

SmartTrade - торгуйте с удовольствием!

**Полезные советы
по
ТОРГОВО-АНАЛИТИЧЕСКОМУ ТЕРМИНАЛУ
SmartTrade**

2008 г.

Советы

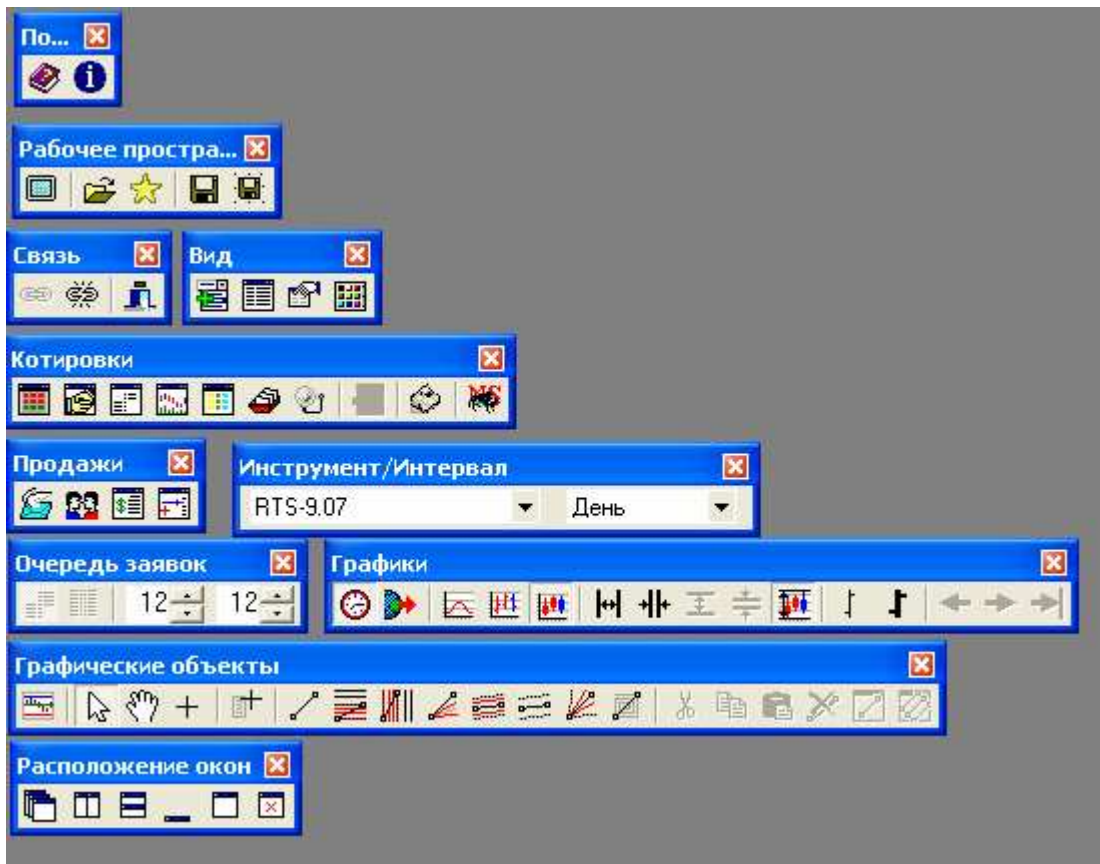
Данная документация содержит несколько полезных советов, которые помогут быстрее и лучше освоить торгово-аналитический терминал SamrtTrade:

Чаще используйте кнопки панелей инструментов	3
Воспользуйтесь уже созданными рабочими пространствами	3
Для быстрой смены инструмента в текущем окне пользуйтесь функцией «Синхронизация» окон программы	5
Используйте двойной клик – мощный акселератор торговли	5
Для ускорения торговли пользуйтесь горячими клавишами	7
Перетаскивайте свои заявки прямо в "стакане"	9
Включите информационную панель	10
Посмотрите на очередь заявок на графике эмитента	10
Для более четкой визуализации графиков используйте Зебру	11
Для визуализации своих заявок и открытых позиций используйте графики	12
Смотрите прибыль/убыток по позиции в реальном времени	13
Используйте Менеджер рабочих пространств для быстрого выбора рабочего пространства и для управления окнами текущего РП	13
Что делать при возникновении ошибки?	14

Чаще используйте кнопки панелей инструментов

Программа SmartTrade содержит большое количество команд, которые расположены в различных меню, но наиболее важные и часто используемые команды выведены на панели инструментов. Поэтому, познакомившись с ними, Вы сможете быстро освоить операции, легко анализировать рынок, свой портфель и торговать на бирже.

