
Программа контроля реестра обязательств

Инструкция по установке

1. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	3
2. СОСТАВ ДИСТРИБУТИВА.....	3
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СПРАВОЧНИКИ	3
4. УСТАНОВКА И ЗАПУСК.	4
4.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ СОВМЕСТНО С СУБД FIREBIRD	4
4.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ СОВМЕСТНО С СУБД ORACLE	4
5. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ.....	5

1. Системные требования

- Компьютер класса Intel Pentium или полностью совместимый (рекомендуется процессор с тактовой частотой не ниже 1.7ГГц)
- ОС – Windows 9X/Windows NT/Windows 2000/Windows Me/Windows XP/Windows 2003
- Объем свободного места на диске не менее 200Мб (зависит от величины проверяемого реестра)
- 128Мб оперативной памяти (минимум 512Мб при работе с сервером Oracle, установленным на этой же машине)

2. Состав дистрибутива

В состав дистрибутива входит следующий набор файлов и каталогов:

Asvcheck.ini – файл с параметрами запуска программы

Asvcheck.gdb – файл БД СУБД Firebird

Asvcheck.bat – командный файл для запуска программы

Asv.jar – jar-архив необходимый для работы программы

Currency.csv – пример файла со справочников валют

Rates.csv – пример файла со справочником курсов валют

Regadd.txt – пример файла со справочником доп.регионов

Oracrtdb.bat – командный файл для создания пользователя, роли и схемы БД в СУБД Oracle

Oracrtdb.sql – sql-скрипт для создания схемы БД в СУБД Oracle

Oracrtusr.sql – sql-скрипт для создания роли и пользователя БД в СУБД Oracle

JRE – каталог содержащий программы для работы Java Runtime Edition в среде WIN32

DOC – каталог содержащий необходимую документацию по работе с программой

3. Дополнительные справочники

Для полноценной работы программы необходимо наличие справочников БИК, КЛАДР, валют и курсов валют. Последние версии справочников БИК и КЛАДР можно найти по следующим адресам:

Справочник БИК - http://cbr.bankir.ru/bik_update.shtml

Справочник КЛАДР - <http://www.gnivc.ru/io/155.htm>

Из файлов входящих в состав справочника БИК необходимо наличие только файла **bnkseek.dbf**.

Из файлов входящих в состав справочника КЛАДР необходимо наличие файлов **kladr.dbf,street.dbf,doma.dbf,altnames.dbf,socrbase.dbf**.

Форматы и примеры заполнения справочников валют и курсов валют см. в «Инструкции пользователя».

4. Установка и запуск.

После разархивации дистрибутива, Вы получаете набор файлов и каталогов (см. [пункт 2](#)). Перед запуском программы необходимо настроить в соответствии с Вашими требованиями конфигурационный файл **asvcheck.ini** (подробное описание см. в файле «Инструкция пользователя»), а также установить и настроить справочники, используемые при проверке реестра (БИК, КЛАДР, справочник валют, справочник курсов валют).

Подготовленные файлы реестров (их формат описан в файле «Инструкция пользователя») должны быть размещены в соответствии со значением параметра **REESTRPATH** конфигурационного файла **asvcheck.ini**.

Запуск программы выполняется средствами командного файла **asvcheck.bat**, который лучше осуществлять из окна работающего в режиме командной строки (либо из командной строки (Пуск-> Выполнить-> cmd), либо из файлового менеджера работающего в режиме командной строки (Far, VC, NC))

4.1. Использование программы совместно с СУБД Firebird

При использовании в качестве БД СУБД Firebird (режим работы программы по умолчанию) никаких дополнительных действий по созданию БД и настройке программы выполнять не надо.

4.2. Использование программы совместно с СУБД Oracle

Для создания схемы в БД Oracle необходимо воспользоваться скриптами входящими в дистрибутив. Перед запуском командного файла **oracrtdb.bat**, необходимо

1. Выставить корректно значения параметров ORAHOME и ORACLE_SID в файле **oracrtdb.bat**.

2. Выставить корректно имя пользователя и пароль для подключения к БД с правами позволяющими создавать пользователя и роль (например SYSDBA) в файле **oracrtusr.sql**, а также, при необходимости, имя создаваемого пользователя и его роль.
3. В случае проверки большого реестра (более 5млн записей) имеет смысл изменить пространство для хранения индексов в файле **oracrtddb.sql**.

Процесс создания схемы сопровождается журналированием всех DDL-операторов. Файлы журналов хранятся в файлах с названиями соответствующими названиям файлов SQL-скриптов, но имеют расширение LOG. После завершения работы скриптов необходимо убедиться в отсутствии ошибок в файлах журналов.

После создания схемы в БД необходимо выбрать библиотеку java-классов для поддержки JDBC с СУБД Oracle и прописать полный путь к ней в командном файле **asvcheck.bat** в параметре `classpath` (например, `-classpath C:\OraHome\jdbc\lib\ojdbc14.jar;asv.jar`). После этого необходимо установить параметры соединения к БД Oracle в файле инициализации **asvcheck.ini** в секции DATABASE. Например:

```
DRIVERNAME=oracle.jdbc.driver.OracleDriver
DATABASEURL=jdbc:oracle:oci8:@main
DATABASEUSER=ASV
DATABASEPASSWD=ASV
```

где,

DRIVERNAME – имя используемого, драйвера

DATABASEURL – URL к базе данных

DATABASEUSER – имя пользователя, с которым программы будет работать с БД

DATABASEPASSWD – пароль пользователя, с которым программа будет работать с БД.

5. Сообщения об ошибках.

Все вопросы и замечания по работе программы, а также выявленные ошибки в ходе ее выполнения просьба высылать на адрес **reestr-support@it-spectrum.ru**.