

Webtrader -

вебтерминал фондового рынка

web: <http://game.itrader.ua>

e-mail: support@itrader.com.ua

forum: <http://forum.webtrader.com.ua>

Содержание

1. О программе Webtrader	3
2. Регистрация и первый вход.....	3
3. Настройка рабочего пространства.....	4
4. Инструменты мониторинга торгов (котировки, заявки, сделки, менеджер счета, график).....	11
5. Ввод заявок.....	15
6. Тех поддержка.....	16

1. О программе Webtrader

Торговый терминал Webtrader предназначен для полноценного участия в торгах на фондовом рынке. Терминал не требует инсталляции и работает через браузер Google Chrome и Safari.

Основные функции терминала:

- Доступ к рынку в режиме реального времени
- Полная рыночная информация по котировкам, сделкам и заявкам на срочном и спотовом рынках
- Графики в выбранном Вами формате – линейный, японские свечи, бары на традиционных временных промежутках
- Инструменты анализа Вашего торгового портфеля и технического анализа графиков, плавающие стопы и возможность работать в нескольких торговых портфелях
- Новостная лента он-лайн
- Инструменты настройки рабочего пространства, включая выбор тем цветового оформления
-

2. Регистрация и первый вход (игровой доступ)

Для того, что бы зарегистрироваться зайдите на сайт <http://itrader.ua>, зайдите на вкладку "Демо счет" и перейдите по ссылке "Получить логин".

The screenshot shows the website interface for itrader. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Блог', 'Вопросы и ответы', 'Партнерам', 'Демо счет', 'Контакты', 'Семинары', and 'Веб-кабинет'. The 'Демо счет' button is circled in red. Below the navigation bar, there is a main heading 'Начни торговать прямо сейчас!' and a sub-heading 'Торговля Украинскими ценными бумагами на бирже через Интернет, в режиме реального времени'. A 'Начать' button is also present. On the left side, there is a sidebar with several orange buttons: 'Почему trader', 'Как начать торговать?', 'Торговая платформа', 'Ввод и вывод активов', 'Специальные предложения', and 'Стать клиентом'. The 'Специальные предложения' button is circled in red. In the main content area, the 'Демо счет' section is highlighted. It contains the text 'Демонстрационный счет от iTrader' and a description of the demo account. The 'Получить логин' link is circled in red. Below this, there is a 'Войти в торговый терминал WEBtrader' link, also circled in red. At the bottom, there is a 'Новости' section with a date '08.11.2010 22 ноября' and a short news item.

рис.1

Другой способ входа в систему - в строке Вашего браузера наберите адрес <http://game.itrader.ua>. В форме входа (рис.2) нажмите на кнопку “Зарегистрироваться”, чтобы начать процесс регистрации. В форме регистрации (рис.3) введите свой e-mail и задайте пароль. После этого на Ваш почтовый ящик будет отправлено письмо со ссылкой для активации, перейдите по ссылке и активируйте систему.

рис.2 Форма входа

рис.3 Форма регистрации

Теперь можно войти в систему - наберите <http://game.itrader.ua> или перейдите по ссылке “Войти” с сайта Itrader (рис.1). В форме входа в поле “логин” введите e-mail, который вы оставили при регистрации, введите пароль и можете приступить к торгам.

3. Настройка рабочего пространства

Рабочее пространство состоит из следующих элементов (рис.4):

1. Панель состояния портфеля – содержит основные данные по портфелю
2. Главное меню . Содержит кнопки “аналитика”, “настройка”, “информация” и “выход”
3. Рабочий стол. На рабочем столе располагаются информационные окна, открываемые пользователем в процессе работы
4. Строка состояния. Информация о скорости и состоянии подключения
5. Блок оповещений. Содержит кнопки “Новости”, “Почта”, “Сигналы”.

