



Руководство пользователя

Рабочее место пользователя QuikHelper. Версия 1.00

Оглавление

Введение	2
Функциональные возможности	3
Рекомендуемые системные требования	4
Требования к программному обеспечению	4
Раздел 1. Подготовка к работе	5
Установка программы	5
Создание рабочих таблиц	6
Настройка импорта транзакций в QUIK	8
Раздел 2. Интерфейс модуля управления заявками	10
Панель инструментов	11
Сводная таблица настроек	12
Информационное окно	15
Раздел 3. Интерфейс календаря экономических событий	16
Панель инструментов	17
Контекстное меню	18
Раздел 4. Работа с модулем управления заявками	19
Ввод заявок	19
Управление объемом	20
Перемещение и удаление заявок	21
Инструменты	22
Окно ввода заявок	22
Настройки календаря экономических событий	22
Раздел 5. Работа с календарем экономических событий	23
Обновление данных	24
Просмотр событий и редактирование комментариев	25
Просмотр и редактирование событий пользователя	25
Фильтр регионов	26
Просмотр предстоящих событий	26
Просмотр архива событий	27
Просмотр событий на определенную дату	27
Получение предупреждения о событии	28



Введение

Программный продукт QuikHelper – это уникальный инструмент, позволяющий упростить и оптимизировать торговую деятельность на фондовом рынке. Его отличительная особенность состоит в том, что он был получен в результате тесного взаимодействия команды квалифицированных программистов и трейдеров. Программа легко устанавливается и обладает удобным и простым пользовательским интерфейсом.

На данный момент QuikHelper состоит из двух основных приложений: модуль, оперирующий заявками клиента, и календарь макроэкономической статистики.

В этом разделе представлены:

- Функциональные возможности QuikHelper
- Рекомендуемые системные требования
- Требования к программному обеспечению



Функциональные возможности QuikHelper

1. Календарь экономических событий:

- обновление данных об экономических событиях на неделю вперед
- заблаговременное предупреждение пользователя о выходе статистики и других данных;
- хранение всех прошедших и будущих событий в базе данных;
- возможность добавления комментариев к любым событиям;
- фильтр событий по регионам;
- возможность добавления пользовательских событий (клиринг, открытие/закрытие торгов и т.п.).

2. Модуль управления заявками:

- возможность задавать рабочий объем по умолчанию для конкретного инструмента и изменение этого объема, нажатием «горячей клавиши»
- закрытие сделки при частично открытой позиции: выставление встречной заявки с объемом, равным открытой позиции;
- при частично открытой позиции осуществление операции покупки или продажи до объема, указанного по умолчанию;
- удвоение объема при вводе заявки для осуществления переворота позиции;
- возможность выбора цены в стакане щелчком мыши и мгновенный ввод заявки по выбранной цене при помощи «горячих клавиш» (без открытия окна ввода заявки Quik);
- возможность перемещения заявок в стакане с возможностью изменения шага горячими клавишами;
- снятие заявок нажатием горячей клавиши;
- возможность задать координаты расположения окна ввода заявки QUIK;
- закрытие окна ввода заявки нажатием горячей клавиши.



Рекомендуемые системные требования

Опция	Характеристика
Процессор	Pentium III (и выше)
Оперативная память	512 Мб
Свободное место на жестком диске	10 Мб
Операционная система	Windows XP / Vista
Пропускная способность	14400 бит/сек (и выше)

Требования к программному обеспечению

1. Информационно-торговая система QUIK

Производитель: ЗАО «СМББ - Информационные технологии»

Сайт: www.quik.ru

Ссылка для скачивания:

<http://quik.ru/user/download>

2. Microsoft .NET Framework (Версии не ниже 2.0)

Производитель: Microsoft Corporation

Сайт: www.microsoft.com

Ссылка для скачивания:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=0856EACB-4362-4B0D-8EDD-AAB15C5E04F5>

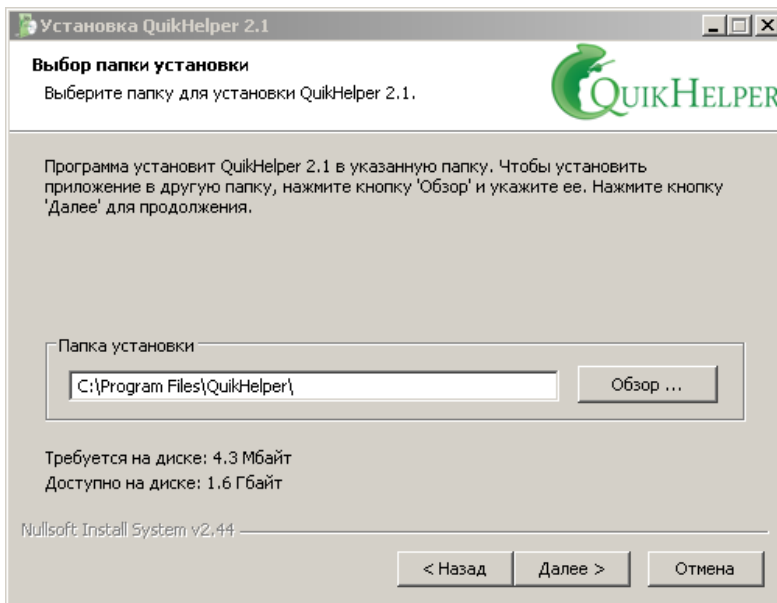


Раздел 1. Подготовка к работе

Установка программы

После получения дистрибутива программы QuikHelper необходимо произвести установку программы.