Панели инструментов представляют собой наборы кнопок-иконок для быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям программы SmartTrade. Назначение каждой из кнопок подсвечивается подсказкой при наведении курсора на кнопку. Кроме того, иконки большей части кнопок интуитивно понятны.



Панели инструментов программы SmartTrade

Более подробно о командах соответствующих кнопкам панели инструментов и настройке видимости самих панелей описано в руководства пользователя «Базовые возможности» пункте 2.2.2.

Воспользуйтесь уже созданными рабочими пространствами

В начале работы рекомендуется воспользоваться рабочими пространствами поставляемыми в составе дистрибутива программы SmartTrade. Список поставляемых рабочих пространств, приведен в таблице.

Рабочие пространства, поставляемые в составе дистрибутива программы SmartTrade

Имя файла	Функциональность рабочего пространства
Bid&Ask.wsp	Пример рабочего пространства, ориентированного на преимущественную работу с окнами Очередь заявок
Bonds#.wsp	Пример рабочего пространства, ориентированного на преимущественную работу с облигациями
Charts.wsp	Пример рабочего пространства, ориентированного на преимущественную

	работу с графиками
Portf.wsp	Пример рабочего пространства, ориентированного, на усиленный контроль за позициями
Quotes.wsp	Пример рабочего пространства, ориентированного на преимущественную работу с Таблицей котировок

Эти пространства служат базовыми для понимания, как может быть устроено типичное рабочее пространство. Тем не менее, каждый пользователь формирует свою собственную среду для торговли. И у каждого пользователя может быть несколько десятков различных рабочих пространств, используемых в различных случаях жизни. Вид типичного пользовательского пространства показан на рисунке ниже.



Пример рабочего пространства программы SmartTrade

В любом рабочем пространстве может находиться по одному окну:

- котировок (1) - списка ценных бумаг с набором данных по каждой бумаге;
 - ввода заявки (5), предназначенного для ввода поручений (приказов) на проведение торговых операций;
 - менеджера счета, отражающего информацию о состоянии счета, статусе выставленных заявок, совершенных за текущую торговую сессию сделках, закрытых и открытых позициях пользователя, а также текущих простых и скользящих стоп-приказах ;
 - алертов - сигналов предупреждения, оповещения или тревоги, поданных согласно заранее установленным условиям;
 - новостей (6), передаваемых в систему из информационных агентств.
- Кроме того, в рабочем пространстве может находиться неограниченное количество окон:
- графиков (2), отражающих динамику цен выбранных ценных бумаг;

- очередей заявок (3) - последовательностей цен и объемов заявок, стоящих на покупку и продажу по выбранной ценной бумаге;
- всех сделок (4) - информации о совершенных сделках по выбранной ценной бумаге за текущую торговую сессию;
- доска опционов – окно, отображающее биржевые и расчётные данные по опционам.

Текущее расположение и видимость элементов рабочего пространства запоминаются в специальном файле рабочего пространства, имеющем расширение wsp.

Более подробно структура рабочего пространства и возможные команды с ним описаны в руководстве пользователя «Базовые возможности» разделе 2.2.

Для быстрой смены инструмента в текущем окне пользуйтесь функцией «Синхронизация» окон программы

Обычно хочется получать как можно больше информации о состоянии рынка, для этого нужно создать как можно больше окон с графической или текстовой информацией об торгуемых инструментах. В этом случае они становятся маленькими и не информативными. Для того чтобы избежать этого в SmartTrade предусмотрен режим синхронизации.

Режим синхронизации связывает (синхронизует) окна «График», «Очередь заявок», «Все сделки» со строками таблицы котировок и менеджера счёта. Это позволяет быстро получать полную картину по интересующему инструменту и мгновенно переключаться с одного инструмента на другой.