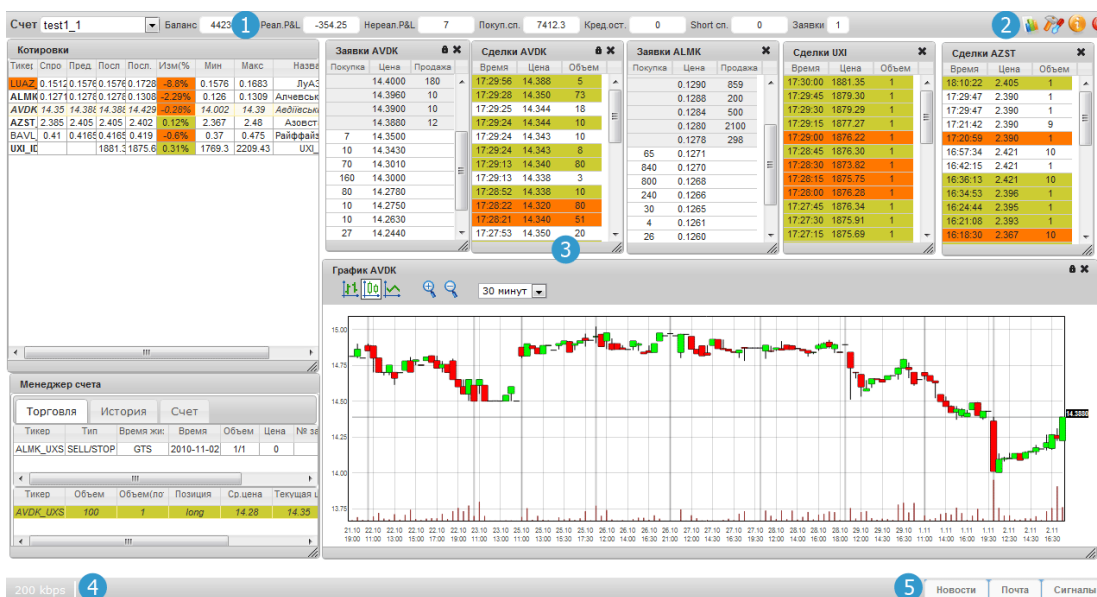


рис.4 Рабочее пространство системы webtrader

На рабочем столе системы располагаются информационные окна, открытые пользователем, в процессе работы программы. Система предусматривает возможность гибкой настройки рабочей области под потребности пользователя. Для этого необходимо открыть требуемые окна, расположить их на рабочем столе в удобном для себя виде и сохранить рабочее пространство (главное меню – настройки – сохранить рабочее пространство). Кроме этого существует возможность сохранить несколько вариантов рабочего стола, для этого необходимо сохранить рабочее пространство на диск (главное меню – настройки – сохранить рабочее пространство на диск) и при потребности загрузить рабочее пространство с диска (главное меню – настройки – загрузить рабочее пространство с диска) (рис.5).

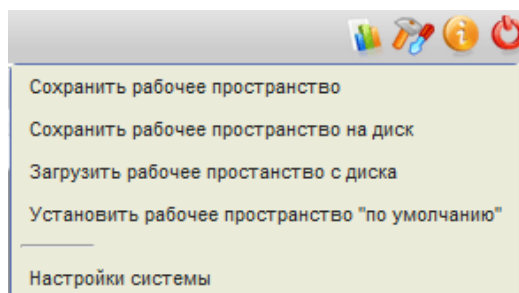


Рис.5 Сохранение рабочего пространства

Ниже приведены виды информационных окон и их функциональное описание:

Основные – существуют всегда и в единичном экземпляре, можно перетаскивать и изменять размеры, закрыть такие окна нельзя. К основным окнам относятся:

1. Окно котировок
2. Менеджер счета

Вспомогательные – могут существовать в нескольких экземплярах или отсутствовать вовсе, можно перетаскивать и изменять размеры окон, можно закрыть.

1. Окно заявок (стакан)
2. Окно сделок
3. Окно графика

Операционные - могут существовать в единичном экземпляре или отсутствовать вовсе, можно перетаскивать и закрывать изменять размеры операционного окна нельзя.

1. Окно ввода заявки

Вызов вспомогательных окон осуществляется через контекстное меню окна котировок. Контекстное меню вызывается правым кликом на нужном тиккере.