Запустите установочный файл и следуйте инструкциям программы. По умолчанию программа устанавливается в директории C:\Program Files\QuikHelper и создает ярлык в меню Windows: Пуск/Программы.



Перед запуском программы необходимо настроить рабочие таблицы в терминале QUIK.

Создание рабочих таблиц в терминале QUIK

Программа QuikHelper может работать с неограниченным числом окон котировок (стаканов). Для корректного функционирования программы необходимо создать рабочую вкладку с рядом вспомогательных таблиц.

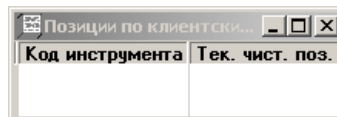
Внимание! В момент подключения QuikHelper к QUIK должна быть открыта рабочая вкладка и сняты фильтры бумаг в вспомогательных таблицах.

Внимание! Некоторые антивирусные программы могут идентифицировать библиотеку aQHinj.dll как шпионское или вирусное ПО, при появлении подобных сообщений необходимо разрешить этой библиотеке выполнять все действия.

Ниже перечислены все необходимые таблицы, которые должны находиться на рабочей вкладке:

1. Позиции по клиентским счетам с параметрами:

- код инструмента;
- текущая чистая позиция.

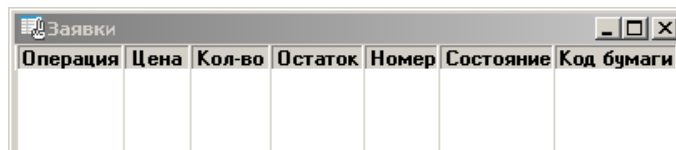


Код инструмента	Тек. чист. поз.

Для ее создания необходимо выбрать пункт меню «Торговля» --> «Фьючерсы» --> «Позиции по клиентским счетам» и выбрать из доступных параметров «Код инструмента» и «Текущая чистая позиция».

2. Заявки с параметрами:

- операция;
- цена;
- количество;
- остаток;
- номер;
- состояние;
- код бумаги.



Операция	Цена	Кол-во	Остаток	Номер	Состояние	Код бумаги

Для ее создания необходимо выбрать пункт меню «Торговля» --> «Заявки» и выбрать вышеперечисленные параметры из доступных.

4. Рабочие стаканы с полями:

Объем	Цена
4	100 575
11	100 570
5	100 565
19	100 550
25	100 545
4	100 540
1	100 535
16	100 530
10	100 525
4	100 510
5	100 505
20	100 500
3	100 495
3	100 490
9	100 470
2	100 465
1	100 460
6	100 450
4	100 435
3	100 410
10	100 405
3	100 380
8	100 375
103	100 370
2	100 365
10	100 360
19	100 350
14	100 335
2	100 325
2	100 310
261	100 305
9	100 300
5	100 295
7	100 290
1	100 280
15	100 275
4	100 265
11	100 260
7	100 255
5	100 250
2	100 245
1	100 240
1	100 235
44	100 230
57	100 225

- цена;

- объем.

Для создания необходимо выбрать пункт меню «Торговля» --> «Котировки» и выбрать интересующие Вас инструменты.

Внимание! Если одна или несколько таблиц настроены некорректно, то в момент выполнения одной из функций, которая взаимодействует с этой таблицей, вы увидите всплывающее сообщение. В нем содержится подсказка для корректной настройки таблиц. Если что-то не корректно настроено, добавьте недостающие параметры или таблицы и заново подключите QuikHelper к QUIK.



Настройка импорта транзакций в торговый терминал QUIK

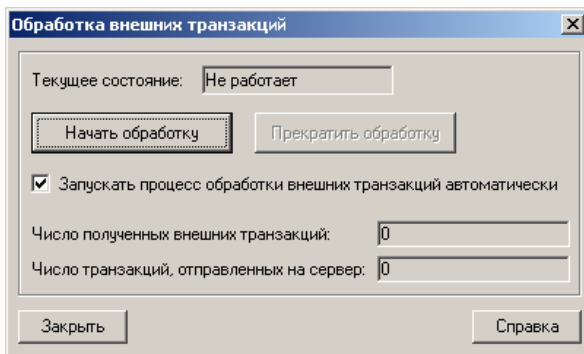
Завершающий этап настройки: настройка импорта транзакций в QUIK. Для этого нужно выполнить следующие шаги:

1. Запустить QuikHelper. Указать номер Вашего счета в настройках Модуля управления заявками.
2. Открыть QUIK и подключиться к серверу.
3. Нажать «Подключение к QUIK» в окне настроек Модуля управления заявками или в контекстном меню иконки в трее. QuikHelper автоматически создаст файлы управления транзакциями в папке QUIK.
4. Открыть QUIK. Выбрать пункт меню «Торговля» --> «Импорт транзакций из файла».

5. В появившемся окне нужно снять галочку «Оповещать об обработке файла звуковым сигналом», а в поле «Обрабатывать через» указываем период обращения к файлу сделок. Рекомендуемое значение - 0.2 секунды.
6. Поставить флажок «Начинать динамическую загрузку транзакций автоматически».