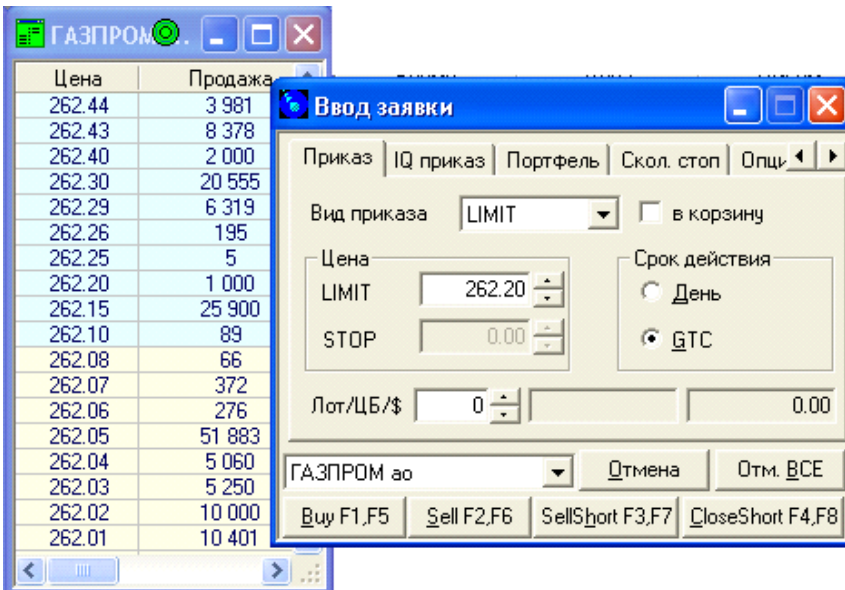


Информация по некоторым эмитентам может быть интересна всегда, например график по индексу ММВБ, в этом случае можно запретить синхронизацию, зафиксировав в нём отображение конкретного эмитента, выбрав в Контекстном меню «Синхронизировать Тикер» команду «Никогда» или последовательными щелчками по круглой кнопке синхронизации в правом углу окна. При этом иконка-индикатор окна, расположенная в левом верхнем углу окна и круглая кнопка синхронизации в правом, примут красный цвет. В этом случае в окне всегда будет отражаться только информация по заданному эмитенту, изменить которую можно, только сняв с окна режим запрета синхронизации.

Более подробно синхронизация окон описана в руководства пользователя «Базовые возможности» пункте 2.2.3.

Используйте двойной клик – мощный акселератор торговли

Одна из важнейших операций – это выставление заявок на биржу. Для того, чтобы делать это быстро и по нужной цене, в программе SmartTrade следует использовать двойной клик. С помощью двойного клика левой клавиши мыши можно находясь в различных окнах быстро поднять окно «Ввода заявки», в которое уже будут внесены нужные параметры приказа.



руководства пользователя SmartTrade «Базовые возможности» пункте 2.1.5, а также ниже в настоящем руководстве.

В приведенном примере двойной клик по строке «стакана» вызвал окно ввода заявки в котором автоматически подставлены:

- Эмитент (ГАЗПРОМ)
- Цена (262.20)

Вам осталось только определить количество лотов (впрочем, это тоже можно делать автоматически!) и отправить приказ на биржу.