Вызов операционного окна (окна ввода заявок) можно произвести как через контекстное меню, вызываемое правым кликом, так и двойным кликом по нужной позиции окна котировок, менеджера счета или окна заявок.

Панель индикаторов

На панели индикаторов (рис.6) расположены следующие индикаторы.

1. Счет – наименование текущего счета

2. Баланс – текущая стоимость портфеля включает текущую стоимость всех позиций и сумму денежного остатка
3. Реал. P&L – реализованная (зафиксированная) прибыль/убыток по портфелю за текущую торговую сессию
4. Нереал. P&L – нереализованная (виртуальная) прибыль/убыток по портфелю
5. Покуп. сп.– покупательная способность – сумма свободных средств в портфеле и кредитного остатка за вычетом средств, зарезервированных под выставленные заявки
6. Кред. ост. – кредитный остаток – сумма кредита от брокера
7. Short сп. – способность шортить (0-нет, 1-да)
8. Заявки – количество текущих заявок пользователя

Счет	test1_1	Баланс	4423.65	Реал.P&L	-354.25	Нереал.P&L	7	Покуп.сп.	7412.3	Кред.ост.	0	Short сп.	0	Заявки	1
------	---------	--------	---------	----------	---------	------------	---	-----------	--------	-----------	---	-----------	---	--------	---

Рис. 6 Панель индикаторов

Главное меню

Главное меню состоит из следующих кнопок (рис. 5):



Аналитика. Вызов аналитики



Настройки. Содержит подменю

- Сохранить рабочее пространство – позволяет сохранить рабочее пространство
- Сохранить рабочее пространство на диск – позволяет сохранить текущую настройку рабочего пространства в указанной директории на диске
- Загрузить рабочее пространство с диска – вызов сохраненного ранее на диске рабочего пространства
- Установить рабочее пространство «по-умолчанию» – вернуться к первоначальным настройкам рабочего пространства
- Настройки системы



Информация. Содержит подменю

- Руководство пользователя
- О программе



Выход

Рабочий стол.

Формирование рабочего стола

Для того, что бы сгенерировать вспомогательные окна (сделки, заявки, график) необходимо правым кликом на окне котировок вызвать контекстное меню (рис.7), где выбрать соответствующий пункт.

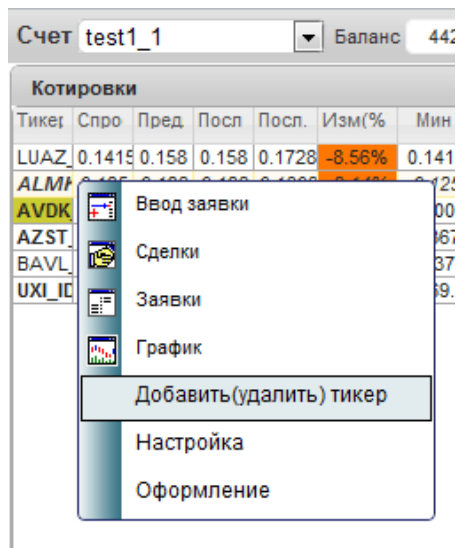





Рис.7 Контекстное меню окна котировок

Обратите внимание, что нельзя сгенерировать более двух окон одного типа для одного тиккера. Кроме того первое сгенерированное окно для определенного тиккера отмечается иконкой . Это означает, что данное окно «привязано» к тиккеру, который выбран в таблице котировок. Значение в этом окне всегда будут соответствовать значениям тиккера выбранного в таблице котировок. Второе окно такой иконкой не отмечается и является независимым, т.е. не изменяется при выборе другого тиккера в таблице котировок.

Настройка окон рабочего стола

Для того что бы произвести настройку окна котировок, менеджера счета, окна заявок и окна сделок, необходимо правым кликом на соответствующей таблице вызвать контекстное меню. В меню нужно выбрать какие настройки Вы хотите произвести. Для того, что бы сохранить произведенные настройки нажмите кнопку  в окне настроек, в случае, если Вы не хотите сохранять изменения нажмите .





Рассмотрим возможные настройки для окон рабочего стола.

