Инструкция по созданию наборов данных ADStaticData

Добавление нового набора данных

Для создания нового набора данных щелкните по ссылке «**New …**» рядом со списком «**DataSets**» главного окна программы Wealth-Lab Developer (рис. 1).

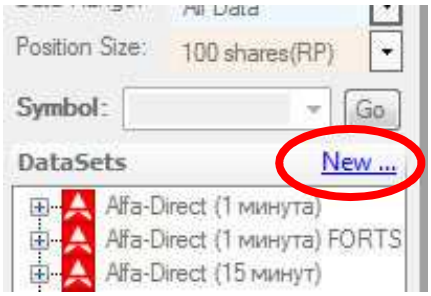


Рисунок 1

Либо откройте окно «**Data Manager**» и щелкните по кнопке «**Create a new DataSet**» (рис. 2).

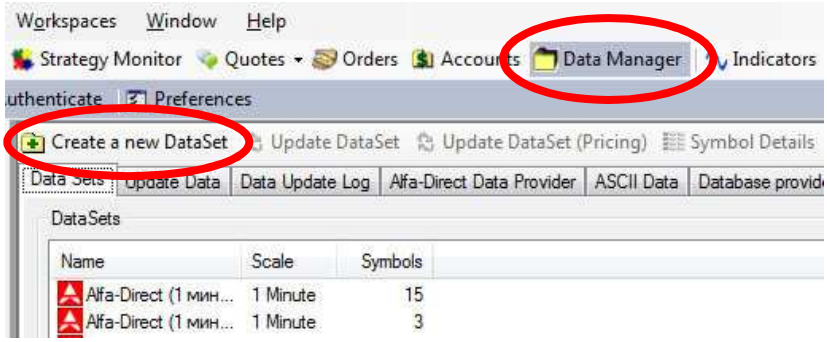


Рисунок 2

В появившемся окне мастера создания набора данных выберите «**Alfa-Direct Static Data Provider**» и нажмите кнопку «**Next**» (рис. 3).

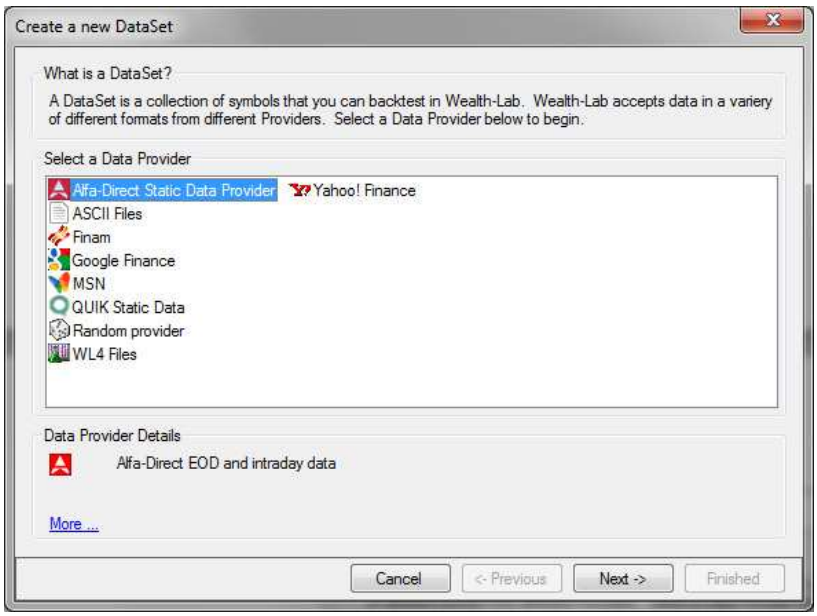


Рисунок 3

В следующем окне, используя имеющиеся фильтры, вы можете выбрать период и инструменты, которые хотите добавить в набор данных.