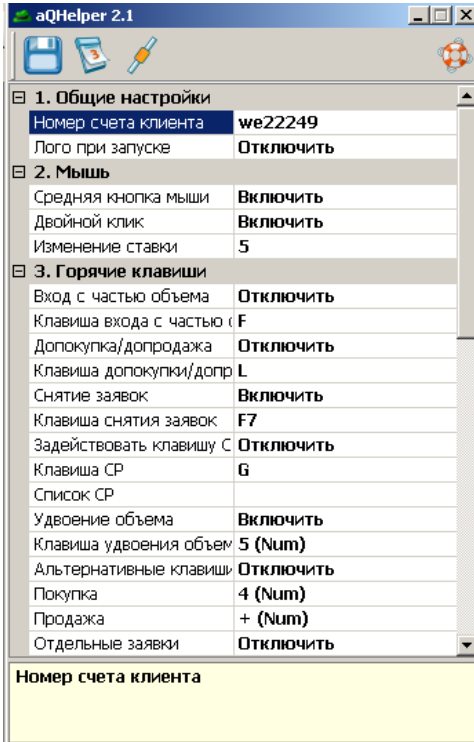
7. Затем необходимо указать пути к файлам с расширениями TRI, TRO и TRR. Нажимаем кнопку «...» напротив поля «Файл с исходными данными о транзакциях» и выбираем файл transaction.tri, находящийся в папке QUIK. Аналогичным образом в поля «Файл с данными об успешно отправленных транзакциях» и «Файл с журналом отправляемых транзакций» выбрать файлы TRO и TRR соответственно. Все файлы располагаются в каталоге QUIK.
8. После завершения настройки нажмите кнопку «Заккрыть».
9. Выбрать пункт меню «Торговля» --> «Внешние транзакции».
10. Поставить флажок «Запускать процесс обработки внешних транзакций автоматически».
11. Нажать кнопку «Начать обработку».
12. После завершения настройки нажмите кнопку «Заккрыть».



Процесс настройки соединения с QUIK завершен, и теперь можно работать.

Раздел 2. Интерфейс Модуля управления заявками

Интерфейс Модуля управления заявками выглядит следующим образом:






Основными элементами интерфейса модуля управления заявками являются:

- панель инструментов;
- сводная таблица настроек;
- информационное поле.

Панель инструментов

Панель инструментов предназначена для быстрого доступа к основным функциям программы. Она представляет собой меню, состоящее из кнопок. Назначение каждой из кнопок подсвечивается подсказкой при наведении курсора на кнопку. Ниже представлен перечень кнопок меню и их назначение:

Кнопка	Назначение
 Сохранить настройки	Сохраняет текущие настройки приложения в ini-файл
 Открыть календарь	Открывает окно календаря
 Подключение к QUIK	Осуществляет подключение к запущенной копии QUIK
О программе	Выдает на экран информацию о разработчиках и версии программы



Сводная таблица настроек

Все настройки приложения разбиты на подгруппы в соответствии с их назначением. Ниже приведены все группы настроек с подробным описанием функций.

Общие настройки

Опция	Интерфейс	Назначение
Номер счета клиента	Значение номера счета	Номер счета клиента в торговой системе ФОРТС
Лого при запуске	Включить/выключить	Отображать логотип при загрузке QuikHelper

Мышь

Опция	Интерфейс	Назначение
Двойной клик	Включить/выключить	Открывать окно ввода заявки и менять цену при двойном щелчке левой кнопкой мыши по выбранной цене
Средняя кнопка	Включить/выключить	Открывать окно ввода встречной заявки и менять цену при щелчке средней кнопкой мыши по выбранной цене
Изменение цены	Включить/выключить	Значение, на которое меняется цена при открытии окна ввода заявки для любого инструмента
Управление объемом инструмента	Включить/выключить	Осуществлять автоматическую подстановку значений объема в окно ввода заявки индивидуально для каждого инструмента

Горячие клавиши

Опция	Интерфейс	Назначение
Альтернативный объем	Включить/выключить Горячая клавиша	Задействовать клавишу для открытия позиции с альтернативным объемом
Докупить/допродать	Включить/выключить Горячая клавиша	Задействовать клавишу для подстановки разницы между рабочим объемом и модулем текущей чистой позиции в окно ввода заявки
Удвоить объем	Включить/выключить Горячая клавиша	Задействовать клавишу для подстановки удвоенного значения модуля текущей чистой позиции в окно ввода заявки
Удалить заявки	Включить/выключить Горячая клавиша	Задействовать клавишу для удаления заявок
Закрыть окно ввода заявки	Включить/выключить Горячая клавиша	Задействовать клавишу для закрытия окна ввода заявки

Альтернативный ввод заявок	Включить/выключить Горячая клавиша покупки Горячая клавиша продажи	Задействовать клавиши для покупки и продажи по выбранной мышью цене
Фильтр заявок	Включить/выключить Горячая клавиша покупки Горячая клавиша продажи	Задействовать клавиши для фильтрации заявок на покупку и продажу для функций «Снятие заявок» и «Перемещение заявок»

