.2007	51
8904	Д.сервис	16.05.2007	51
8903	Р.прочее	30.04.2007	30
8902	Д.сервис	16.05.2007	51
8901	Р.прочее	13.04.2007	42
8900	Д.сервис	16.05.2007	51
8899	Д.сервис	16.05.2007	51

**Фильтр по аналитическим признакам**

Статья учета:

Объект учета:

Подразделение:

Филиал:

Прочее:

**tffin030\_02 Товары и услуги полученные/оказанные**

8912

Контрагент: 31343 Контрагент 31343

Тип операции: Доход, сервис Валюта: RUR

Филиал: Таганка Номер документа: 5183

Дата документа: 16.05.2007

Дата С/Ф:

Дата ож. оплаты: 16.05.2007 НДС (%): 18,00

Описание документа: Ремонт автомобиля, заказ-наряд № 5183

**Сумма документа**

Указать	Курс	Сумма	В т.ч. НДС	Остаток
<input type="checkbox"/> курс	RUR 1,0000	4 307,59	657,09	0,00
<input type="checkbox"/> валют	EUR 34,9439	160,74	24,52	0,00
<input type="checkbox"/> вручную	USD 25,7927	157,79	24,07	0,00

**Аналитика**

Статья учета: 97 Платный

Объект учета: 3 Прочее

Подразделение: 2 Сервис

Филиал: 1 Филиал - 1

Прочее: 1 -

20.06.2007 14:00 CAPS NUM INS

Дата ввода: 16.05.2007 19:17

Сотрудник: Иванов - 346 И.И.

# Распределение оплат/отгрузок



tffin030\_11 Распределение оплат

Вн.№ отгрузки: 7093      Контрагент: 37246      Контрагент 37246  
Дата: 25.04.2007      Вн.№ документа: 182      Тип операции: Доход, салон  
Сумма: 33 190,00  
Остаток: 0,00      Описание документа: Договор продажи автомобиля № 2075  
Валюта: EUR

Просмотр распределений      Нераспределенные оплаты

Тип операции	Вид оплаты	Дата	№ ПП	Сумма	Распределено	Вн. № опл.	Дата распр.
Д.салон	К - ВОЛГОГРА	21.04.2007		186,57	186,57	6468	25.04.2007
Д.салон	К - ВОЛГОГРА	25.04.2007		33 003,43	33 003,43	6819	25.04.2007

Распределение подробно

Договор продажи автомобиля № 2075  
Mitsubishi Outlander 2.4 Intense+ AT  
VIN номер JMBXRUCU5W7U002924

20.06.2007      14:01      CAPS      NUM      INS

# Экспорт данных

ttaad090\_05 Экспорт данных в бухгалтерскую систему

Период: 01.06.2007 — 30.06.2007

- Справочник контрагентов
- Фактический отпуск деталей а производство
- Документы поступлений на склад
- Движение денежных средств
- Строки документов поступлений на склад
- Полученные/оказанные товары/услуги
- Документы отгрузки
- Реализация автомобилей
- Строки документов отгрузки
- Поступление автомобилей
- Документы перемещений
- Оприходование автомобилей
- Строки документов перемещений