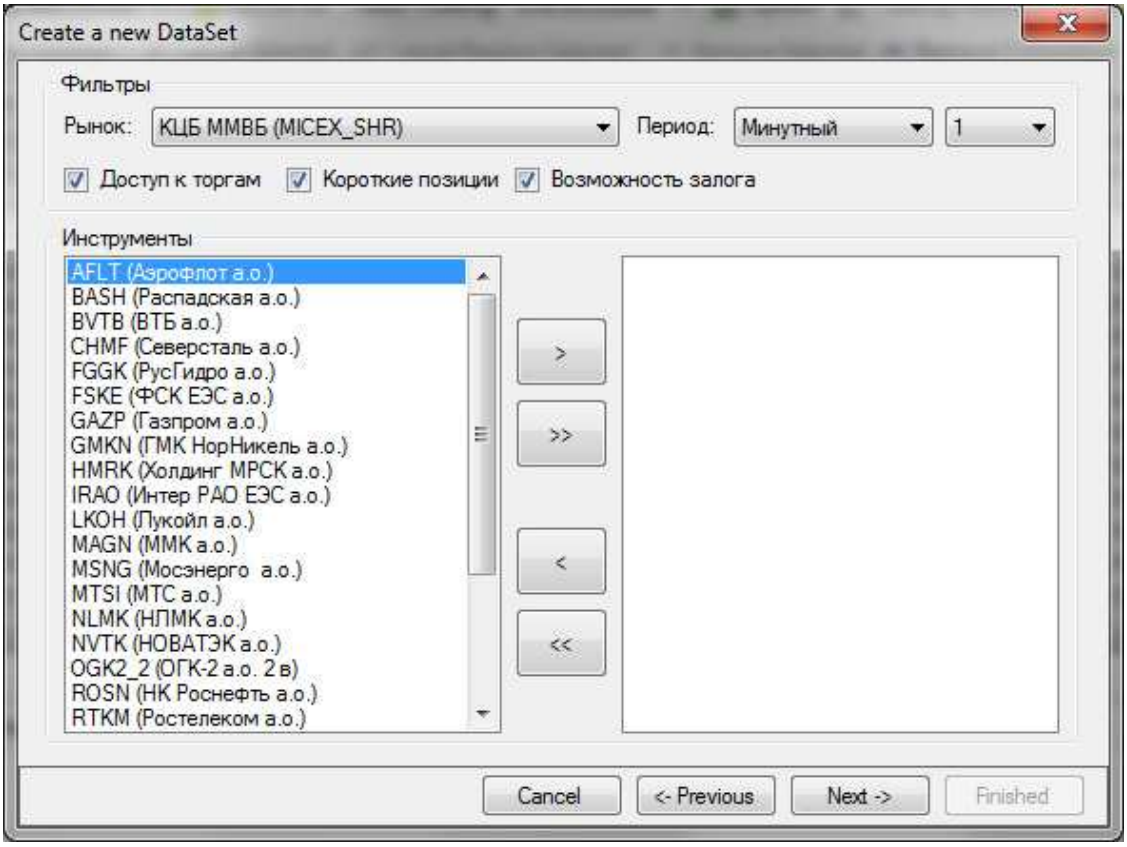


Рисунок 4 Окно выбора периода и инструментов

Фильтры:

- Рынки – в этом списке отображаются доступные для выбора рынки. При выборе рынка автоматически меняются доступные инструменты.
- Период – доступные временные интервалы, которые поддерживаются терминалом «Alfa-Direct». Для выбора имеются следующие варианты:
    - 1 минута
    - 5 минут
    - 10 минут
    - 15 минут
    - 30 минут
    - 60 минут
    - День
    - Неделя
    - Месяц
    - Год
- Доступ к торгам – влияет на список рынков, если включено, то отображаются только те рынки, на которых можно торговать.
- Короткие позиции – влияет на список инструментов, если включено, то отображаются только те инструменты, по которым можно открывать короткие позиции.
- Возможность залога – влияет на список инструментов , если включено, то отображаются только те инструменты, торгуя которыми можно пользоваться кредитным плечом от брокера.

После выбора периода и всех необходимых инструментов нажмите кнопку «**Next**».
В следующем окне будет предложено ввести название нового набора данных. По завершении нажмите кнопку «**Finished**» (рис. 5). После подтверждения создания набора данных он появится в списке «**DataSets**».