Инструменты

Опция	Интерфейс	Назначение
Список	Кнопка для вызова списка эмитентов	Открыть список для добавления и удаления рабочих инструментов
Инструмент	Выбор инструментов	Название инструмента для настройки
Изменение цены	Величина изменения цены в пунктах	Значение, на которое будет изменяться цена при открытии окна ввода заявки
Объем покупки	Значение рабочего объема на покупку (лот)	Рабочий объем для покупки
Объем продажи	Значение рабочего объема на продажу (лот)	Рабочий объем для продажи
Альтернативный объем покупки	Значение альтернативного объема на покупку (лот)	Объем для покупки при зажатой клавише «Альтернативный объем»
Альтернативный объем продажи	Значение альтернативного объема на продажу (лот)	Объем для продажи при зажатой клавише «Альтернативный объем»

Перемещение заявок

Опция	Интерфейс	Назначение
Графический интерфейс	Включить/выключить	Отобразить графические кнопки для перемещения заявок
Перемещение вверх	Горячая клавиша	Задействовать клавишу для перемещения заявок вверх на X1 пунктов
Перемещение вниз	Горячая клавиша	Задействовать клавишу для перемещения заявок вниз на X1 пунктов
Перемещение на X2	Горячая клавиша	Задействовать клавишу для перемещения заявок на X2 пунктов. Работает только в комбинации с клавишами «Перемещение вверх» и «Перемещение вниз»
Перемещение на X3	Горячая клавиша	Задействовать клавишу для перемещения заявок на X3 пунктов. Работает только в комбинации с клавишами «Перемещение вверх» и «Перемещение вниз»



X1	Значение X1 (пункты)	Значение X1
X2	Значение X2 (пункты)	Значение X2
X3	Значение X3 (пункты)	Значение X3

Окно ввода заявок

Опция	Интерфейс	Назначение
Изменять местоположение	Включить/выключить	Задействовать функцию изменения местоположения окна ввода заявки
Координата X	Значение (пиксели)	Значение координаты X окна ввода заявки
Координата Y	Значение (пиксели)	Значение координаты Y окна ввода заявки

Календарь

Опция	Интерфейс	Назначение
Уведомлять о событиях	Включить/выключить	Задействовать функцию заблаговременного предупреждения о макроэкономических событиях
Уведомить за	Время (секунды)	Время (в секундах) перед макроэкономическим событием



Информационное поле

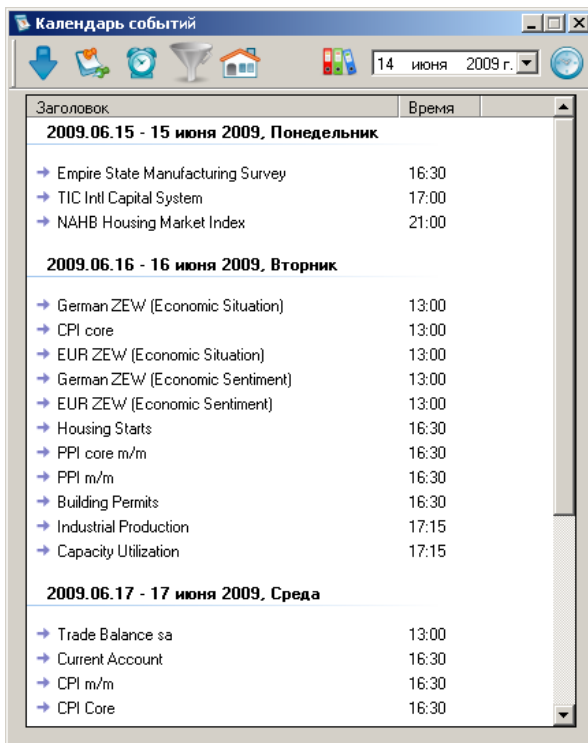
Номер счета клиента

Номер счета клиента в торговой системе ФОРТС

В информационном поле выводится подробная информация об опции, которую вы настраиваете. Используя эти подсказки, Вы можете легко и просто настроить программу в первый раз.

Раздел 3. Интерфейс календаря экономических событий

Интерфейс модуля управления заявками выглядит следующим образом:









Заголовок	Время
2009.06.15 - 15 июня 2009, Понедельник	
→ Empire State Manufacturing Survey	16:30
→ TIC Intl Capital System	17:00
→ NAHB Housing Market Index	21:00
2009.06.16 - 16 июня 2009, Вторник	
→ German ZEW (Economic Situation)	13:00
→ CPI core	13:00
→ EUR ZEW (Economic Situation)	13:00
→ German ZEW (Economic Sentiment)	13:00
→ EUR ZEW (Economic Sentiment)	13:00
→ Housing Starts	16:30
→ PPI core m/m	16:30
→ PPI m/m	16:30
→ Building Permits	16:30
→ Industrial Production	17:15
→ Capacity Utilization	17:15
2009.06.17 - 17 июня 2009, Среда	
→ Trade Balance sa	13:00
→ Current Account	16:30
→ CPI m/m	16:30
→ CPI Core	16:30

Основными элементами интерфейса календаря являются:

- панель инструментов;
- контекстное меню.