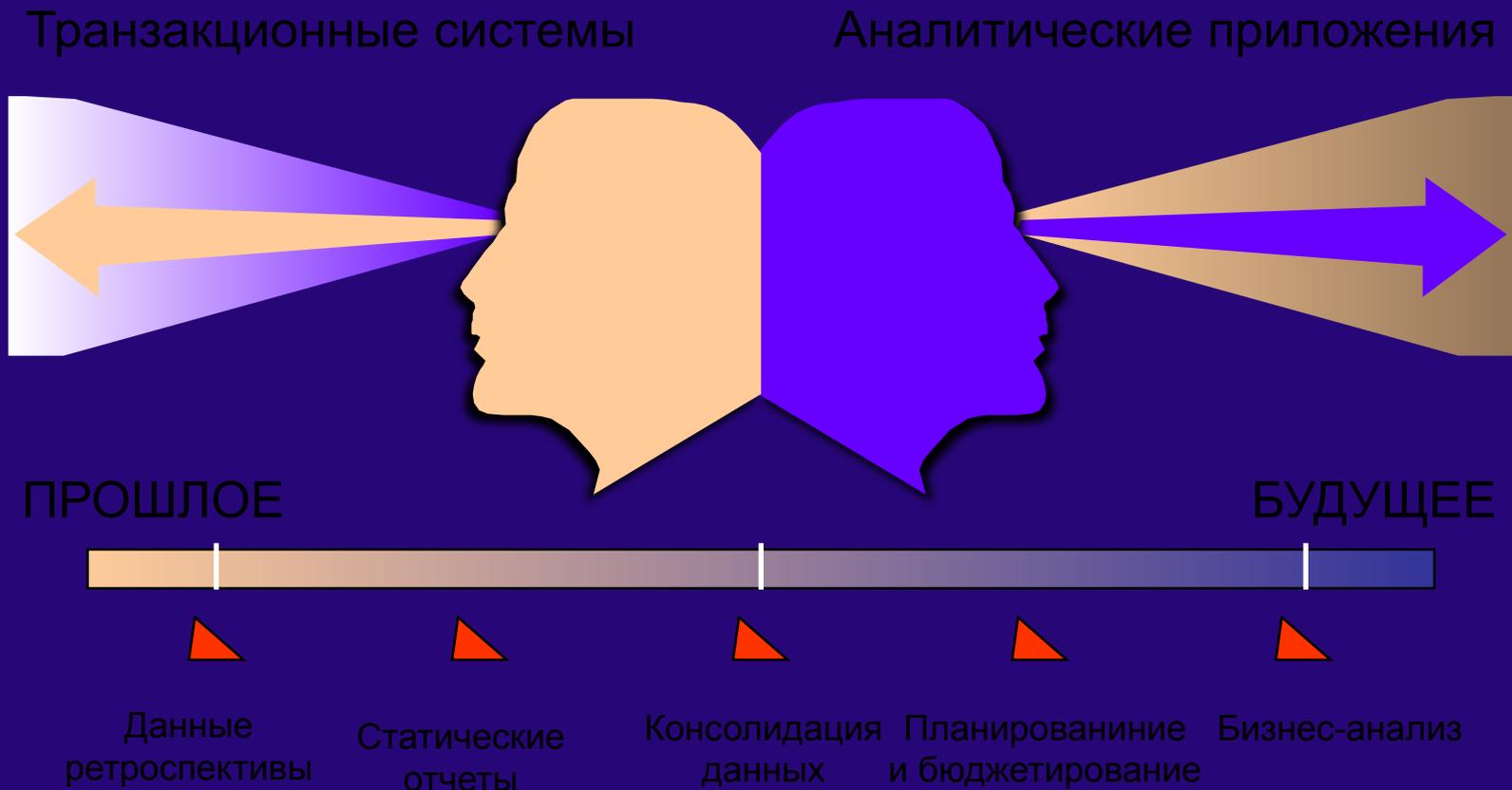
Экспорт данных

20.06.2007 14:23 CAPS NUM INS



Информационная система руководителя  
OLAP

# Сочетание транзакционных и аналитических данных



Новые возможности для менеджмента

# Примеры OLAP

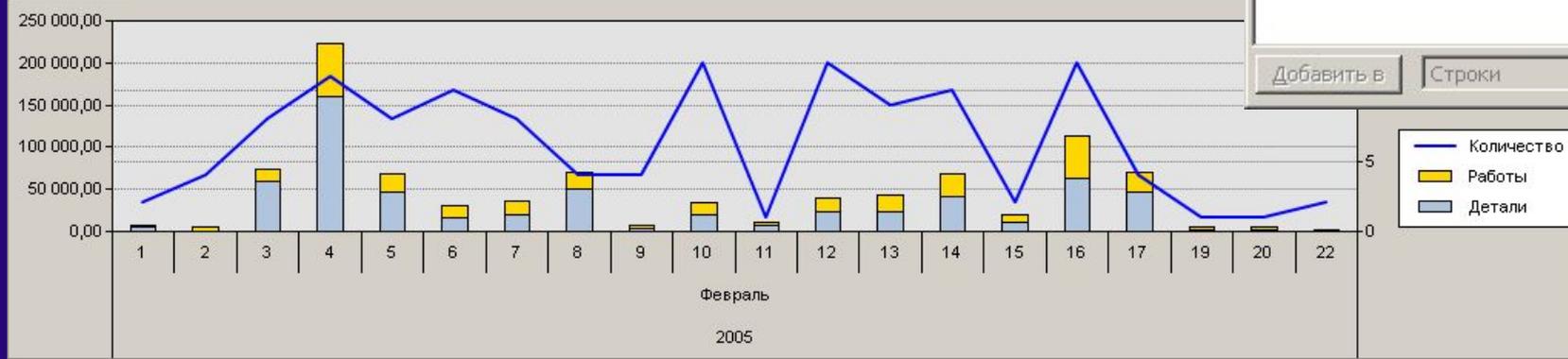
tmolp001\_01 OLAP-отчеты

Сервис (сводно)

Цех ▾ Статус ▾ Тип ремзаказа ▾ Марка автомобиля ▾

Все (несколько элементов) Все Все

Год	Месяц	День	Ремзаказ ▾	Работы	Детали	Количество		
2005	Февраль	1		1 338,22	4 991,29	2		
		2		4 779,30	177,64	4		
		3		15 556,40	58 543,11	8		
		4		62 610,21	159 571,80	11		
		5		22 173,49	45 890,15	8		
		6		14 207,13	16 480,38	10		
		7		16 009,78	19 919,03	8		
		8		20 415,66	50 371,65	4		
		9		3 424,97	3 034,89	4		
		10		14 137,94	19 142,48	12		
		11		3 495,52	6 975,88	1		
		12		17 543,62	22 691,17	12		
		13		19 990,59	22 623,45	9		
		14		27 790,13	40 739,75	10		
		15		9 238,87	11 236,84	2		
		16		51 201,66	62 906,69	12		
		17		22 850,11	47 163,44	4		
		19		3 629,96	1 894,20	1		
		20		3 913,80	2 205,98	1		
		22		1 550,34	320,85	2		
		Общие итоги				335 857,70	596 880,67	125