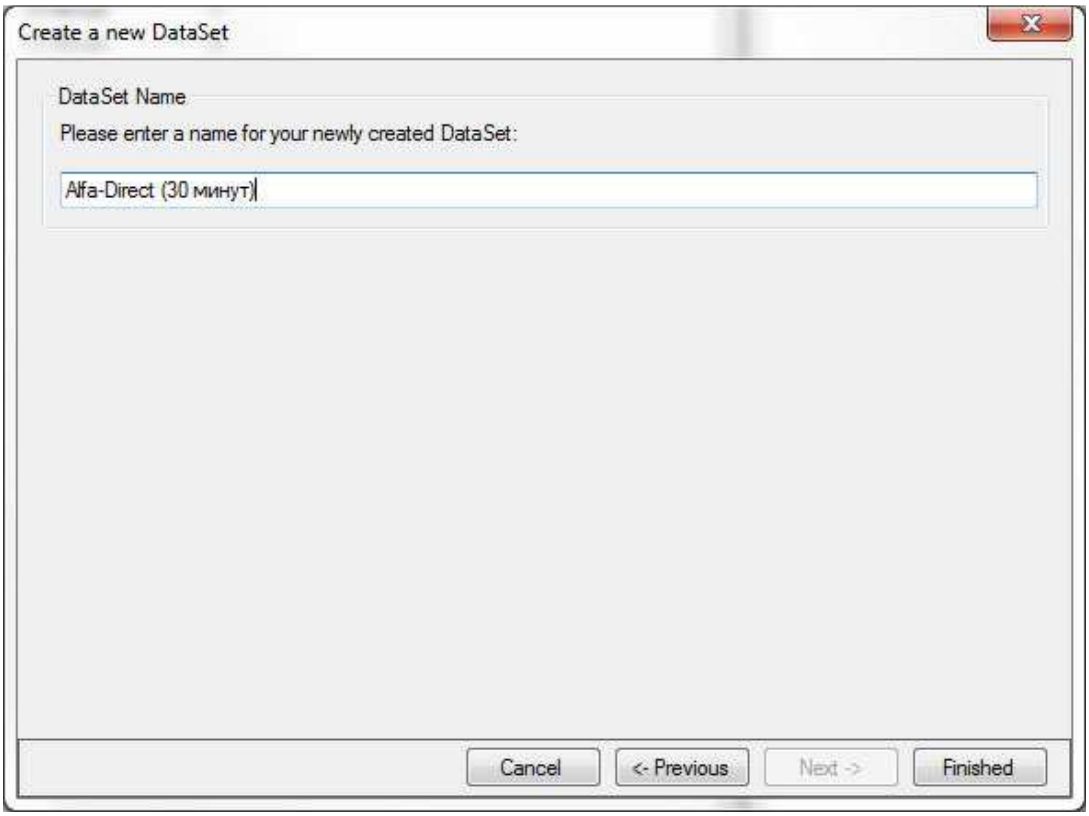


Рисунок 5

Добавление/удаление инструментов

Добавление новых инструментов в существующий набор данных производится стандартными средствами Wealth-Lab Developer. Для этого есть два варианта. Первый – в списке «**DataSets**» основного окна Wealth-Lab Developer щелкните правой кнопкой мыши по названию одного из набора данных. В появившемся меню выберите пункт «**Add Symbol(s) to this DataSet…**» (рис. 6).

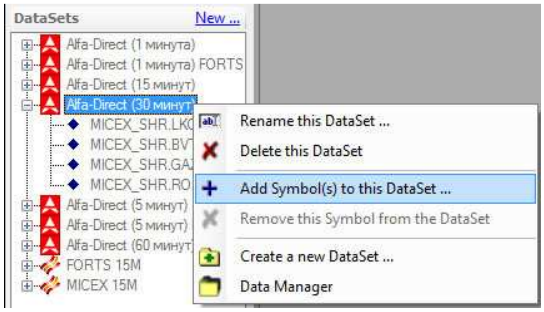


Рисунок 6 Добавление инструментов через контекстное меню

В окне «**Add Symbols**» введите название одного или более инструментов, разделяя их пробелами или запятыми. Синтаксис названия инструмента: код рынка, точка, тикер инструмента; пример: **MICEX_SHR.SBER3** (рис. 7). После нажмите кнопку «**OK**», добавленные инструменты появятся в списке набора данных.