Окно котировок

Три нижних пункта контекстного меню окна котировок (рис.7) отвечают за настройку таблицы:

1. Добавить (удалить) тиккер
2. Настройка
3. Оформление

Кликнув на **«Добавить (удалить) тиккер»** - откроется окно формирования таблицы тиккеров (рис.8). В левой части окна список всех тиккеров доступных для текущего портфеля, а в правой список избранных тиккеров, то есть тех, которые будут представлены в таблице котировок.

Используя кнопки  - добавить,  - добавить все,  - удалить,  - удалить все, создайте список избранных тиккеров исходя из своих потребностей. Кроме этого, путем простого перетаскивания избранных тиккеров мышкой вверх-вниз, можно настроить порядок представления тиккеров в таблице котировок.

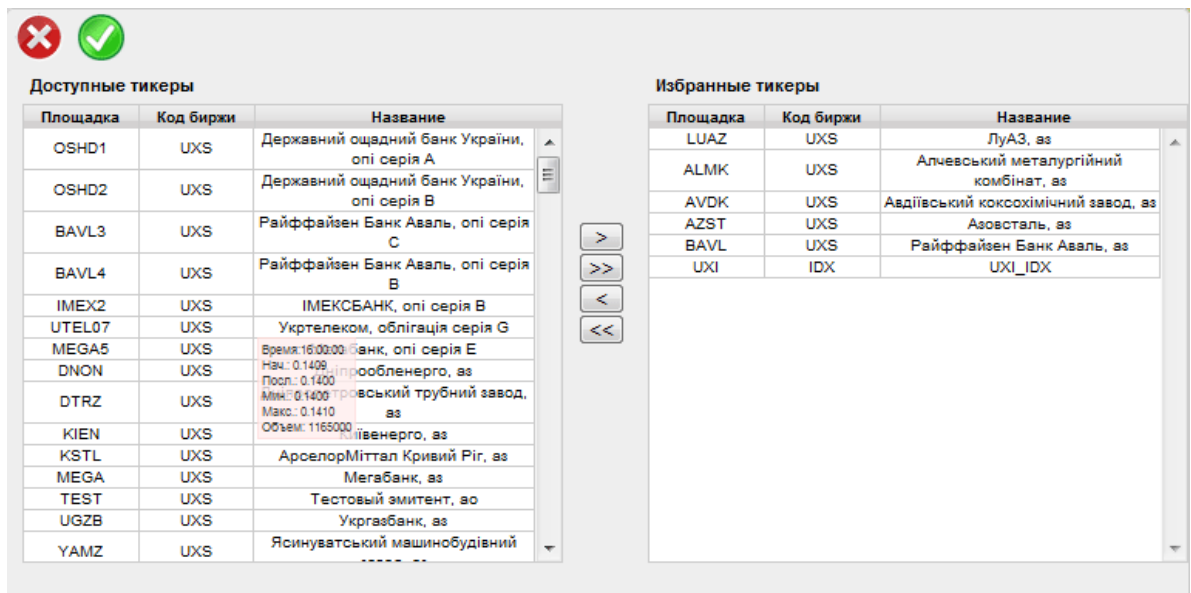


Рис.8 Формирования таблицы тикеров

Пункт **«Настройка»** позволяет осуществить настройку таблицы котировок.

В окне настроек (рис.9) можно включить или отключить колонки, задать ширину колонок, а также установить выравнивание в ячейке (по центру, по левому краю, по правому краю).

