



Утилита сбора минутных интервалов по всем сделкам

Руководство по администрированию

Версия 9.9



Содержание

1. Общие сведения.....	3
1.1 Назначение.....	3
1.2 Принцип работы.....	3
2. Установка и настройка Утилиты.....	4
2.1 Подготовка к работе	4
2.2 Настройки Утилиты.....	4
2.3 Запуск Утилиты из командной строки	5

Ваши пожелания и комментарии к данному Руководству
направляйте по электронной почте на адрес: quiksupport@arqatech.com



1. Общие сведения

1.1 Назначение

Утилита сбора минуток обеспечивает накопление файлов с одноминутными интервалами за указанный день.

1.2 Принцип работы

Исходные файлы для работы Утилиты («alltrade.ik», «class.ik», «stamp.ik») должны находиться в каталоге-источнике (см. п. [2.2.1](#)).

Результатом работы Утилиты будет наполнение директории .\minutes файлами .dat минутных интервалов. В файле настроек «ik2dat.ini» указываются классы, по которым будут собираться или не собираться минутные интервалы.

Пример структуры каталога:

```
Minutes      `каталог-источник
20090603     `данные за 2009.06.03
EQBR         `инструменты класса EQBR
ALMK         `данные по инструменту ALMK
1.dat        `файл с одноминутными интервалами
```

При работе утилиты каталоги с минутными интервалами по тем классам, по которым происходит сбор, предварительно удаляются.



2. Установка и настройка Утилиты

2.1 Подготовка к работе

Для работы Утилиты необходим файловый доступ к каталогу с исходными файлами и каталогу минутных интервалов.

Файлы, необходимые для работы программы:

- «ik2dat.exe»;
- «dwevs.dll»;
- «ik2dat.ini»;
- «msvcr100.dll»;
- «msvcpr140.dll».

Перед началом работы программы необходимо указать в файле «ik2dat.ini» пути к рабочим каталогам программы (см. п. [2.2.1](#)).

2.2 Настройки Утилиты

Настройки Утилиты указываются в файле «ik2dat.ini»:

2.2.1 Секция [General]

- **DebugLevel** – уровень детализации log-файла: «0» – только основные сообщения, «1» – все сообщения.
- **ik_dir** – путь к каталогу-источнику.
- **minutes_dir** – путь к каталогу для сохранения минутных интервалов. Возможно задание относительного пути.
- **minutes_exclude** – классы, по которым исключен сбор минутных интервалов.
- **minutes_include** – классы, по которым будет осуществлен сбор минутных интервалов.

Настройки «minutes_exclude» и «minutes_include» являются взаимоисключающими. Если присутствуют обе настройки, то утилита работает только с «minutes_include». Если настройка «minutes_include» не задана, минутные интервалы собираются по всем классам.

- **Date** – дата сбора минутных интервалов по умолчанию в формате <ГГГГММДД>. Выбор даты сбора минутных интервалов осуществляется в следующем порядке:
 1. дата, указанная в поле «tradedate» файла «alltrade.ik». Если это поле пустое, то
 2. дата торговой сессии из файла «stamp.ik». Если файл отсутствует, то



3. дата, указанная в параметре «date» файла «ik2dat.ini». Если параметр не задан, то
4. системная дата.

Пример:

```
[General]
DebugLevel=1

ik_dir=d:\ik2dat\ik\

minutes_dir=d:\ik2dat\ik\Minutes
minutes_include=EQBR,RTSIDX

date=20121020
```

2.2.2 Секция [Output]

- **Logs** – путь к лог-файлу. Значение по умолчанию: «ik2dat.log».
- **Errors** – путь к файлу с ошибками. Значение по умолчанию: «ik2dat.err».

Пример:

```
[Output]
Logs=ik2dat.log
Errors=ik2dat.err
```

2.3 Запуск Утилиты из командной строки

Параметры запуска утилиты могут быть заданы из командной строки. При этом значение параметра из командной строки имеет приоритет перед значением из файла настройки.

Командная строка имеет следующий вид:

```
ik2dat.exe -m [minutes_dir] -p [ik_dir] -l [logs] -e [errors] -d [date]
```

где:

- [minutes_dir] – путь к каталогу с минутками;
- [ik_dir] – путь к каталогу с ik-файлами;
- [logs] – путь к лог-файлу;



- [errors] – путь к файлу с ошибками;
- [date] – дата по умолчанию.

Пример:

```
ik2dat.exe -m d:\ik2dat\ik\Minutes -p d:\ik2dat\ik\ -l ik2dat.log -e ik2dat.err -d 20121020
```

