

АО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

# Парсер тарифных файлов EWSD.

---

Инструкция пользователя.

## **Оглавление**

Ограниченное использование ПО .....	3
Описание основных функций ПО .....	3
Использование ПО .....	4
Способы использования ПО .....	4
Вызов парсера на исполнение .....	4

## Ограниченное использование ПО












Настоящий документ является результатом интеллектуальной деятельности, исключительное право на которое принадлежит акционерному обществу «Специальные системы» (именуемое далее правообладатель).

Любое использование (как полностью, так и в части) настоящего документа (в частности: копирование, воспроизведение, распространение, доведение до всеобщего сведения и т.д., в цифровой форме и/или на бумажных носителях) допускается только по соглашению с правообладателем. Нарушение исключительного права преследуется в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормами международного права.

Правообладатель вправе вносить изменения в Программное Обеспечение (далее – ПО), настоящую документацию без предварительного уведомления Лицензиата.

## Описание основных функций ПО

ПО «Парсер тарифных файлов EWSD» реализовано в виде динамически подключаемой библиотеки (DLL) и состоит из следующих файлов:

-  DQMNormalizer.dll
-  DQMNormalizer.pdb
-  EwsdAmaParser.dll
-  EwsdAmaParser.pdb
-  NetLogger.dll
-  NetLogger.pdb
-  NLog.config
-  NLog.dll
-  NLog.xml
-  RootParser.dll
-  RootParser.pdb

## Использование ПО

### Способы использования ПО

Предполагается возможность использования ПО следующими способами:

1. Разработка приложения, которое должно выполнять парсинг тарифных файлов EWSD, например, приложение для просмотра содержимого тарифных файлов EWSD в исходном (бинарном) формате и в разобранном формате на записи, пакеты и поля. В этом случае предлагается использовать как образец поставляемое решение Visual Studio - EwsdAmaParser.TestConsole.sln.
2. Для использования в составе Антифрод-системы используются службой парсинга входных файлов различных типов, в том числе тарифных файлов EWSD в исходном (бинарном) формате. В этом случае перечисленные файлы ПО должны быть помещены в каталог DLL-парсеров. Туда же следует поместить файл конфигурации ConfigEwsdAmaParser.xml. Необходимо также зарегистрировать каталог входных файлов для приема тарифных файлов EWSD в исходном (бинарном) формате в службе обнаружения входных файлов.

### Вызов парсера на исполнение

Пример вызова парсера приведен в поставляемом решении Visual Studio - EwsdAmaParser.TestConsole.sln, проект EwsdAmaParser.TestConsole

файл Program.cs и выглядит следующим образом:

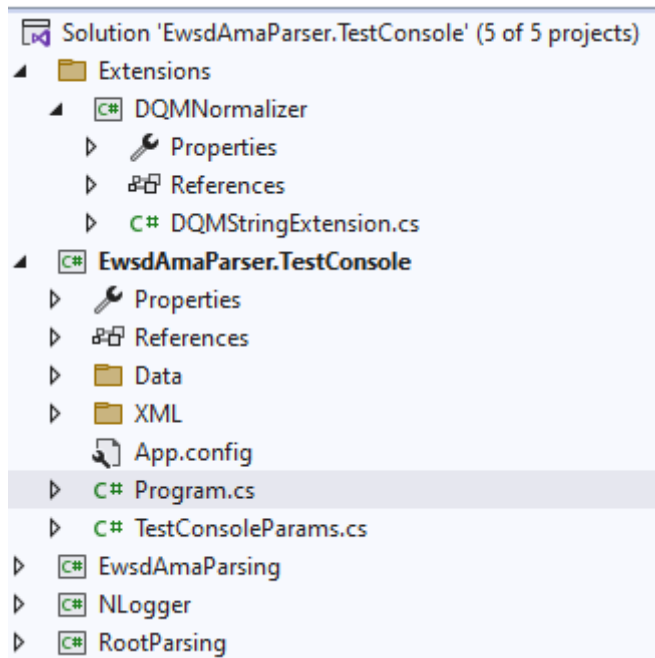


Table 1. Пример вызова парсера из тестового консольного приложения

```
EwsdAmaParsing.EwsdAmaParser parser =
    new EwsdAmaParsing.EwsdAmaParser(
        inFile
        , outFile
        , logfile
        , xelParams);

var res = parser.Parse();
```

В приведенном примере использованы следующие параметры:

**inFile** – имя входного тарифного (бинарного) файла EWSD;

**outFile** – имя выходного csv-файла;

**logfile** – имя файла с диагностикой;

**xelParams** – параметры, извлеченные из файла конфигурации парсера.