Рисунок 7 Окно добавления инструмента

Второй вариант – добавление инструментов через окно «**Data Manager**». Выберите в этом окне из списка «**DataSets**» нужный набор данных. Справа, в разделе «**Symbols**», появится перечисление инструментов имеющихся в этом наборе. Чтобы добавить новые инструменты, достаточно вписать в этом разделе их названия, используя вышеприведенный синтаксис (названия должны быть разделены пробелами). После нажать кнопку «**Apply Symbol Changes made above to DataSet**» (рис. 8).

Для удаления инструментов из набора данных в списке «**DataSets**» щелкните правой кнопкой мыши по инструменту, который хотите удалить. В появившемся меню выберите пункт «**Remove this Symbol from the DataSet**» (рис. 9). Либо в окне «**Data Manager**» выберите набор данных и в разделе «**Symbols**» удалите требуемые инструменты. После нажмите кнопку «**Apply Symbol Changes made above to DataSet**».

> *Внимание! Во время удаления инструмента не происходит удаление истории его котировок с жесткого диска. Для ее удаления см. «**Обновление наборов данных**».*

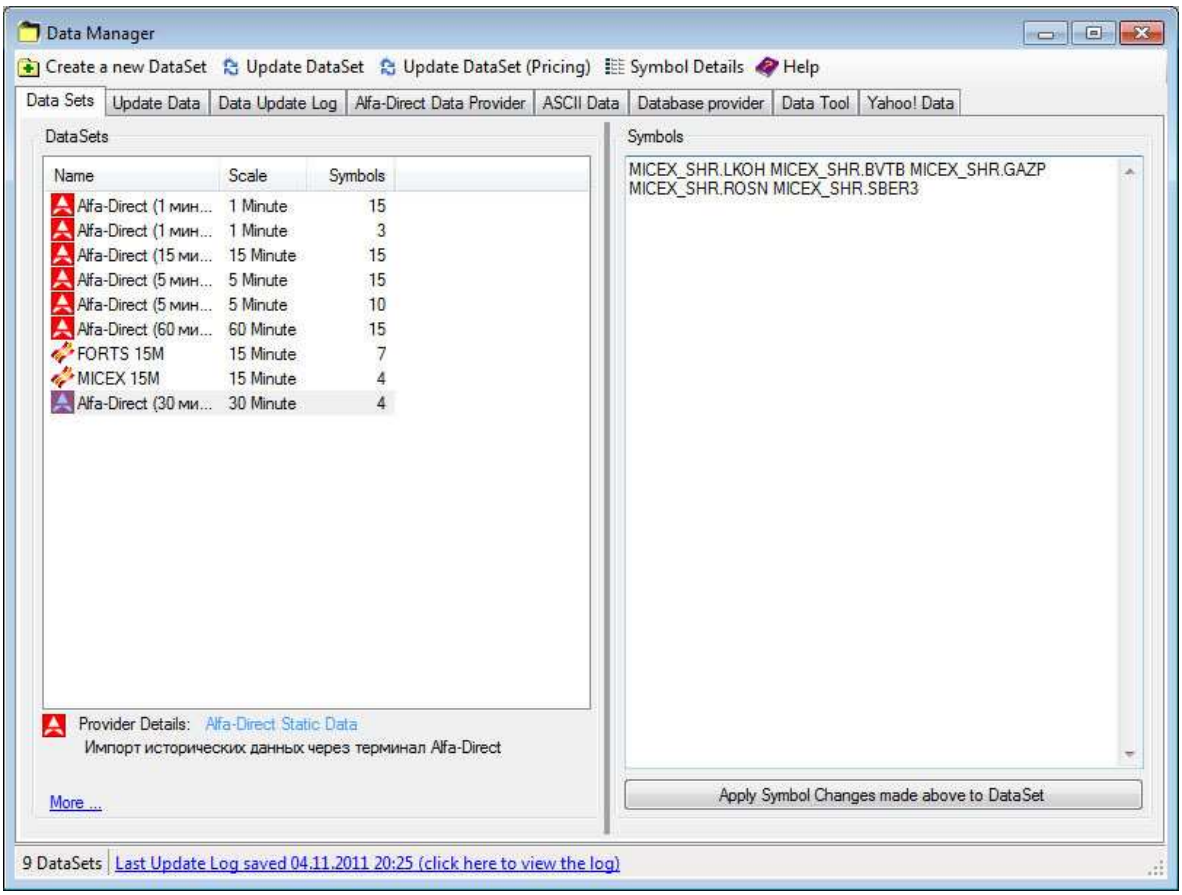


Рисунок 8 Добавление инструментов через окно «Data Manager»