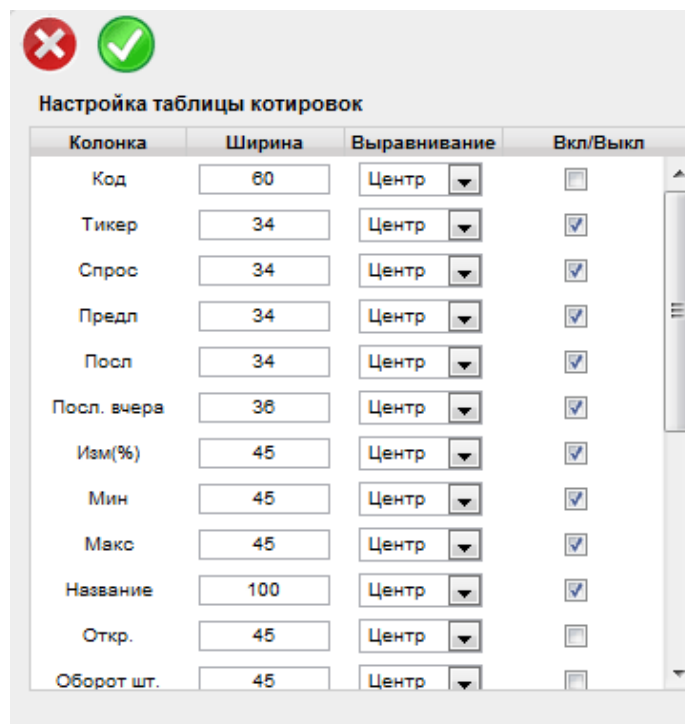


Рис.9 Настройка таблицы котировок

Пункт **«Оформления»** - вызывает окно настройки цветов ячеек таблицы (рис.10). Позволяет установить цвета на ячейки столбца «Изменение», «Тикер», «Название». Здесь предусмотрена настройка двух цветов, каждый из которых соответствует изменению цены вверх или вниз.



Рис.10 Оформление таблицы

Некоторые параметры окна котировок, такие как ширины столбцов, можно настраивать без использования контекстного меню "на лету" – расширяя или сужая столбцы указателем мышки.

Менеджер счета

Настройка и оформление таблицы менеджера счета производится аналогично настройке и оформлению таблицы котировок.

Окно заявок (стакан)

Для вызова окна настроек и окна оформления стакана производится через контекстное меню аналогично окну котировок и менеджеру счета

Окно настройки таблицы стакана (рис.11) состоит из следующих пунктов:

- Объединять с одинаковой ценой. При включении данного пункта заявки с одинаковой ценой суммируются и представляются одной строкой
- Объем в лотах. При включении данного пункта объем представляется в лотах, если выключен - в штуках
- Количество продаж. Определяет количество строк отображающих заявки на продажу
- Количество покупок. Определяет количество строк отображающих заявки на покупку
- Поле сумма. Добавляет/убирает дополнительный столбец таблицы с суммарной ценой по высоте стакана по нарастающей
- Поле объем. Добавляет/убирает дополнительный столбец таблицы с суммарным объемом по высоте стакана по нарастающей

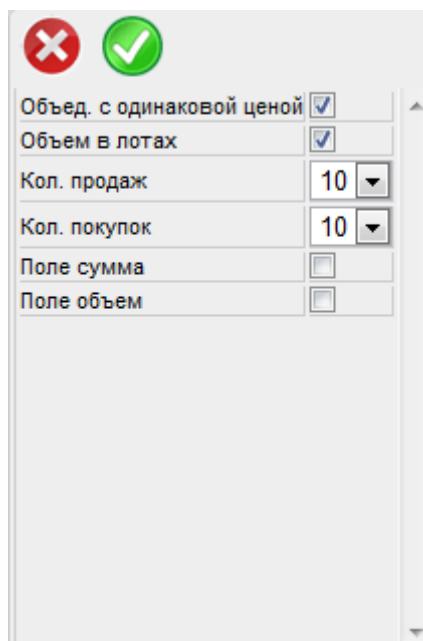


Рис.11 Окно настройки стакана

Оформление стакана подразумевает выбор цветов фона для строк покупки и продажи (рис.12).

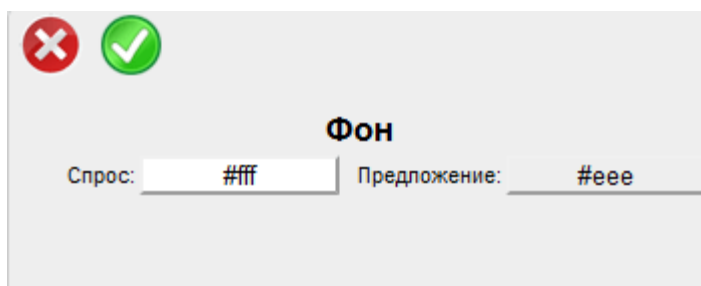


Рис.12 Окно оформление стакана

Окно сделок

Для вызова окна настроек и окна оформления стакана производится через контекстное меню аналогично окну котировок и менеджеру счета

В настройках окна сделок предусмотрен выбор – в чем предоставлять объем, в лотах или штуках (рис.13).