Список полей сводной таблицы

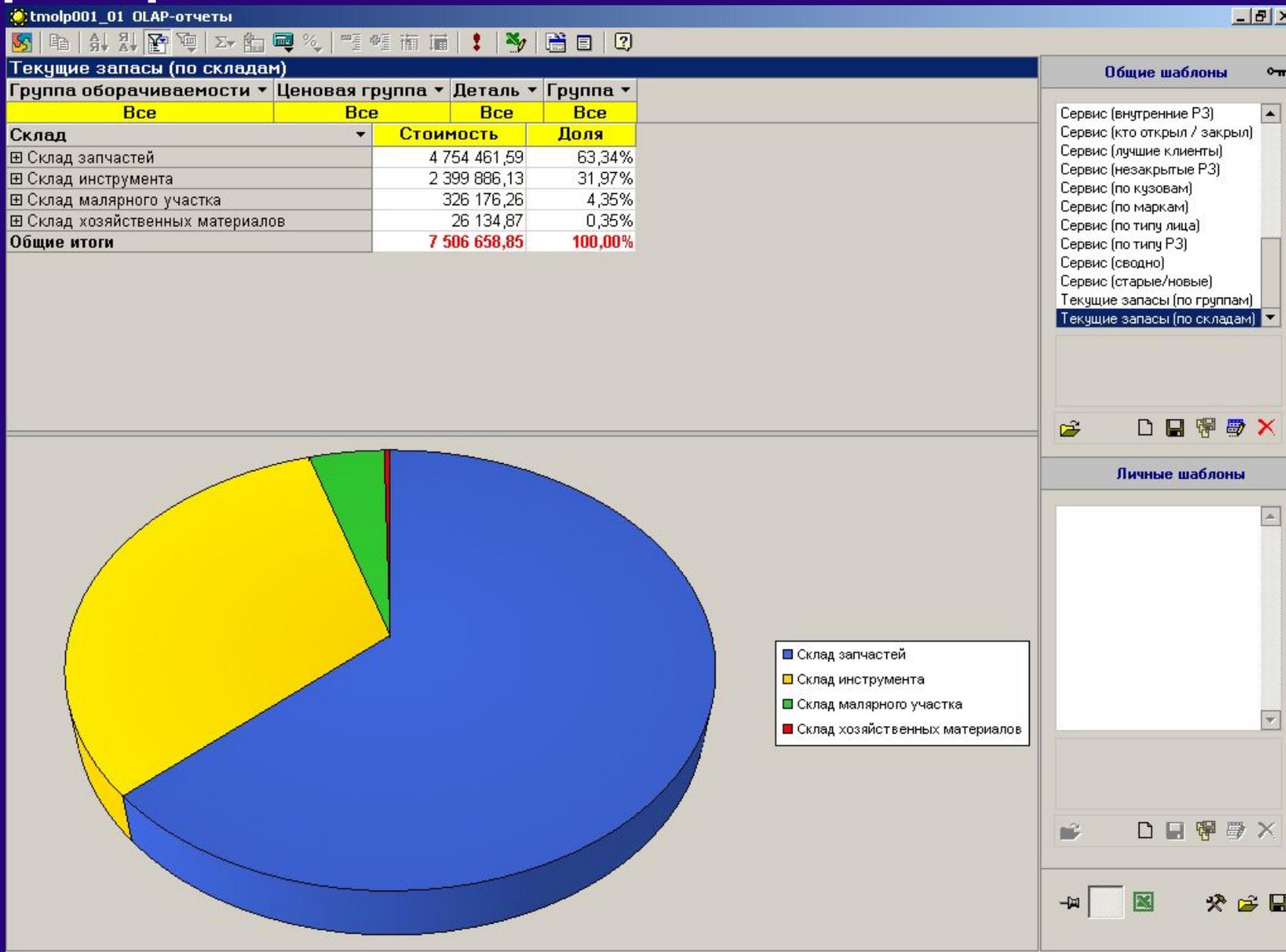
Перетащите в таблицу

- Ремзаказы кратко
  - Итоги
    - Детали
      - Итого
      - Количество
      - Работы
      - Срок ремонта
    - VIN номер
    - Владелец
    - Дата открытия
    - Дата реализации
    - Закрыл
    - Марка автомобиля
    - Открыл
    - Плательщик
    - Причина закрытия
    - Ремзаказ
    - Статус
    - Тип VIN
    - Тип клиента
    - Тип лица
    - Тип ремзаказа
    - Цех