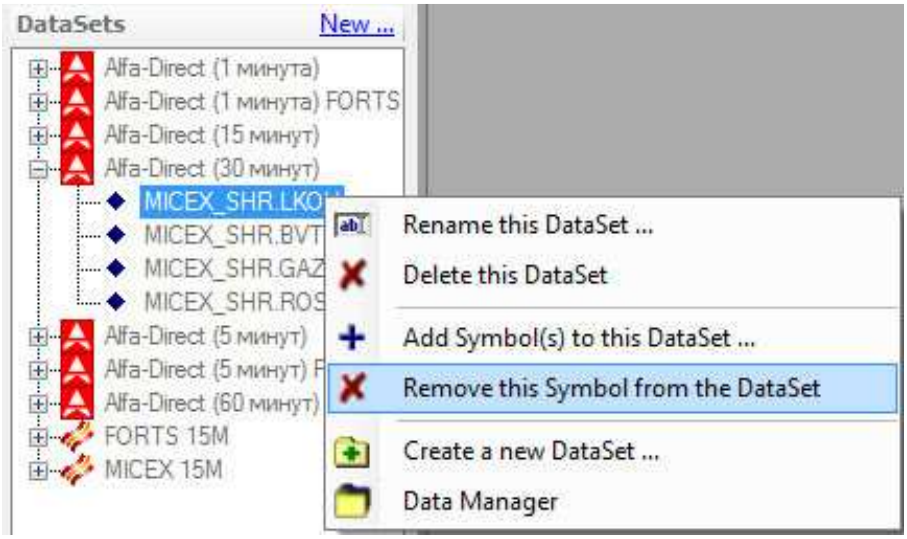


Рисунок 9 Удаление инструмента

Обновление наборов данных

Для обновления набора данных в окне «**Data Manager**», в списке «**DataSets**» выберите набор, который необходимо обновить и нажмите кнопку «**Update DataSet**» или «**Update DataSet (Pricing)**» (рис. 10) (т.к. система ADStaticData не поставляет данных для фундаментального анализа, действия этих кнопок будут идентичны).