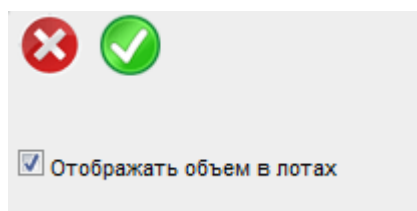


Рис.13 Окно настройки сделок

В оформлении определяется цвета фона строк с растущей ценой и с падающей ценой (рис.14). Также можно установить цвет по-умолчанию.

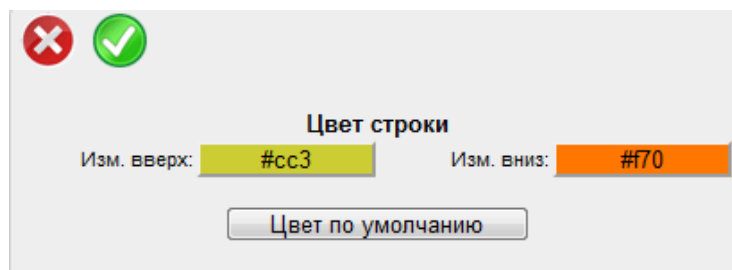


Рис.14 Окно оформление таблицы сделок

График

Настроить график можно с помощью кнопок на панели графика (рис.15). В графике существует возможность настроить следующие параметры:






1. Тип графика – бары , японские свечи , линия .
2. Масштаб графика. Регулируется кнопками  и .
3. Интервал графика – минута, 5, 10, 15, 30 минут, час, день, неделя (рис. 16).



Рис.15 Панель настроек графика

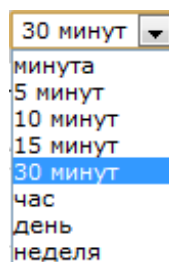


Рис.16 Выбор интервала графика

Кроме этого за счет перетягивания мышкой сетки графика, можно менять область просмотра графика.

4. Инструменты мониторинга торгов

Таблица котировок

Поля таблицы котировок: (пояснение к полям)

- Код – код инструмента в системе биржи
- Тикер – обозначение инструмента из листинга биржи
- Спрос - лучшая цена покупки
- Предл –лучшая цена предложения
- Посл –цена последней сделки
- Посл.вчера – последняя цена за вчерашний день

- Изм(%) – изменение цены относительно последней на вчера
- Мин – минимальная цена за текущую торговую сессию
- Макс – максимальная цена за текущую торговую сессию
- Название – расшифровка тикера
- Откр – цена открытия (первая сделка)
- Оборот шт - за текущую торговую сессию
- Посл. время – время последней сделки
- Об. пок – оборот по деньгам за текущую торговую сессию (покупка)
- Об. прод – оборот по деньгам за текущую торговую сессию (продажа)
- Покупка- стоимость заявок на покупку в стакане по лучшей цене
- Продажа - стоимость заявок на продажу в стакане по лучшей цене
- Оборот грн – объем сделок в гривнах
- Откр. Инт. – количество открытых контрактов по фьючерсу
- Посл шт. – объем последней сделки
- Купон – объявленная сумма купона или купонный доход по данной облигации
- Кол в лоте – размер лота для данного инструмента

Таблицы менеджера счета

Вкладка «Торговля»

Во вкладке «Торговля» расположены две таблицы (рис.17) – таблица заявок (сверху) и таблица открытых позиций (снизу)

Менеджер счета							
Торговля		История		Счет			
Тикер	Тип	Время жи:	Время	Объем	Цена	№ заявки	Условие
ALMK_UXS	SELL/STOP	GTS	2010-11-02	1/1	0		

