

1. Полностью переработана технология работы с SQL-серверами:

1.1. Вместо библиотеки BDE используется библиотека DBExpress.

1.2. Все транзакции разделены на два вида: читающие и пишущие. Теперь все чтение данных из базы происходит только в транзакциях с атрибутами "только для чтения". Такие транзакции могут существовать сколь угодно долго и не приводят к накоплению мусора (версий записей) и к замедлению работы сервера. Все изменения данных происходят в коротких пишущих транзакциях.

1.3. Созданы и зарегистрированы в FastScript новые классы - TcsViewQuery и TcsExecSQLQuery - для работы с базой данных по новой технологии.

1.4. Изменен класс TcsQuery в FastScript. Теперь этот класс использует для доступа к серверам технологию DBExpress.

1.5. Созданы и зарегистрированы в FastReport новые классы для работы с базой данных по новой технологии: TfrDBXQuery и TfrDBXQueryCache.

1.5. Для работы программы потребуется dll, которая будет высылаться по запросу.

1.7. При переходе на новую версию могут возникнуть проблемы совместимости, обусловленные тем, что для работы с SQL-серверами и локальными таблицами раньше использовалась единая библиотека и один и тот же компонент TcsQuery, а теперь для локальных таблиц в FastScript нужно использовать новый компонент TcsBDEQuery или стандартный TQuery.

2. Оптимизирована технология поиска в больших справочниках, с целью снизить нагрузку на SQL-сервер:

2.1. Для номенклатурного и всех дополнительных справочников появилась возможность задавать параметры инкрементального поиска (по началу слова). В новой версии можно определить для каждой категории ТМЦ и для каждого справочника, сколько букв необходимо ввести в поле ввода "Поиск", для того чтобы система сформировала SQL-запрос и отправила его на сервер. Можно определить, сколько букв достаточно ввести, чтобы система начала фильтровать записи в памяти компьютера без повторного обращения за набором записей к серверу. Грамотное задание этих параметров способно существенно снизить загрузку сервера и увеличить общее быстродействие системы.

3. Изменена структура базы данных:

3.1. Из таблицы "Kart" убраны поля, которые дублировали поля из таблицы "Label", с целью уменьшить размер базы данных. Для работы в новой версии достаточно оставить поля - IdSection, IdLabel, IdShop, Kol0, KolTek, KollInvoice.

4. Изменена структура каталогов, в которых расположены файлы системы. Исполняемый файл "DelFin.exe" перемещен в подкаталог "Bin", то есть теперь стандартный путь для него "C:DelfinBinDelFin.exe", но если он будет находиться "по старинке" в самом рабочем каталоге, то тоже будет работать.

## 5. Настройка всех диалоговых форм (справочников)

5.1.1. Для всех видов диалоговых форм к имеющимся видам справочников "Атрибутов", "Аналитический", "Представление", "Дополнительный справочник" добавлен пятый - "Номенклатурный", который позволяет организовать работу с номенклатурным справочником и создавать в системе новые виды документов для работы с ТМЦ, не основанные на таблицах "Main" и "Doc".

5.1.2. Добавлена возможность пакетного ввода информации в пользовательских справочниках и документах (как это раньше работало в спецификации накладной по клавише Ctrl+Insert)

## 6. Документооборот

### 6.1. Созданы новые системные виды документов

6.1.1. "Договор". Договора различаются по виду, субъекту хозяйствования, объекту учета ("Покупатель", "Поставщик") с которым заключается договор. Дополнительные атрибуты в справочник договоров можно ввести в режиме "Настройка дополнительных справочников"

6.1.2. "Приложение к договору". Системная часть приложения к договору содержит таблицу с тремя полями - товар, штрихкод и цена. Назначение приложений - организация движения ТМЦ по спецификациям (матрицам) зафиксированным в договоре. В "Приложение к договору" можно добавить любые атрибуты в режиме "Настройка дополнительных справочников".

6.2. В документах, связанных с движением ТМЦ, можно организовать оформление документов на основании списков товаров и цен на них, перечисленных в приложениях к договорам. То есть при вызове справочника товаров в режиме пакетного ввода будет отображен список товаров из приложений к договору. Если по какому либо договору имеется несколько активных приложений, то для работы в документе будет доступен список товаров из всех таких приложений (реквизиты товаров будут взяты из последних по дате). Эта функциональность нужна тем, кто работает с розничными сетями.

7. Переход на версию 6.0 с предыдущих версий будет платным. Платить нужно будет за рабочие места, приобретенные до 1 декабря 2004 года. Стоимость обновления - 10-20 процентов от стоимости установленных рабочих мест в ценах, действующих на дату обновления. Процент зависит от числа используемых рабочих мест. С 1 января 2006 года новая версия системы будет использовать другие конфигурационные (def) файлы.