Панель инструментов

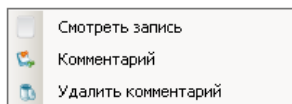
Панель инструментов предназначена для быстрого доступа к основным функциям календаря. Она представляет собой меню, состоящее из кнопок. Назначение каждой из кнопок подсвечивается подсказкой при наведении курсора на кнопку. Ниже представлен перечень кнопок меню и их назначение:

Кнопка		Назначение
	Обновление списка событий	Загружает список макроэкономической статистики с сервера
	События с комментариями	Открыть список событий, к которым добавлены комментарии
	События пользователя	Открыть список пользовательских событий
	Фильтр	Фильтр макроэкономической статистики по регионам
	Предстоящие события	Открыть список предстоящих событий
	Архив событий	Открыть список произошедших событий
	События на определенную дату	Открывает список событий по выбранной дате

Контекстное меню

Контекстное меню можно вызывать как при просмотре экономических событий, так и во время редактирования пользовательских. Для этого необходимо правой кнопкой мыши нажать на одном из событий

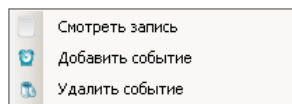
Контекстное меню экономических событий



В контекстном меню макроэкономических событий доступно три опции:

1. Смотреть запись, позволяющая открыть подробную информацию по выбранному событию.
2. Добавить комментарий, позволяющая добавлять свой комментарий к выбранному событию.
3. Удалить комментарий, позволяющая удалять свой комментарий к выбранному событию.

Контекстное меню пользовательских событий



В контекстном меню пользовательских событий доступно три опции:

1. Смотреть запись, позволяющая открыть подробную информацию по выбранному событию.
2. Добавить событие, позволяющая добавлять новое событие в список.
3. Удалить событие, позволяющая удалять событие из списка.



Раздел 4. Работа с модулем управления заявками

Ввод заявок

Модуль управления заявками обладает богатым функционалом и широкими возможностями для управления Вашими заявками в реальном времени. Ставьте, удаляйте, перемещайте заявки в стакане – Все в Ваших руках.

На данный момент реализованы алгоритмы, поддерживающие два режима ввода заявок: стандартный ввод терминала QUIK и путем выбора цены и нажатия горячей клавиши покупки или продажи.

Классический ввод заявок

Все, что Вы должны сделать для ввода заявки на открытие позиции – дважды нажать левой кнопкой мыши. При открытии окна заявки QUIK программа изменяет значения, выставляемые по умолчанию, в соответствии с правилами, задаваемые пользователем. Цена изменится на определенное значение для учета проскальзывания, а объем будет заменен на Ваш рабочий. Нажатием клавиши Enter вы пошлете заявку на биржу.

Программа имеет возможность выставления лимитированной заявки по выбранной цене. Нажатием средней кнопки мыши по полю продажи в стакане вы откроете окно заявки на продажу, а нажатием по полю покупки в стакане вы откроете окно заявки на покупку.

При открытой позиции программа по умолчанию автоматически подставляет число лот, равное объему позиции.

Альтернативный ввод заявок

Вы можете ввести заявку на покупку или продажу по выбранной цене, нажав соответствующую горячую клавишу. Выберите любую цену и отправьте заявку на продажу по более низкой цене или на покупку – по более высокой.

Данная функция может работать совместно с функциями управления объемом.



Управление Объемом

Модуль управления заявками позволяет автоматически выставлять объем в зависимости от вашей чистой позиции и желания закрыть сделку или увеличить позицию.

Если у Вас открыта позиция, двойной или средний щелчок мыши по стакану будет автоматически открывать окно с заявкой для ее закрытия по выбранной цене. Закрыть сделку по выбранной цене можно также нажатием горячей клавиши покупки или продажи.

Альтернативный объем

Наряду с основным рабочим объемом, Вы можете использовать альтернативный объем. Откройте окно ввода заявок с зажатай горячей клавишей, и в окне ввода заявки в будет выставлен альтернативный объем.

Докупить, допродать

Если Вы хотели открыть позицию, но открыли только часть ее, у Вас есть возможность войти в рынок недостающим числом лот. Для этого необходимо зажать горячую клавишу и открыть окно ввода заявок или нажать клавишу альтернативного ввода. В поле объем будет подставлена разница между рабочим объемом и модулем чистой позиции.

Функция докупить/допродать может использоваться совместно с функцией «Альтернативный объем».

Удвоить объем

В случае если Вы открыли позицию, но поняли, что ошиблись с определением направления рынка, можете изменить свою позицию на противоположную. Выберите цены, нажмите соответствующую горячую клавишу и откройте окно ввода заявки. В поле объем будет подставлено значение равное модулю текущей чистой позиции, умноженное на 2.

Перемещение и удаление заявок

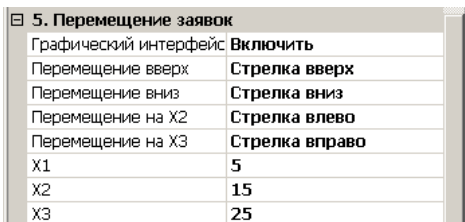
Перемещение заявок

Вы можете переместить Ваши заявки в стакане, воспользовавшись горячими клавишами или графическим кнопочным интерфейсом.



X1	X2	X3
-X1	-X2	-X3

Клавиши «Перемещение вверх» и «Перемещение вниз», отправляют на биржу команду изменить цены, все имеющихся у Вас заявок по текущему инструменту на X1 пунктов выше или ниже. Зажав клавиши X2 и X3, вы можете перемещать заявки на X2 или X3 пунктов, нажатием тех же клавиш перемещения.