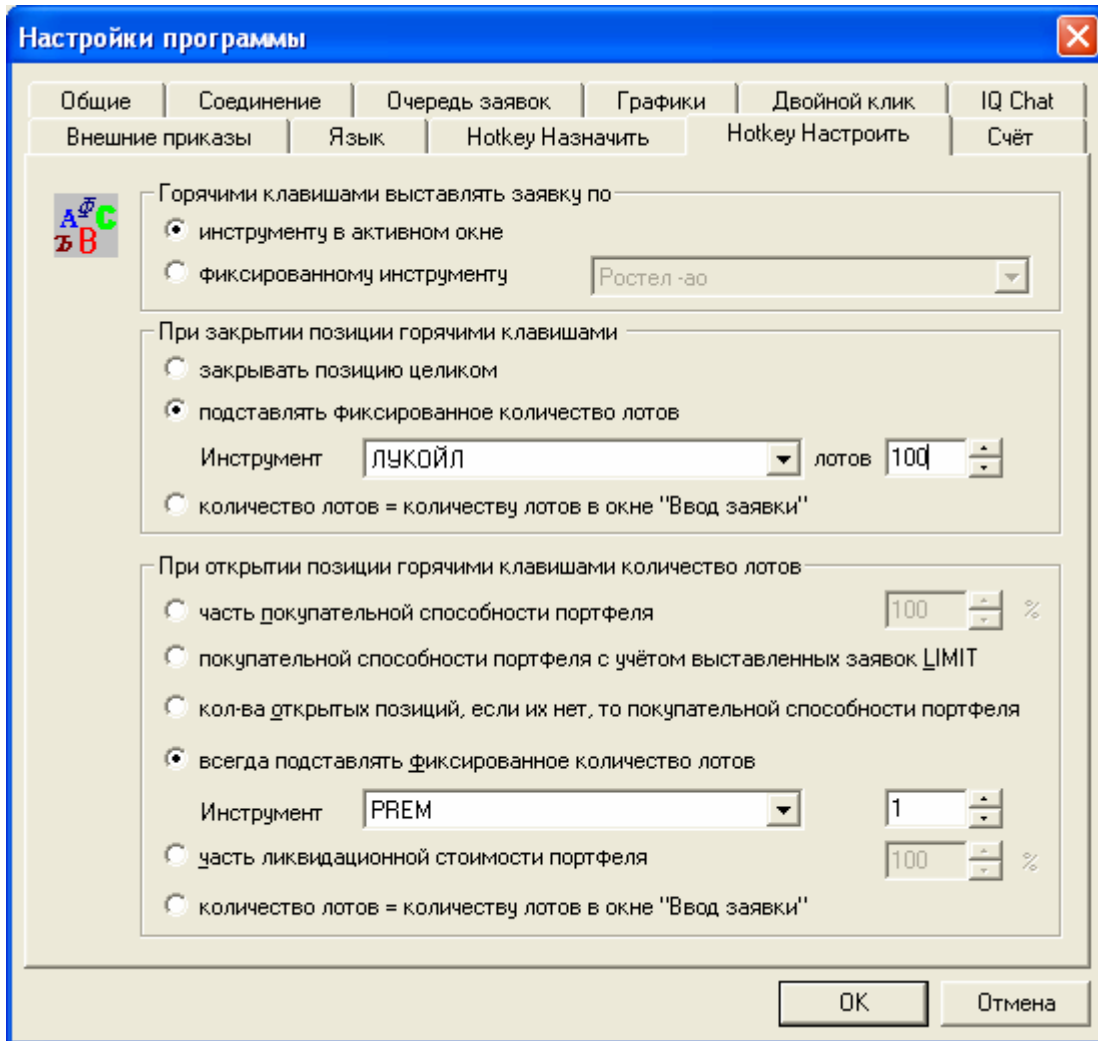
Двойной клик можно использовать практически во всех окнах программы – на графиках, в таблице котировок, менеджере счета и очереди заявок.