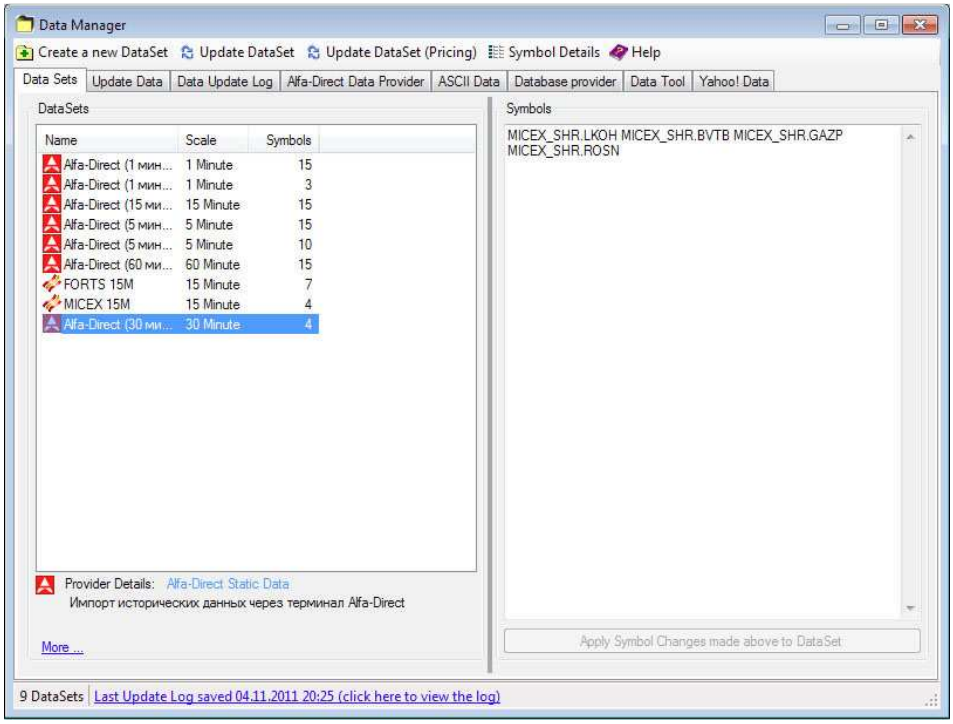


Рисунок 10 Обновление набора данных

Кроме обновления наборов данных по одному, вы можете обновить все наборы, созданные с помощью системы ADStaticData за один раз. Для этого в окне «**Data Manager**» откройте вкладку «**Update Data**». В списке «**Data Providers to Update**» выберите «**Alfa-Direct Static Data**» и нажмите кнопку «**Update all data for selected Providers now**» (рис. 11).

> *Внимание! Для получения истории котировок необходимо установленное соединение в терминале Alfa-direct.*

В разделе «**Data Provider Update Option**» Вы можете задать дополнительные настройки обновления:

- Update only Symbols that are contained in DataSets – обновлять только те инструменты, которые содержаться в наборах данных.
- Also Update Symbols that you accessed, but are not contained in DataSets – обновлять все инструменты, которые вы когда-либо использовали (при удалении инструмента из какого-либо набора данных удаляется только его название, вся ранее загруженная история котировок остается на диске).

Выставление галочки в поле «**Delete data for Symbols that are not contained in DataSets**» при обновлении удалит с диска всю информацию об инструментах, которые не содержатся ни в одном наборе данных.

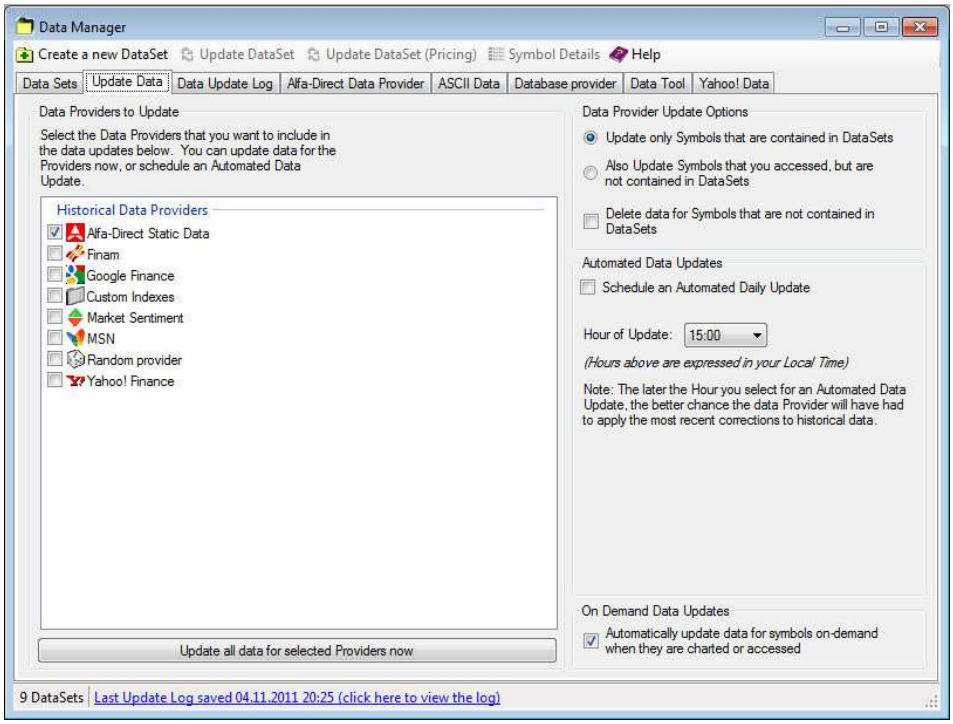


Рисунок 11 Обновление провайдера данных

После того как обновление будет запущено Вы попадете на вкладку «**Data Update Log**», где будет отображаться информация о процессе загрузки новых данных (рис. 12).