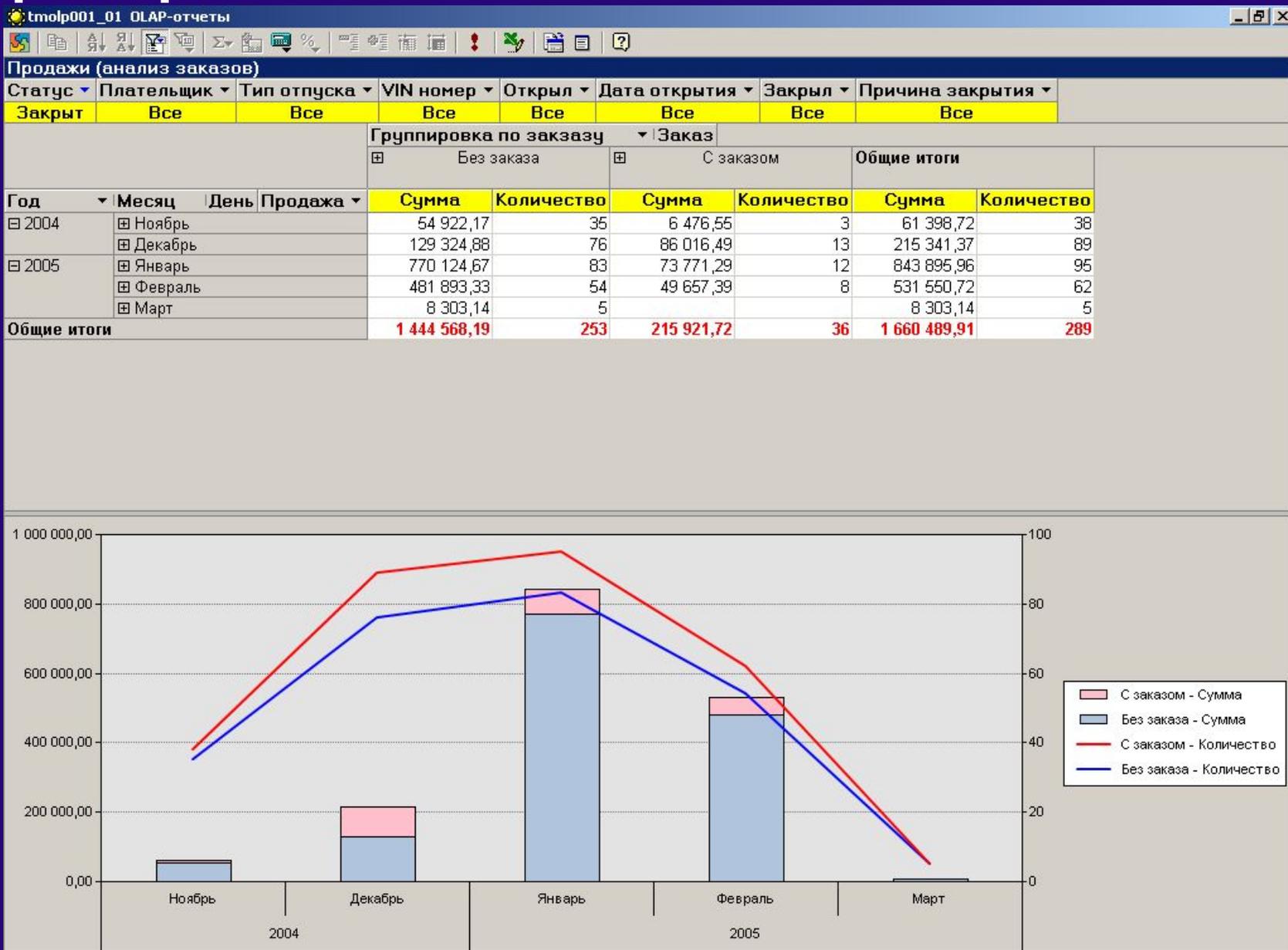
Добавить в: Строки



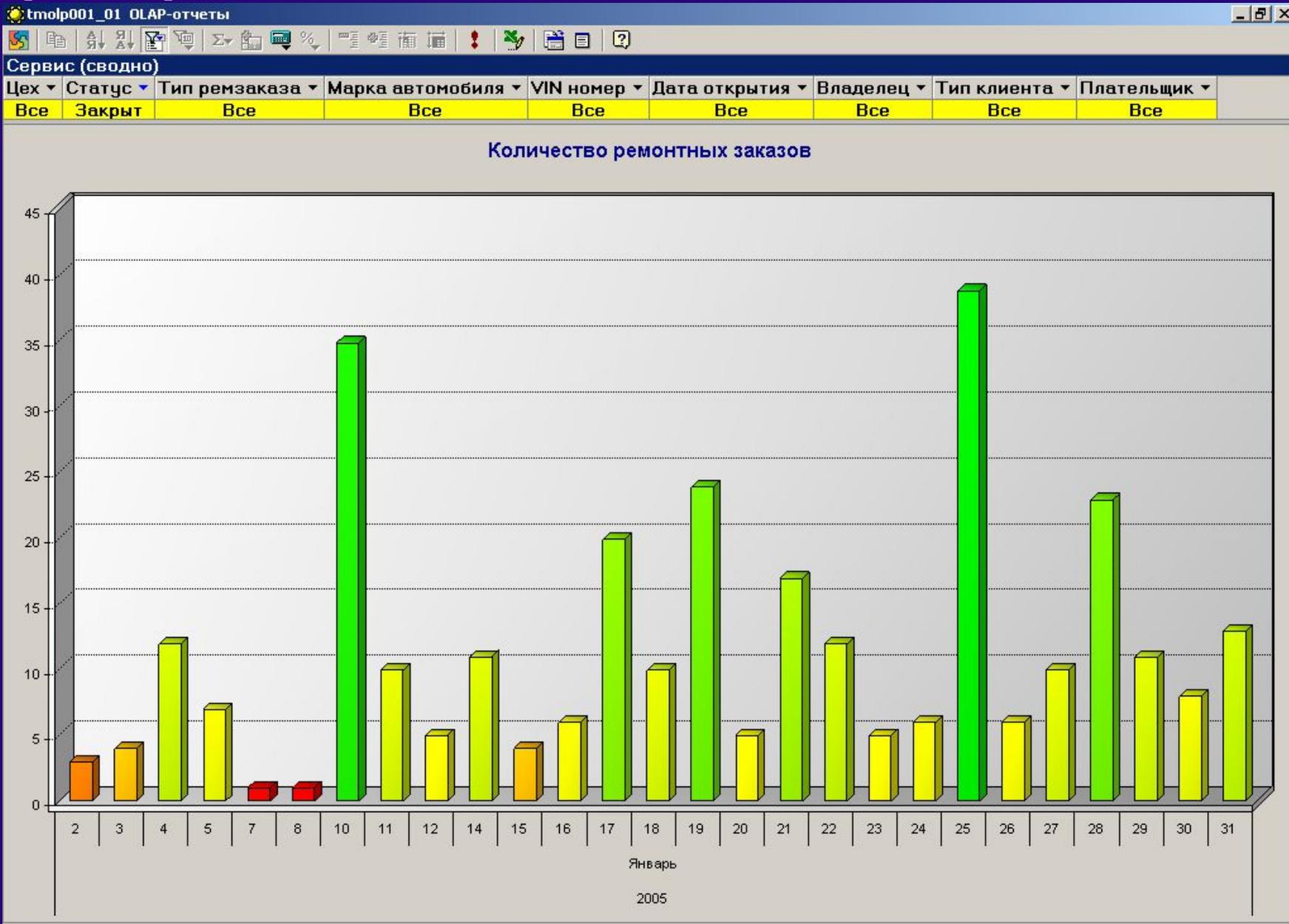
# Примеры OLAP



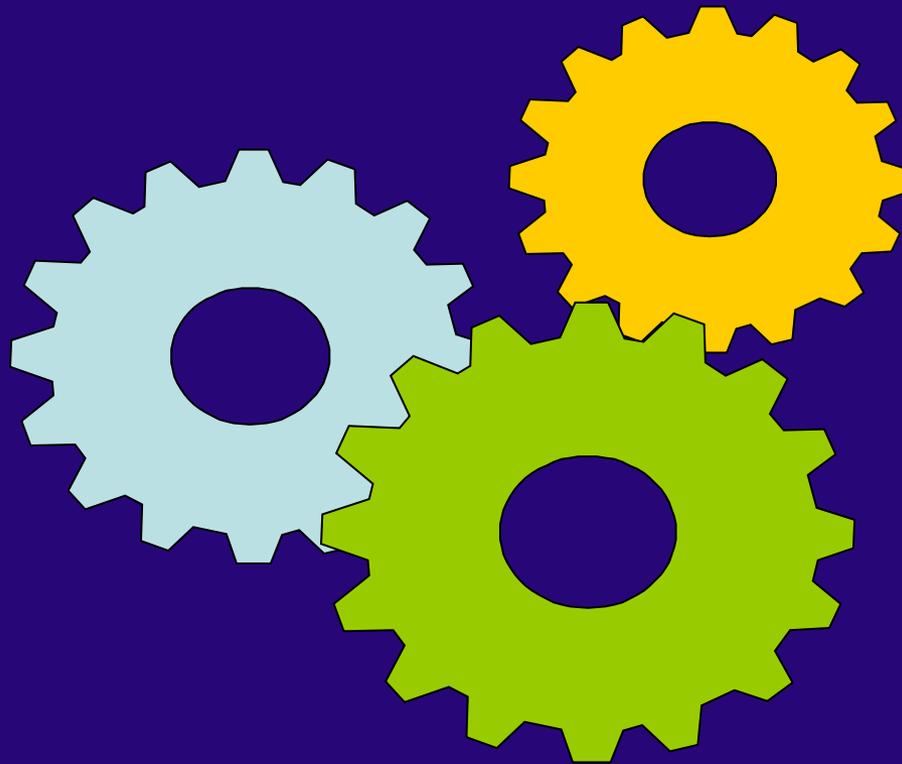
# Примеры OLAP



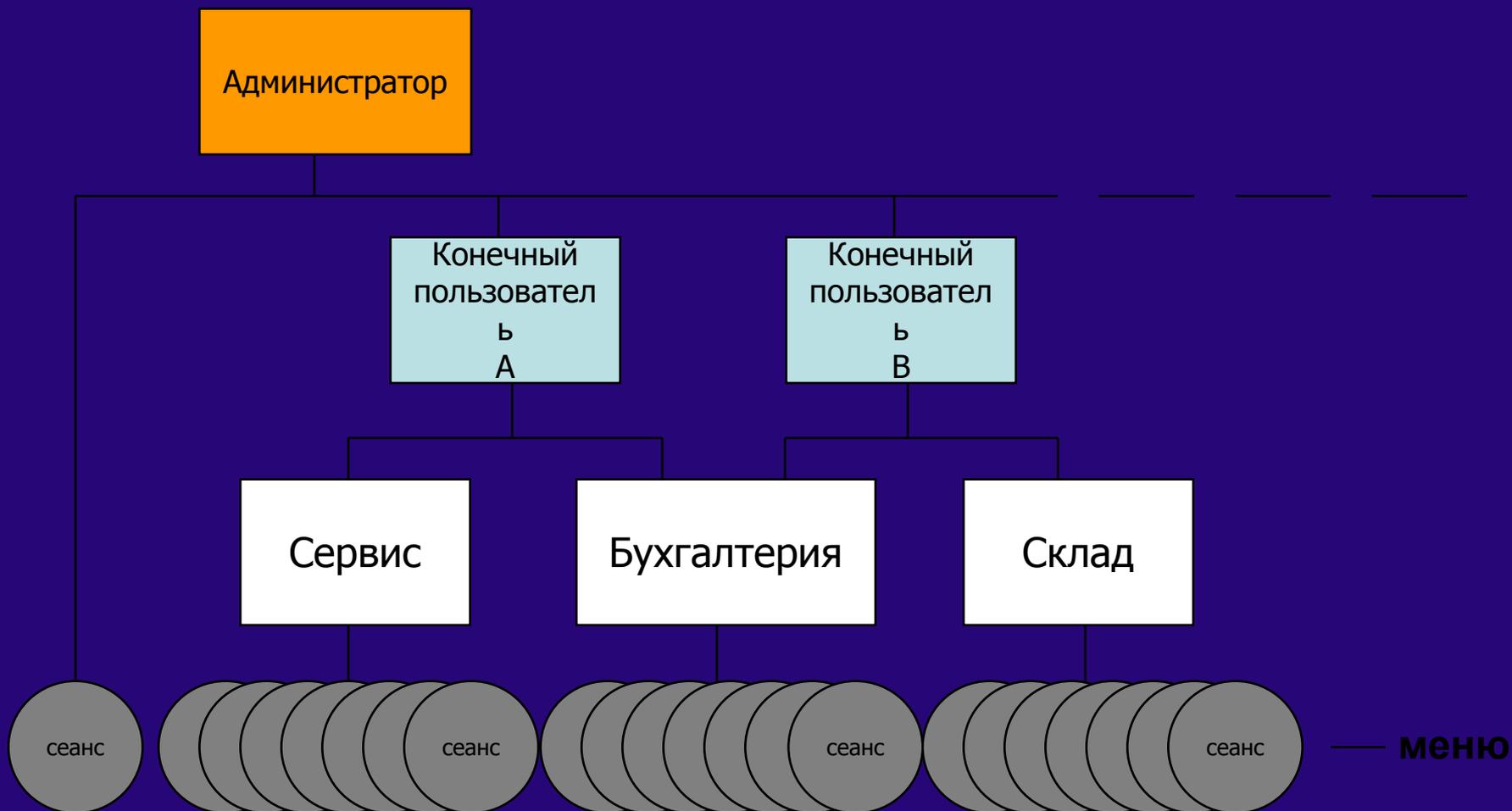
# Примеры OLAP



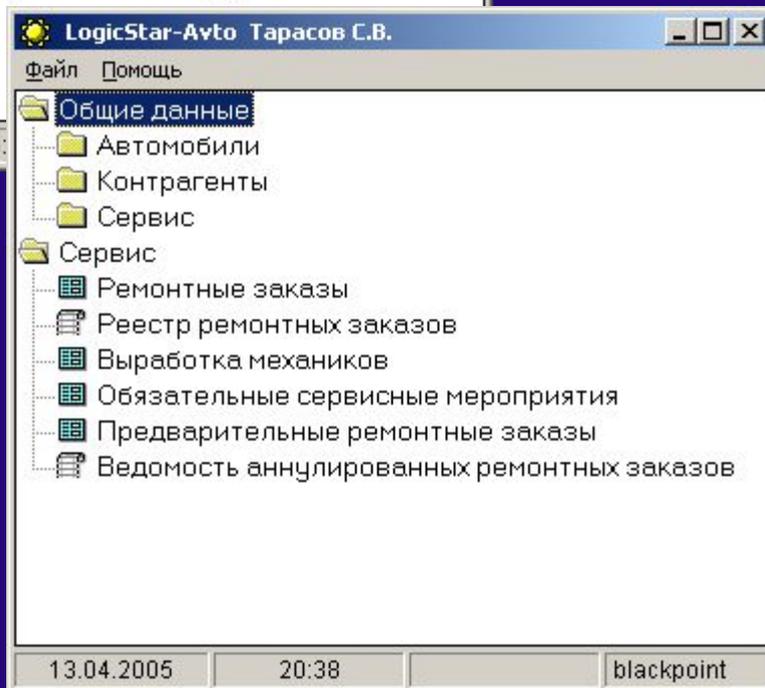
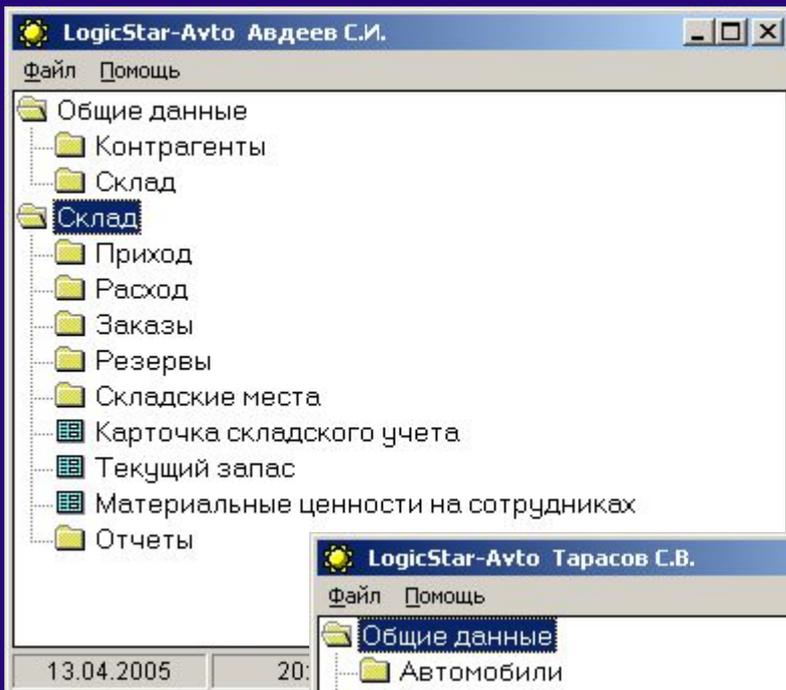