Более подробно о работе двойного клика и его настройках см. в

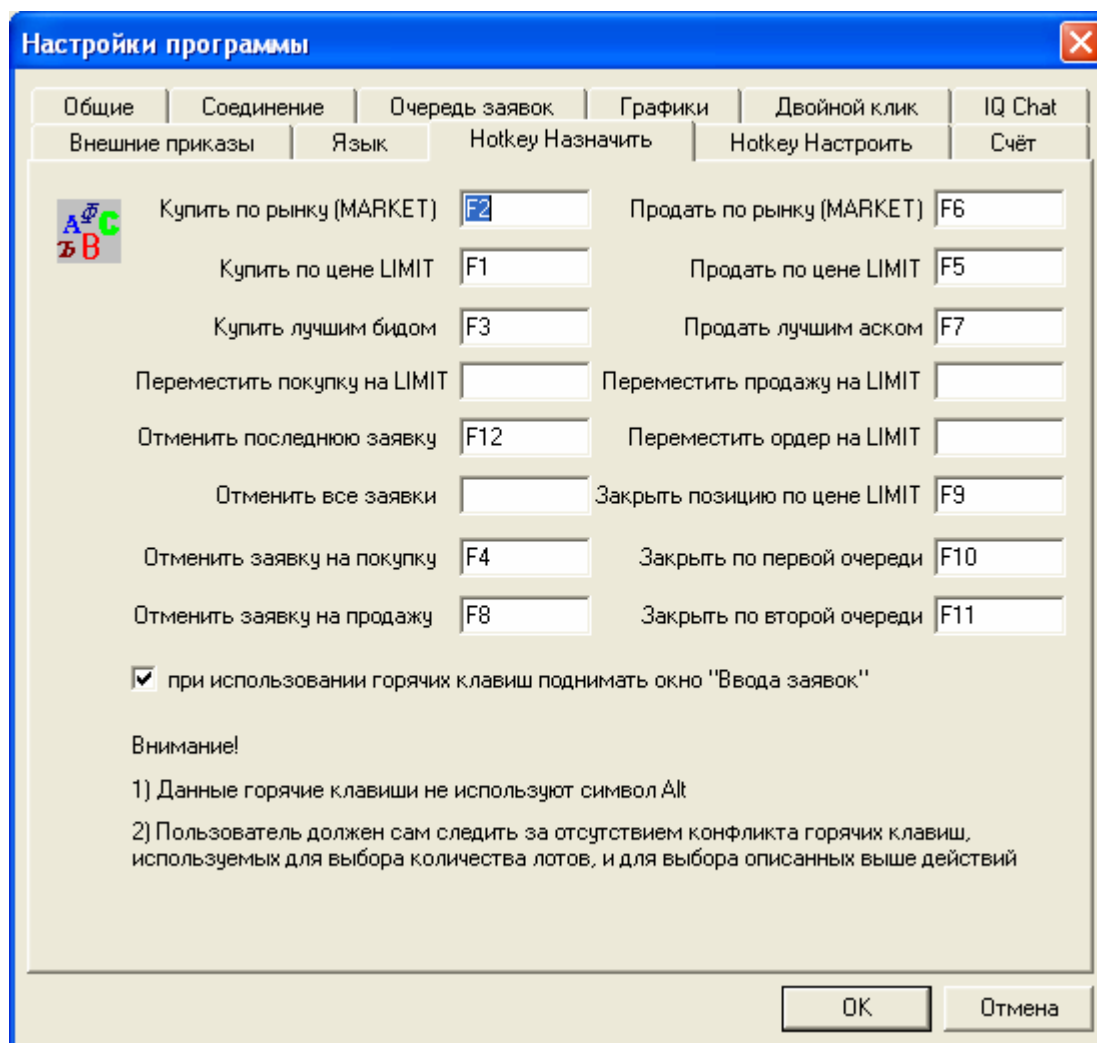
Для ускорения торговли пользуйтесь горячими клавишами

Программа SmartTrade позволяет пользователю настроить торговлю «в одно касание». Достаточно выбрать активный инструмент и настроить горячие клавиши для покупки и для продажи.

Настройка двойного клика производится в окне «Настройки программы», закладка «Hotkey Настроить»:



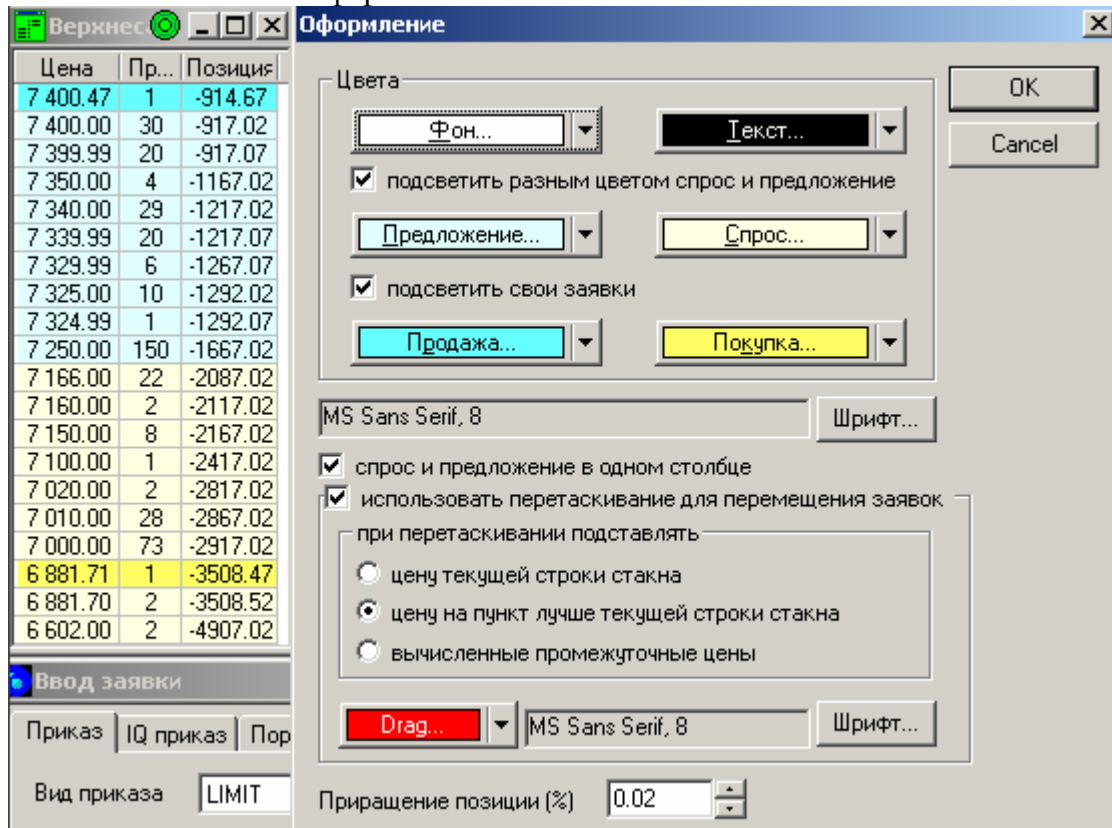
Соответственно настройка действий по горячим клавишам определяется в закладке «Hotkey Назначить»



Подробнее см. руководство пользователя SmartTrade «Базовые возможности» пункте 2.1.9.

Перетаскивайте свои заявки прямо в "стакане"

Быстро изменить свою заявку можно в окне «Очередь заявок», для этого нужно включить эту возможность в окне «Оформление».



Заметим в третьем столбце «Позиция» отображается прибыль убыток по данной позиции, если её закрыть по соответствующей цене в стакане, с учётом комиссии в данном случае комиссия биржи 0,02% на две операции (покупка + продажа).

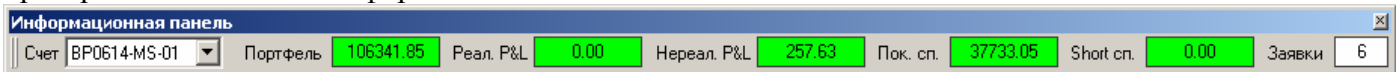
После включения данных параметров мы можем перетаскивать заявки в стакане, например на рисунке ниже заявку перетаскивали с цены 67.11 на цену на пункт лучше 67.08.

Покупка	Цена	Продажа
	67.14	365
	67.13	32
	67.12	11
Ваша заявка	67.11	11
	67.10	8 312
	67.09	1 322
	67.08	8 822
	67.07	3 031
	67.06	30
	67.00	2 988
427	66.99	
54	66.94	
27	66.92	
178	66.91	
72	66.90	
47	66.88	
2 066	66.87	
1 548	66.86	
10 550	66.85	
39	66.84	

Подробнее см. руководства пользователя SmartTrade «Базовые возможности» разделе 3.3.

Включите информационную панель

Краткая информация о состоянии счета может быть также выведена в «Рабочее пространство» в виде «Информационной панели»:



Для вызова Информационной панели используйте:

- в меню «Торговля» выбрать команду «Информационная панель»;
- в контекстном меню «Менеджера счета» выбрать команду «Информационная панель»;
- нажатием клавиш F12.

Подробнее см. руководства пользователя SmartTrade «Базовые возможности» пункте 3.7.