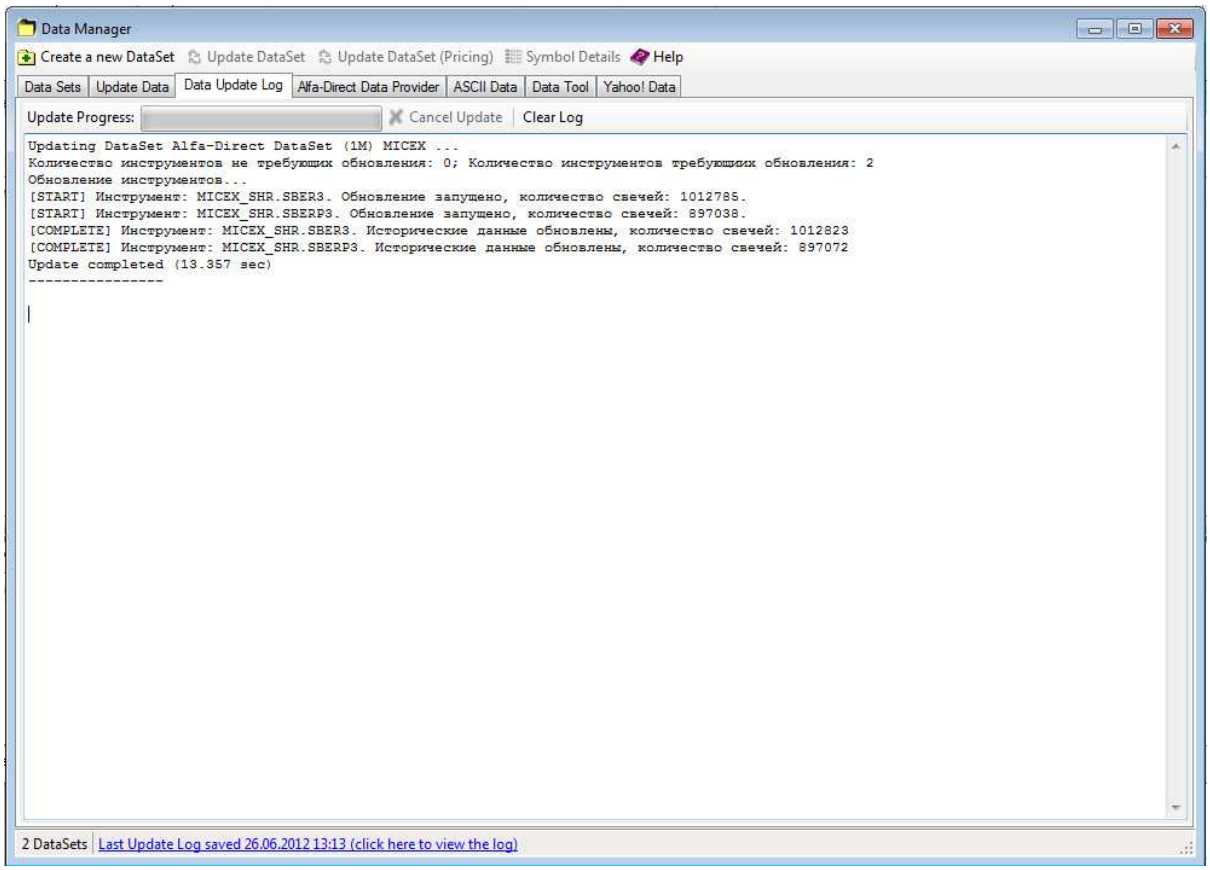


Рисунок 12 Информация о процессе обновления

Удаление набора данных

Для того чтобы удалить набор данных в списке «**DataSets**» главного окна Wealth-Lab Developer щелкните правой кнопкой мыши по набору данных, который желаете удалить. В появившемся меню выберите пункт «**Delete this DataSet**» (рис. 13). То же самое Вы можете проделать и в окне «**Data Manager**».

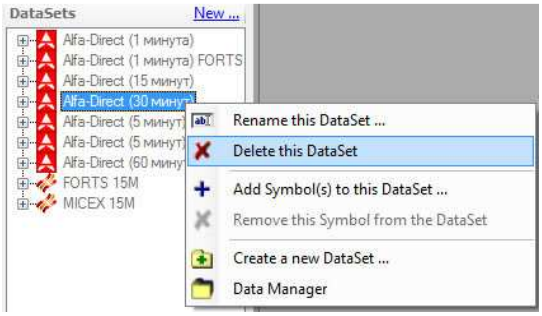


Рисунок 13 Удаление набора данных