Тикер	Объем	Объем(лот)	Позиция	Вх. цена	Вх. сумма	Тек. цена	Тек. сумм	Прибыль	% Прибыл	доля в порт
ALMK_UXS	20000	20	long	0.13166	2633.2	0.174	3488	846.8	32.16%	70.025
AVDK_UXS	100	1	long	14.878	1487.8	15.011	1499.3	13.3	0.89%	30.1

Рис.17

Поля таблицы заявок:

- Тикер - обозначение инструмента из листинга биржи
- Тип - операция(покупка,продажа)/тип(market,limit, stop, stop limit, iq)
- Время жизни - «Day» - в течении текущего дня или « GTS» – до исполнения или до отмены (поддерживается системой в течении 30 дней)
- Время – время, когда была выставлена заявка
- Объем - количество выставленных лотов/количество исполненных лотов
- Цена – цена заявки
- № заявки – номер заявки устанавливается на бирже
- Условие – условие выполнения заявки (для IQ заявок)

Поля таблицы открытых позиций:

- Код – код инструмента к системе биржи
- Тикер – обозначение инструмента из листинга биржи
- Объем – количество ЦБ в шт.
- Объем (лоты) – количество ЦБ в лотах
- Позиция – long /short
- Вх. цена – средняя цена входа
- Вх. сумма – сумма входа
- Тек. цена – цена закрытия данной позиции на текущий момент
- Тек. Сумма – сумма закрытия всех позиций по данному тиккеру на текущий момент
- Прибыль – ориентировочная сумма прибыли при закрытии всех позиций по текущему тиккеру на данный момент
- Прибыль % - прибыль/вх.сумма
- Доля в портф. –текущая стоимость поз./текущую стоимость портф.

Вкладка «История»

Менеджер счета									
Торговля		История			Счет				
Тикер	Тип	Объем	Цена	Комиссия	Комиссия (Прибыль	Прибыль %	Дата	Примечание
MSICH_UXS	SELL/MARK	1						2010-11-22 13:07:14	Выполнена;
MSICH_UXS	SELL	1	2533.34			-11.66	-11.66	2010-11-22 13:07:14	
MSICH_UXS	BUY/MARK	1						2010-11-22 13:07:14	Выполнена;
MSICH_UXS	BUY	1	2545					2010-11-22 13:07:14	
ALMK_UXS	BUY/MARK	20						2010-11-22 13:06:54	Выполнена;
ALMK_UXS	BUY	20	0.1744					2010-11-22 13:06:54	
ALMK_UXS	SELL/MARK	20						2010-11-22 13:06:54	Выполнена;
ALMK_UXS	SELL	5	0.1739			210.8	210.8	2010-11-22 13:06:54	
ALMK_UXS	SELL	1	0.174			42.9	42.9	2010-11-22 13:06:54	
ALMK_UXS	SELL	14	0.174			592.6	592.6	2010-11-22 13:06:54	
				0		0	0		

Рис.18

Поля таблицы истории (рис. 18):

- Тикер – обозначение инструмента из листинга биржи
- Тип - операция (покупка,продажа)/тип (market, limit, stop, stop limit, iq)
- Объем – количество ЦБ в лотах
- Цена – по которой произведена сделка (для сделок)
- Примечание – Описание статуса заявки или ошибки

Вкладка «Счет»

Менеджер счета	
Торговля История Счет	
Название	Значение
Название счета	test1_1
Статус счета	
Уровень плеча	2
Возможность Short	Нельзя
	10000
Ликвидационная стоимость	14987.3
Длинные позиции	4987.3
-в т.ч. не маржинальных	0
-в т.ч. маржинальных	4987.3
Стоимость short позиций	0
Заемные средства	0
Нереализованные прибыль/убыток	866.3
Доступные средства	12493.65
-в т.ч. с учетом откр. заявок	12493.65
Покупательная способность	24987.3
-в т.ч. с учетом откр. заявок	24987.3
Short способность	0

Рис.19

Во вкладке «Счет» приведены следующие данные по счету (рис.19):