Посмотрите на очередь заявок на графике эмитента

Такой способ отображения позволяет визуально соотнести результаты технического анализа с положением и размером заявок на покупку и продажу. Вертикальное расположение линий показывает цену покупки/продажи. Длина линии пропорциональна размеру выставленного объема.



На рисунке в качестве примера показано отображение очереди заявок РАО ГАЗПРОМ.

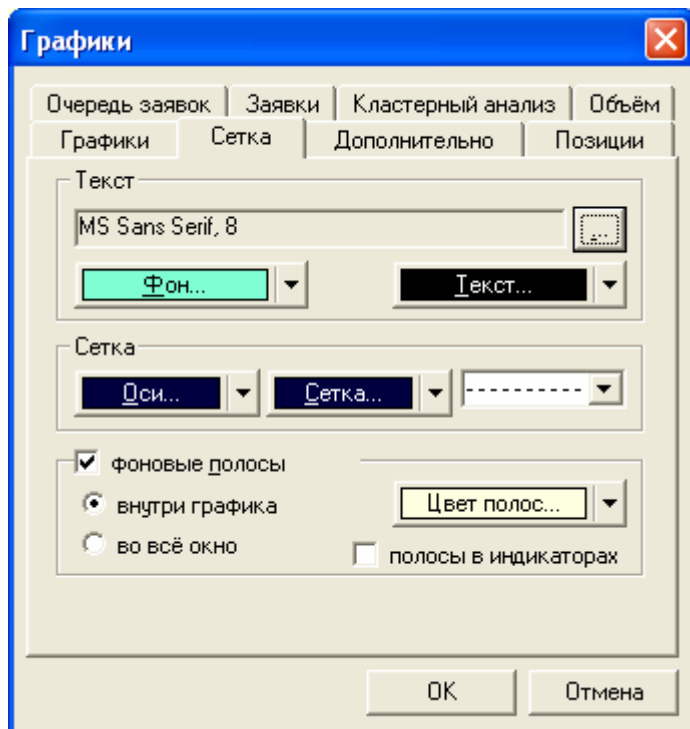
Данная функция доступна из меню оформления окна график. Здесь можно выбрать цвет для отображения покупки или продажи и выбрать толщину линий.

Подробнее см. руководства пользователя SmartTrade «Базовые возможности» пункте 3.5.3.

Для более четкой визуализации графиков используйте Зебру



«Зебра» представляет собой подсветку подложки графика разными цветами на разных ценовых уровнях. Оформление «зебры» осуществляется в соответствующем окне:

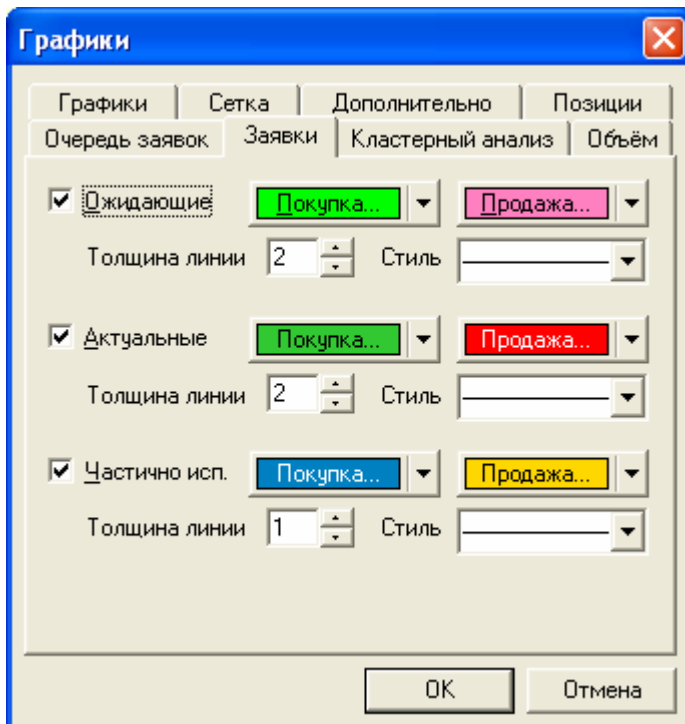


Подробнее см. руководства пользователя SmartTrade «Базовые возможности» пункте 3.5.3.