# Администрирование



# Разграничение доступа с помощью структуры меню



# Принцип отсутствия лишней информации в рабочем поле исполнителя



- Используется принцип отдельных «рабочих мест» для решения каждой конкретной бизнес-задачи.
- Каждый пользователь видит только те сеансы, которые нужны для его работы.
- Ответственное лицо всегда владеет информацией по принципу «необходимого и достаточного» для принятия компетентных и оперативных решений.

Дополнительная «тонкая» настройка прав доступа для сотрудников с одинаковыми рабочими местами.

Независимые друг от друга рабочие места.

# Принцип авторизации пользователей

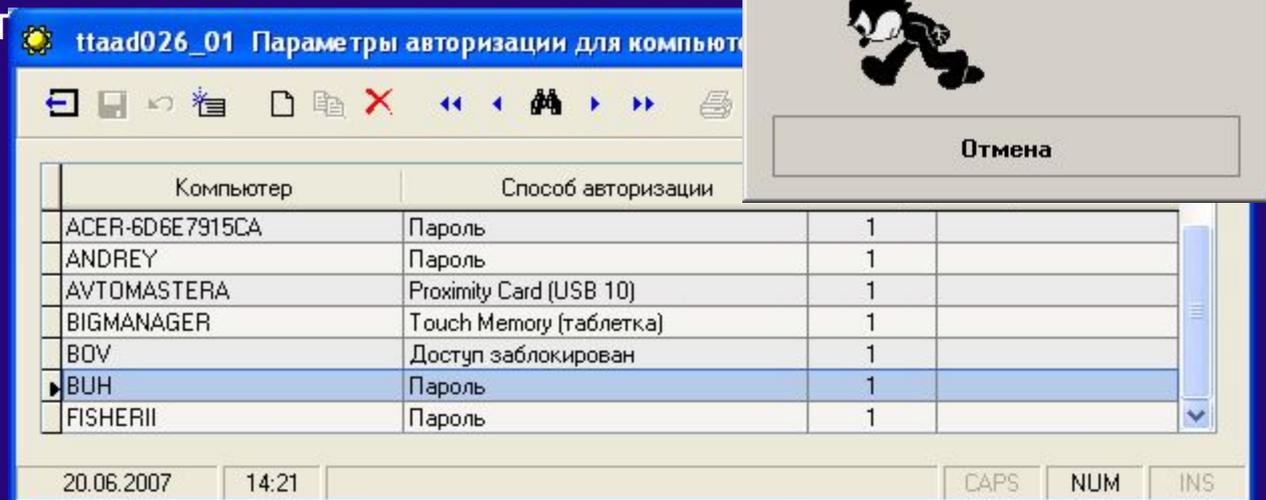
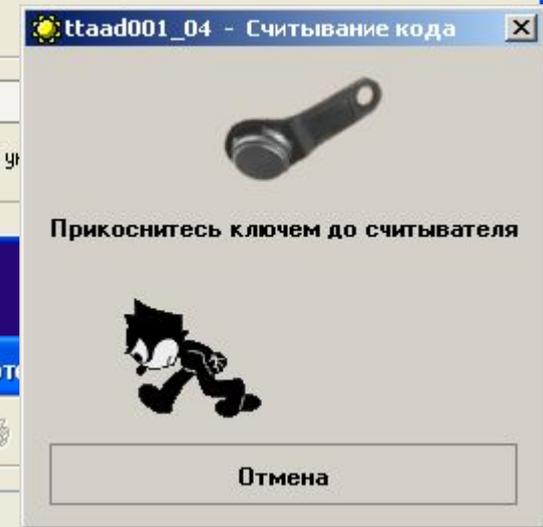
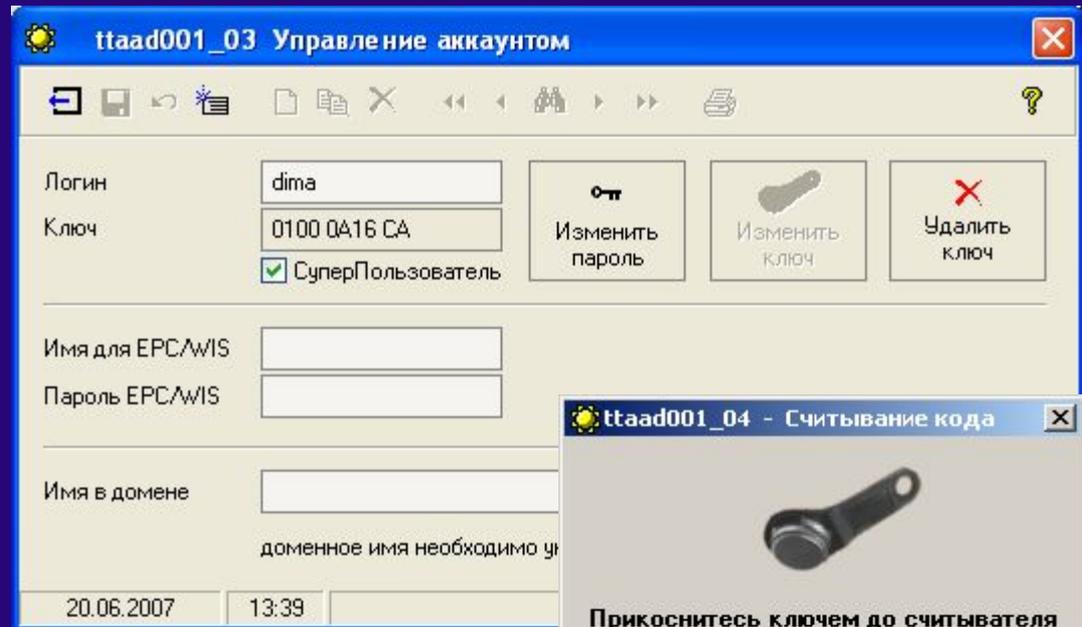