- Название счета - наименование текущего счета
- Статус счета – активный, блокированный, только просмотр
- Уровень плеча – установленный уровень плеча
- Возможность Short – можно ли выставлять короткие заявки
- Ликвидационная стоимость – ориентировочная сумма полученная от закрытия всех коротких и длинных позиций по текущему портфелю
- Длинные позиции - ликвидационная стоимость длинных позиций
- Стоимсоть Short позиции - ликвидационная стоимость коротких позиций
- Нереализованные прибыль/убыток - прибыль/убыток полученный в результате выхода со всех позиций

График

Кроме общей информации о тенденциях продаж по цене и объему на графике, существует возможность получить более детальную информацию. При наведении курсора мышки на бар, свечу или линию, получаем следующую информацию для данного интервала (рис. 20, 21):

1. Свечи и бары – Время завершения интервала, минимальная цена, максимальная цена, цена начальной сделки, цена последней сделки, а также объем. Вышеописанные данные относятся к заданному интервалу.

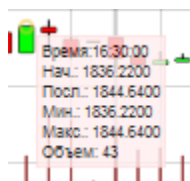


Рис.20 Информация по свечам и барам

2. Линия - Время завершения интервала, цена последней сделки

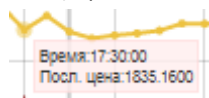


Рис.21 Информация по линиям

Установленный маркер на графике показывает цену последней сделки (рис. 22)

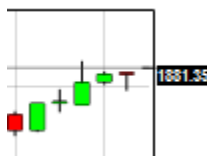


Рис.22 Маркер отслеживающий цену последней сделки

5. Ввод заявок

Ввод заявки может быть произведен из разных окон (котировки, менеджер счета, стакан), различными способами (двойной клик, контекстное меню). В таблице 1 показано, как реализуется ввод заявок из разных окон.

Таблица 1

Откуда вызывается	Способ вызова	Результат
Таблица котировок	Двойной клик по строке котировок или из контекстного меню пункт «Ввод заявки»	Окно ввода заявки Тип торгов: «Маркет» Объем (лоты): 1
Таблица открытых позиций (менеджер счета)	Двойной клик по строке позиции	Окно ввода заявки Тип торгов: «Маркет» Объем (лоты): 1
	Из контекстного меню пункт «Закрыть позицию»	Окно ввода заявки Тип торгов: «Маркет» Объем (лоты): 1
	Из контекстного меню пункт «Закрыть позицию по рынку»	Автоматическая продажа всех акций данной позиции по рыночной цене
Таблица заявок (менеджер счета)	Из контекстного меню «Удалить заявку»	
	Из контекстного меню «Изменить заявку»	
Стакан	Двойной клик по строке позиции в стакане или из контекстного меню пункт «Ввод заявки»	Окно ввода заявки Тип торгов: «Лимит» Объем(лоты): Соответствует объему в стакане Цена: Соответствует цене в стакане

Окно ввода заявки

Окно ввода заявки (рис.23) предполагает следующий функционал для осуществления торгов:

1. Тип сделки – Market, Limit, Stop, Stop Limit, Iq
2. Объем (в лотах) – количество ЦБ для операции, указывается в лотах
3. Штук в лоте – количество акций в лоте
4. Цена - для Limit – цена покупки, для stop и stop limit – цена срабатывания стопа,
5. Цена ордена – цена по которой выставится заявка (для stop limit)
6. Срок - на текущую торговую сессию – « ДЕНЬ» или «GTS – до исполнения или до отмены (поддерживается системой в течении 30 дней)

Ввод заявки

Тикер: BAVL_UXS, Райффайзен Банк Аваль, аз

MARKET LIMIT STOP STOP LIMIT IQ

Объем(лоты): 1 Объем(шт.): 1

Цена: 0 Цена ордера: 0

S/L: 0.0000 T/P: 0.0000

Срок: До отмены

0.4175 / 0.4155

BUY 417.5 SELL 415.5

Рис 23. Окно ввода заявки

6. Тех поддержка

e-mail: support@itrader.com.ua

forum: <http://forum.webtrader.com.ua/>