5. Перемещение заявок	
Графический интерфейс	Включить
Перемещение вверх	Стрелка вверх
Перемещение вниз	Стрелка вниз
Перемещение на X2	Стрелка влево
Перемещение на X3	Стрелка вправо
X1	5
X2	15
X3	25

Удаление заявок

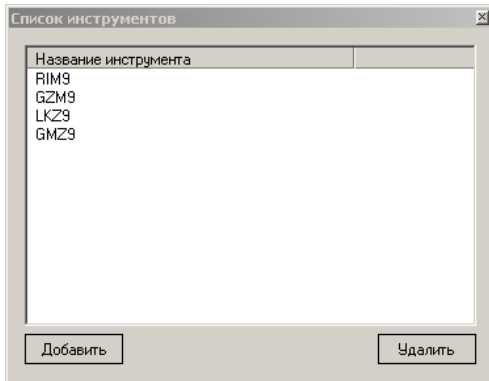
Используя горячую клавишу «Удалить заявки», Вы можете снять свои заявки, находящиеся в торговой системе.

Фильтр заявок

С функцией «Фильтр заявок» Вы можете удалять или перемещать заявки на покупку или продажу отдельно. Для этого надо удерживать горячую клавишу фильтра покупки или продажи и нажать функциональную клавишу.

Инструменты

В модуле управления можно настроить параметры для каждого инструмента в отдельности. Для этого каждый рабочий инструмент необходимо занести в список.



Затем выбрав необходимый инструмент, вы можете настраивать его отдельно от остальных. Вы можете задать шаг изменения цены, а также рабочий и альтернативный объемы покупки и продажи.

4. Инструменты	
Список	
Инструмент	RIM9
Изменение цены	15
Объем покупки	5
Объем продажи	5
Альтернативный объем г	10
Альтернативный объем г	10

Окно ввода заявок

По умолчанию программа QUIK открывает окно ввода заявки в центре экрана. QuikHelper позволяет изменять стандартное местоположение окна ввода заявки. Для этого необходимо включить соответствующую опцию и задать координаты окна.

Настройки календаря экономических событий

Функционал календаря экономических событий позволяет выводить на экран уведомления непосредственно перед ними. Необходимо задать время до наступления события для вывода предупреждения на экран. Время задается в секундах.

7. Календарь	
Уведомлять о событиях	Включить
Уведомить за	20



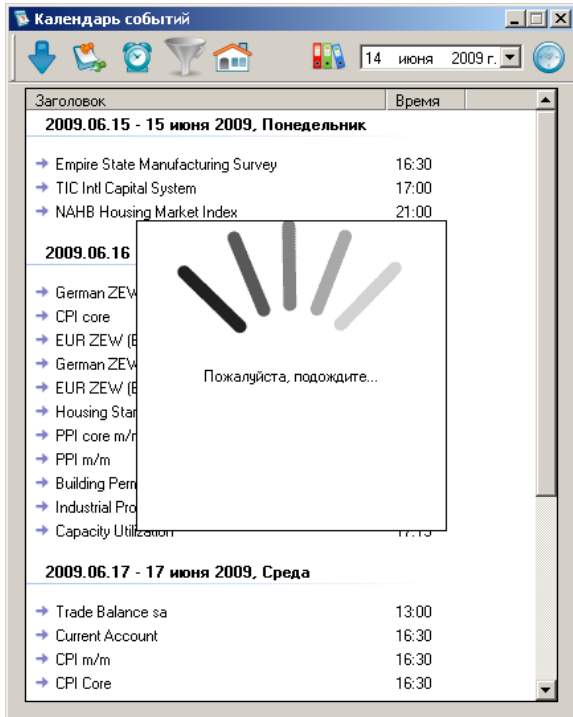
Раздел 5. Работа с календарем экономических событий

Задача календаря – держать Вас в курсе происходящих на рынке событий. Вы можете получать уведомления о выходе макроэкономической статистики и выступлениях высокопоставленных лиц. Кроме того, вы можете добавлять собственные события, такие как клиринг.

Основные функции календаря:

- обновление данных об экономических событиях;
- просмотр и редактирование событий с комментариями;
- просмотр и редактирование событий пользователя;
- фильтр по регионам;
- просмотр предстоящих событий;
- просмотр архива событий;
- события на определенную дату;
- получение предупреждения о событии.

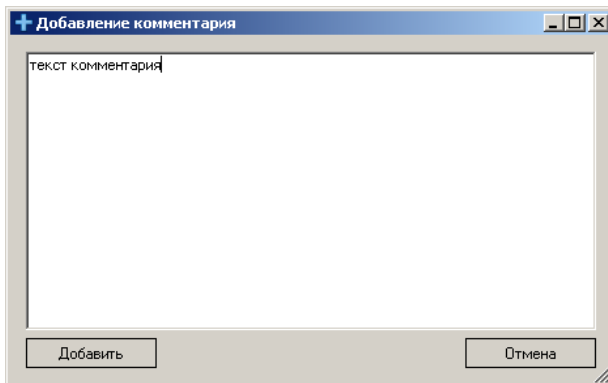
Обновление данных об экономических событиях