Используется два способа авторизации:

- имя/пароль
- электронный ключ («таблетка» DS1990 или Proximity-карты)

Авторизация используется для:

- запуска системы
- подтверждения операций (получение детали со склада и т.п.)



# Настройка интерфейса пользователя



ttaad011\_04 Интерфейсы пользователей

Сотрудник: 132 Иванов - 132 Иван Иванович

- Общие данные
- Бухгалтерия
- Склад
  - Приход
  - Расход
  - Заказы
  - Резервы
  - Складские места
  - Карточка складского учета
  - Текущий запас
  - Материальные ценности на сотрудниках
  - Отчеты
  - Анализ запасов
  - Инвентаризация
  - Автоматическое пополнение склада
  - Автоматическое создание перемещений
- Продажа автомобилей
- Сервис
- Внешние информационные системы
- Информационная система руководителя
- Инструментарий
- Отслеживание событий
- WEB интерфейс
- CRM

20.06.2007 14:20 CAPS NUM INS

ttssom013\_01 Доступ к складам

Сотрудник	Склад	Тип доступа	
Иванов - 113 И.И.	ЦМТ УД	Полный	
Иванов - 113 И.И.	ЦМТ СЕРВИС	Полный	
Иванов - 113 И.И.	ЦМТ ВЫСТ	Полный	
Иванов - 113 И.И.	ЦМТ БРАК	Полный	
Иванов - 113 И.И.	СКАВАЛИНИ	Полный	
Иванов - 113 И.И.	ЦМТ РЕЗ	Просмотр	
Иванов - 113 И.И.	ТАГ. ПОД.	Полный	<input checked="" type="checkbox"/>
Иванов - 113 И.И.	ТАГ. СЕРВИ	Просмотр	
Иванов - 113 И.И.	ТАГ. ВЫСТ	Полный	
Иванов - 113 И.И.	ТАГ. БРАК	Полный	
Иванов - 118 И.И.	ЦМТ СЕРВИС	Просмотр	
Иванов - 118 И.И.	ТАГ. ПОД.	Просмотр	
Иванов - 118 И.И.	ТАГ. СЕРВИ	Просмотр	
Иванов - 119 И.И.	ЦМТ СЕРВИС	Просмотр	

20.06.2007 14:20 CAPS NUM INS

Иванов - 132 Иван Иванович  
Иванов - 135 Иван Иванович  
Иванов - 139 Иван Иванович  
Иванов - 150 Иван Иванович

# Управление правами доступа



ttaad032\_01 Права пользователей

Сотрудники по правам доступа

Права доступа по сотрудникам

Справочник сотрудников

Все группы

- 1.1 Создание новой карточки автомобиля
- 1.2 Удаление существующей карточки автомобиля
- 1.3 Изменение существующей карточки автомобиля
- 1.4 Создание новой карточки контрагента
- 1.5 Удаление существующей карточки контрагента
- 1.6 Изменение существующей карточки контрагента
- 1.7 Добавление/удаление автомобилей/доверенных лиц н:
- 1.8 Изменение скидок/наценок в карточке контрагента
- 1.9 Изменение стоимости нормочаса в карточке контрагента
- 1.10 Создание новой карточки сотрудника
- 1.11 Удаление существующей карточки сотрудника
- 1.12 Изменение существующей карточки сотрудника
- 1.13 Просмотр карточки сотрудника
- 1.14 Управление OLAP шаблонами
- 1.15 Выбор реквизитов при печати документов
- 1.16 Добавление/удаление курсов ЦБ
- 1.17 Добавление/удаление внутренних курсов
- 1.18 Редактирование языка интерфейса
- 1.19 Управление правами доступа на OLAP-шаблоны
- 1.20 Просмотр прикрепленных документов в карточке контрагента
- 1.21 Добавление/удаление прикрепленных документов в карточке контрагента
- 1.25 Изменение первичных документов в Word/Excel
- 1.26 Добавление/изменение договоров в карточке контрагента
- 1.27 Регистрация заявок на техническую поддержку
- 1.28 Просмотр/установка патчей с сервера технической поддержки
- 1.29 Изменение информации о контрагенте если имеются
- 1.30 Назначение электронной дисконтной карты контрагенту