Для визуализации своих заявок и открытых позиций используйте графики



Ценовой уровень заявок (ожидающих, исполненных и частично исполненных), а также уже открытых позиций вы можете отразить на графике соответствующего инструмента. Для этого вам необходимо воспользоваться опцией «Оформление», кликнув правой кнопкой мыши по окну Графика.

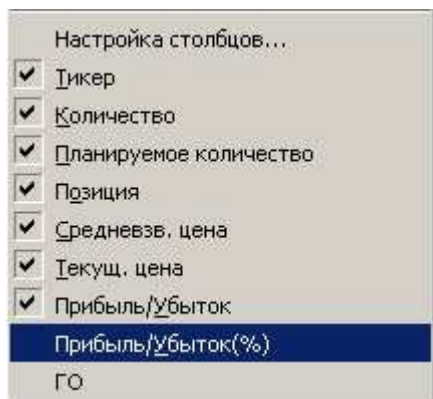


Подробнее см. руководства пользователя SmartTrade «Базовые возможности» пункте 3.5.3.

Смотрите прибыль/убыток по позиции в реальном времени

Процент Прибыль/Убытка по позиции рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Прибыль/Убыток (\%)} = (\text{Прибыль/Убыток в деньгах} / \text{Средневзвешенная цена позиции}) * 100\%$$



Для добавления столбца «Прибыль/Убыток» или «Прибыль/Убыток в %» на закладку Открытые позиции окна Менеджер счета нужно:

- Щелкнуть по окну Менеджер счета правой клавишей мыши.
- В открывшемся меню управления в разделе Настройка столбцов (рисунок слева) щелкнуть по пункту Прибыль/Убыток
- В открывшемся окне Добавить столбец указать порядковый номер, под которым столбец Прибыль/Убыток (%) будет добавлен на закладку и щелкнуть по клавише ОК.

В результате на закладке Открытые позиции появится столбец Пр./Уб. (%) - см. рисунок.

Тикер	Кол...	Поз...	Среднев...	Текущ...	Прибы...	Пр./Уб. (%)
УралСвИ-ао	101	short	1.085	1.078	74.740	0.682 %
Ростел -ао	15	long	62.68	79.55	253.05	26.91 %
РАД ЕЭС	1	long	11.357	18.760	740.300	65.184 %

Подробнее см. руководства пользователя SmartTrade «Базовые возможности» пункте 3.7.2.

Используйте Менеджер рабочих пространств для быстрого выбора рабочего пространства и для управления окнами текущего РП

Для управления избранными рабочими пространствами и окнами в них в SmartTrade есть специальная панель «Менеджер рабочего пространства», которая состоит из двух страниц:

- Раб. Простр. – избранные рабочие пространства;
- Окна – окна текущего загруженного рабочего пространства.

Страница «Избранные рабочие пространства» предназначена для создания, отображения списка избранных рабочих пространств, и быстрой загрузки любого из них по двойному клику мышью на строке соответствующей имени рабочего пространства, а так же редактирования этого списка – добавление удаление, изменение имени и порядка следования в списке.

Страница «Окна» предназначена для выравнивания положений и размеров окон. Более подробно о работе двойного клика и его настройках см. в руководства пользователя SmartTrade «Базовые возможности» пункте 2.2.7.

Что делать при возникновении ошибки?

Если в процессе работы Вы заметите на Ваш взгляд ошибки в работе программы SmartTrade, например, неправильно отображается какое-либо значение или линия, об этом можно сообщить следующими способами:

- на форуме компании «ЗАО «Ай Ти Инвест» на ветке [Пожелания и вопросы по SmartTrade](#);
- позвонив в клиентский отдел компании «ЗАО «Ай Ти Инвест» для Москвы по телефону 933-32-32 или из другого города 8-(800)-200-32-35;
- написав электронное письмо в группу поддержки по адресу support@ittrade.ru.

При возникновении серьёзных ошибок в программном комплексе SmartTrade, например «падении» программы, необходимо выслать файл рабочего пространства (файл с расширением WSP), имя которого отображается в заголовке окна и файл SmartTrade.log, желательно в заархивированном виде, по адресу support@ittrade.ru. После этого техническая служба свяжется с Вами и опишет, что нужно сделать для устранения ошибки.