Заголовок	Время
2009.06.15 - 15 июня 2009, Понедельник	
→ Empire State Manufacturing Survey	16:30
→ TIC Intl Capital System	17:00
→ NAHB Housing Market Index	21:00
2009.06.16	
→ German ZEW	
→ CPI core	
→ EUR ZEW (E	
→ German ZEW	
→ EUR ZEW (E	
→ Housing Star	
→ PPI core m/m	
→ PPI m/m	
→ Building Perm	
→ Industrial Pro	
→ Capacity Utilizat	17:15
2009.06.17 - 17 июня 2009, Среда	
→ Trade Balance sa	13:00
→ Current Account	16:30
→ CPI m/m	16:30
→ CPI Core	16:30

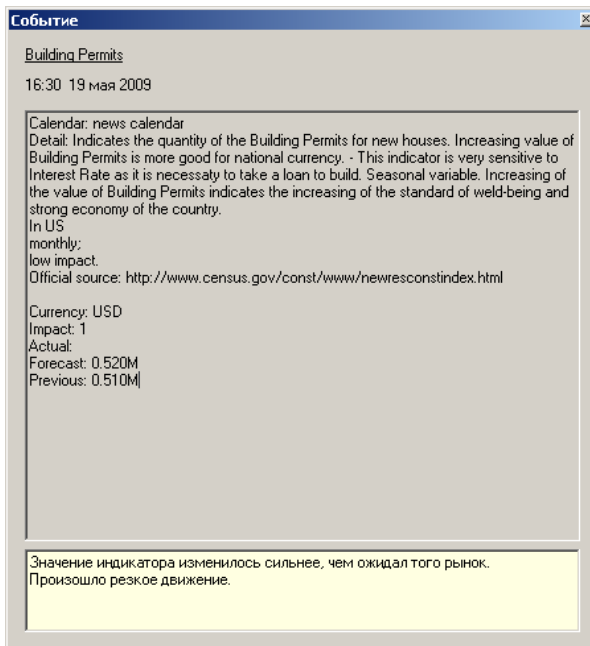
Список предстоящих экономических событий необходимо обновить при включении программы. После обновления, данные сохраняются в базу данных с возможностью добавления к ним комментариев и просмотра в архиве после того, как они произойдут.

Просмотр и редактирование событий с комментариями



Календарь статистики позволяет добавлять комментарии к отображаемым событиям. Там вы можете написать все, что угодно: цены тех или иных бумаг на данный момент, количество открытых позиций или комментарий к событиям, происходящим на рынке.

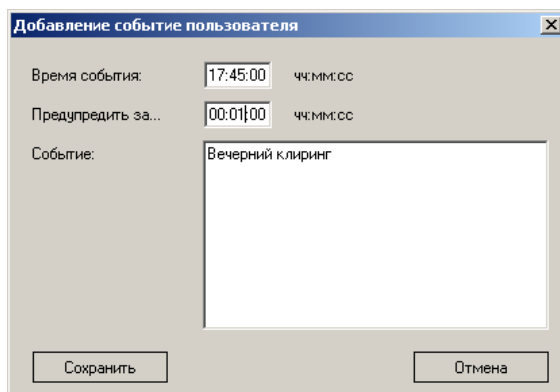
Просмотреть интересное событие можно дважды щелкнув по нему левой кнопкой мыши:



О макроэкономических событиях предоставляется следующая информация:

- подробное описание на английском языке;
- периодичность;
- влияние на рынок;
- интернет-ресурс, на котором публикуется информация;
- валюта, на которую событие оказывает наибольшее влияние;
- предыдущее значение;
- ожидания рынка.

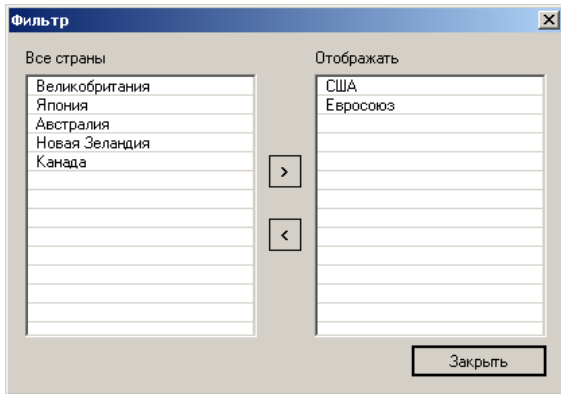
Просмотр и редактирование событий пользователя



Вы можете добавлять свои события в качестве напоминаний. Предупреждение о событии добавленном в этот список будет выдаваться ежедневно. Для каждого события можно задать время начала и определить, когда выдавать сообщение о предстоящем событии.

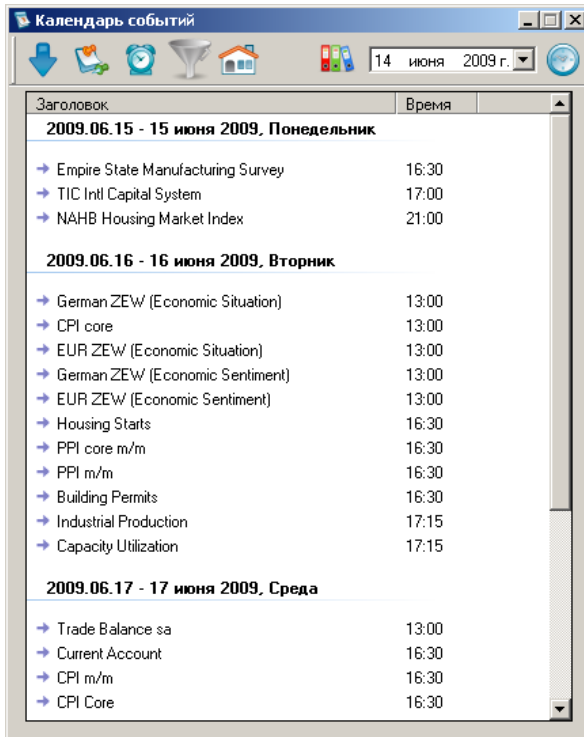


Фильтр по регионам



Вы можете фильтровать события по регионам. Можете добавить в список только те регионы, которые Вас наиболее интересуют.