Назначенные сотрудники

ФИО пользователя
Иванов - 124 Иван Иванович
Иванов - 132 Иван Иванович
Иванов - 405 Иван Иванович
Иванов - 419 Иван Иванович
Иванов - 420 Иван Иванович
Иванов - 435 Иван Иванович
Иванов - 436 Иван Иванович
Иванов - 443 Иван Иванович
Иванов - 446 Иван Иванович
Иванов - 451 Иван Иванович
Иванов - 463 Иван Иванович
Иванов - 150 Иван Иванович
Иванов - 153 Иван Иванович
Иванов - 154 Иван Иванович
Иванов - 156 Иван Иванович
Иванов - 161 Иван Иванович
Иванов - 166 Иван Иванович
Иванов - 168 Иван Иванович
Иванов - 171 Иван Иванович
Иванов - 172 Иван Иванович
Иванов - 175 Иван Иванович
Иванов - 176 Иван Иванович
Иванов - 179 Иван Иванович
Иванов - 189 Иван Иванович
Иванов - 193 Иван Иванович

Справочник сотрудников

Иванов - 113 Иван Иванович
Иванов - 118 Иван Иванович
Иванов - 119 Иван Иванович
Иванов - 122 Иван Иванович
Иванов - 123 Иван Иванович
Иванов - 124 Иван Иванович
Иванов - 131 Иван Иванович
Иванов - 132 Иван Иванович
Иванов - 134 Иван Иванович
Иванов - 135 Иван Иванович
Иванов - 136 Иван Иванович
Иванов - 139 Иван Иванович
Иванов - 150 Иван Иванович
Иванов - 153 Иван Иванович
Иванов - 154 Иван Иванович
Иванов - 156 Иван Иванович
Иванов - 157 Иван Иванович
Иванов - 159 Иван Иванович
Иванов - 161 Иван Иванович
Иванов - 165 Иван Иванович
Иванов - 166 Иван Иванович
Иванов - 167 Иван Иванович
Иванов - 168 Иван Иванович
Иванов - 169 Иван Иванович
Иванов - 171 Иван Иванович
Иванов - 172 Иван Иванович
Иванов - 175 Иван Иванович

20.06.2007 14:19 CAPS NUM INS

# Техническая поддержка



ttaa045\_01 Запросы на техническую поддержку
\_ \_ X

В отпуске на ремзаказ сделать возможным разбивать позицию на две при статусе ВЫДАНО. Думаю статус ремзаказа при этом должен быть только В РАБОТЕ. А Ваше мнение Дмитрий?

Клиент: 000 "Аванга Центр"

Последняя синхронизация с сервером: 15.05.2007 12:30

Последний установленный патч: 278

Показывать только новые сообщения:

Показывать только с патчами:

Заявки (194)
Обсуждения и комментарии
Компоненты патча № 237

Новое сообщение

Клиент	Описание проблемы или задачи	Ответов	Патч	Тип	Важность	Статус	Ож. срок
ЗАО "АВТ Моторс"	Дима, добавьте пожалуйста в оборотно-сальдовую ведомос			Доработка	Кат.3	В работе	
000 Автодина-Запад	Просьба в Заказах и продажах авто сделать фильтр по дате	1		Доработка	Кат.3	В работе	
ЗАО "АВТ Моторс"	при выгрузке данных из приходных накладных в торг12 воз		192	Ошибка	Кат.3	Выполнено	
ЗАО "Чери Автомобили	Нужна разбивка количества по ГТД в счет фактуре	1	204	Доработка	Кат.1	Выполнено	
000 Селена-Калинингр	Создать возможность авторизации получения детали со ск	1		Доработка	Кат.3	Отложено	
000 "М-Промсервис"	До сих пор не видим актов списания (размазывания) расхо			Справка	Кат.5	Отклонено	
000 "М-Промсервис"	Очень сильно требуется. (ранее обсуждалось про карточку			Доработка	Кат.5	В работе	
000 "Автодина-Сервис"	В заказы поставщикам нужно добавить колонку с группой д	1	232	Доработка	Кат.2	Выполнено	
ЗАО "АВТ Моторс"	Сумма в товарном чеке не сходится с суммой в товарной на	1		Ошибка	Кат.1	Выполнено	
ЗАО "Чери Автомобили	Дима, заявка на фильтр по номеру приходной накладной ;)	1	206	Доработка	Кат.4	Выполнено	
000 "Автодина-Сервис"	з/н 7835 деталь 77811-65J00-0PG (частично ошибка устране			Ошибка	Кат.3	Выполнено	
000 "Автодина-Сервис"	Необходим учет распечатанных сборочных ведомостей в ок			Доработка	Кат.3	В работе	
000 "Автодина-Сервис"	Создать механизм авторизации по зонам хранения			Доработка	Кат.3	В работе	
000 "Автодина-Сервис"	Возможно ли сделать выскакивающее напоминание при печ	1		Доработка	Кат.3	Отложено	
000 "Автодина-Сервис"	В отпуске на ремзаказ сделать возможным разбивать пози	3	237	Доработка	Кат.3	Выполнено	
ЗАО "АВТ Моторс"	Дим накладная 6744 от 15/03	1		Ошибка	Кат.1	Отклонено	
ЗАО "АВТ Моторс"	Номера нескольких накладных где не сходится сумма НДС	1		Ошибка	Кат.1	Выполнено	
ЗАО "АВТ Моторс"	Дима привет! Измени пожалуйста цену в таможенной заявк		202	Прочее	Кат.1	Выполнено	
000 "Автодина-Сервис"	При печати акта инвентаризации (открытого или закрытого)	1	229	Ошибка	Кат.3	Выполнено	
ЗАО "Чери Автомобили	Дмитрий, возможно ли закрывать документы задним число	3		Справка	Кат.4	Отклонено	
ЗАО "АВТ Моторс"	Дима, приведите в соответствие тованные накладные ТОРГ-1	1		Доработка	Кат.2	Выполнено	

20.06.2007
14:25
CAPS NUM INS