1.Создание дистрибутива с помощью **InstallShield Express3.5**.

<http://codingrus.ru/readarticle.php?article_id=1995>

2. Как работает BDE, или архитектура BDE и его особенности при работе с SQL-серверами <http://www.ibase.ru/bde/>

IDAPI 32.DLL работа с BDE производится посредством внешнего интерфейса IDAPI

IDPDX32.DLL – драйвер для работы с форматом Paradox

[Нужели мне нужно устанавливать BDE?](http://forum.sources.ru/index.php?showtopic=38353) <https://forum.sources.ru/index.php?showtopic=334579>

Как установить BDE? <https://drkb.ru/database/bde/setup/cc3793d0a3a748dd>

idapi32.cfg располагается в c:\Program Files (x86)\Common Files\Borland Shared\BDE\

3.Программа иллюстрирует, как установить BDE с поддержкой PARADOX 7.0  
на "чистой машине" и создать алиас.

<https://drkb.ru/database/bde/setup/cc3793d0a3a748dd>

Минимально необходимые Dll для работы Bde

Выложу список DLL  
  
idpdx32.dll-драйвер Paradox;  
idapi32.dll – главный файл  
bantam.dll  
idr20009.dllфайл ресурса сообщений об ошибках;  
idbat32.dll — осуществляет пакетные операции;  
{если есть SQL запрос}  
idsql32.dll (IDSQL32 DLL 465 408 21.06.99 5:10)

Возможно еще нужны

* **USA.BLL**
* **CHARSET.BLL**

[**http://www.ibase.ru/bde/**](http://www.ibase.ru/bde/)

Если посмотреть на файлы BDE, то можно подробно рассмотреть его составные части:

* IDAPI32.DLL – основной интерфейс
* BLW32.DLL, BANTAM.DLL – языковые функции
* \*.BTL – файлы с языковыми кодировками.
* IDBAT32.DLL – операции пакетного копирования данных
* IDDR32.DLL – модуль работы с Data Repository
* IDASCI32.DLL – драйвер для работы с текстовым форматом
* IDDAO32.DLL – драйвер трансляции вызовов к DAO
* IDODBC32.DLL – драйвер трансляции вызовов к ODBC
* IDPDX32.DLL – драйвер для работы с форматом Paradox
* IDDBAS32.DLL – драйвер для работы с форматом dBase и FoxPro
* IDQBE32.DLL – ядро обработки запросов QBE
* IDSQL32.DLL – ядро обработки запросов SQL
* SQLINT32.DLL – SQLLink-драйвер трансляции вызовов к Interbase API
* SQLORA32.DLL – SQLLink-драйвер трансляции вызовов к Oracle Call Level Interface
* SQL\*32.DLL – другие SQLLink-драйверы

https://studfile.net/preview/7479542/

* BLW32.DLL — драйвер поддержки национальных языков;

сначала проверяется папка, в которой установлено приложение. Если там файл не найден, то происходит обращение к ключу реестра Windows HKEY\_LOCAL\_MACHINE/ SOFTWARE/Borland/Database Engine/DLLPATH/xxxxx. Если в реестре нет информации о местонахождении файла, производится дополнительный поиск в такой последовательности:

* проверяется текущая папка;
* если файл не найден, то сканируется папка System;
* если снова файл не найден, проверяется папка Windows;

т.е. достаточно скопировать необходимые Dll в папку программы

Для установки Bde **InstallShield Express3.5**.   
**В левом меню Specify Application Data** - **Objects/Merge Modules- поставить галочку для BDE\_Ent**

**избавляйся от алиаса**!!!!!!!  
Допустим что у тебя все файлы БД хранятся в папке Base...  
Table1.DateBaseName:=  
ExtractFilePatch(Application.ExeName)+"Base";  
Table1.TableName:= "myTable.db";  
Table1.Active:= True;  
  
Все и не надо ни каких Алиас и тп.....

**Мой комментарий**

Надо настраивать TDataBase тогда все TTaable и TQuery, связанные с TDataBase будут работать.  
Иначе путь надо будет прописывать во всех TTaable и TQuery, а не один раз как для TDataBase .   
 Database1.DriverName:='STANDARD';  
 Database1.Params.Add('PATH=d:\Preobr\Delphi\Trade\Base\');  
 Database1.Params.Add('DEFAULT DRIVER=PARADOX');  
 Database1.Params.Add('ENABLE BCD=FALSE');  
 Database1.Params.Add('LANGDRIVER=ancyrr');

5. Шрифт ставим MS Sans Serif 8 полужирный  
 (MS Reference Sans Serif более растянутый)

Для того чтоб шрифт не выглядил прерывистым выбираем MS Reference Sans Serif у формы у остальных элементов на форме ставим ParentFont=True  
 у всех дочерних компонентов ParentFont =True  
 перебор компонентов с установкой шрифтов программно

for i := 0 to Form1.Components - 1 do

begin

if Form1.Components[i] is TButton then

TButton(Form1.Components[i]).Font := MyFont

else

if Form1.Components[i] is TLabel then

TLabel(Form1.Components[i]).Font := MyFont

else

// ... и так далее ...

end;

6. PrScreenWidth=1280; // разрешение по ширине при проектировании WinXP=1200 Win7=1920

// Win10 Big Display Toshiba (с кухни телек) 1360\*768

Константы строка 49 InstallUnit  
 определяет масштабирование всех форм при запуске