Просмотр предстоящих событий

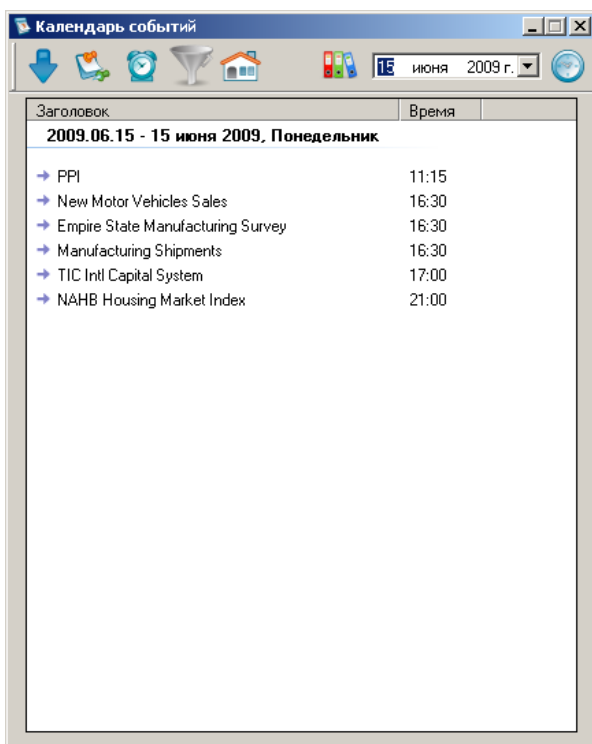


Основная функция календаря – заблаговременное предупреждение о выходящей статистике. Нажав эту кнопку, Вы в любой момент можете вернуться к списку событий, предстоящих на текущей неделе.

Просмотр архива событий

Календарь статистики позволяет добавлять комментарии к отображаемым событиям. Там вы можете написать все, что угодно: цены тех или иных бумаг на данный момент, количество открытых позиций или комментариев к событиям, происходящим на рынке.

События на определенную дату



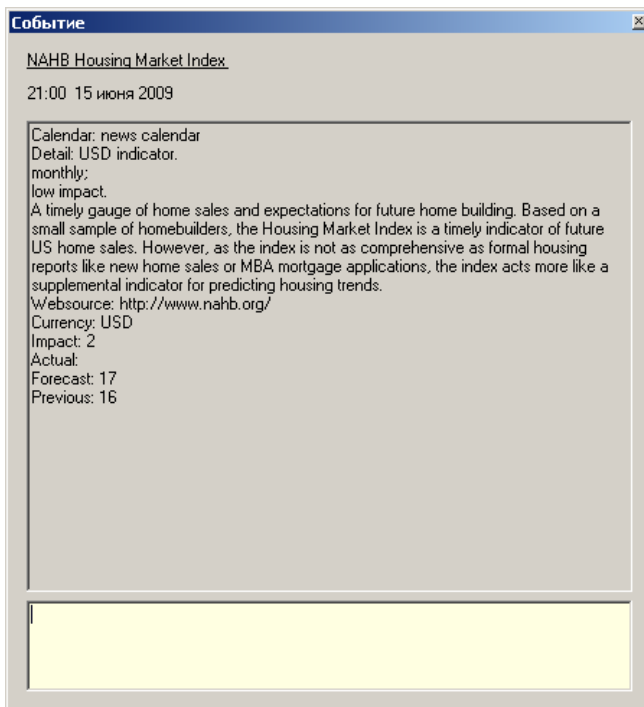
Календарь событий

июня 2009 г.

Заголовок	Время
2009.06.15 - 15 июня 2009, Понедельник	
→ PPI	11:15
→ New Motor Vehicles Sales	16:30
→ Empire State Manufacturing Survey	16:30
→ Manufacturing Shipments	16:30
→ TIC Intl Capital System	17:00
→ NAHB Housing Market Index	21:00

Вы можете посмотреть, какие события произошли или произойдут, выбрав любую дату и нажав соответствующую кнопку.

Получение предупреждения о событии



Событие

NAHB Housing Market Index
21:00 15 июня 2009

Calendar: news calendar
Detail: USD indicator.
monthly:
low impact.
A timely gauge of home sales and expectations for future home building. Based on a small sample of homebuilders, the Housing Market Index is a timely indicator of future US home sales. However, as the index is not as comprehensive as formal housing reports like new home sales or MBA mortgage applications, the index acts more like a supplemental indicator for predicting housing trends.
Websource: <http://www.nahb.org/>
Currency: USD
Impact: 2
Actual:
Forecast: 17
Previous: 16

Перед наступлением ожидаемого события вы получите на экран уведомление.