

Д.Сухотин, П.Новиков,
А.Шилов, Н.Мельбард

FOREX

И

ДЕНЬГИ

Практическое руководство

КОНСАЛТИНГОВОЕ
ОБЩЕСТВО
ОМЕГА-А

Москва

УДК 336.7

ББК 65.268

С91

Сухотин Д., Новиков П., Шилов А., Мельбард Н.

С91 Forex и деньги: [практ. руководство] / Д. Сухотин, П. Новиков, А.Шилов, Н.Мельбард. - М: Изд-во ОМЕГА-Л, – 244 с. – ISBN 5-98119-397-2

Эта книга посвящена описанию мирового валютного рынка FOREX и тем возможностям, которые он открывает перед теми, кто рискнет войти в мир валютных операций. Читатель узнает о захватывающих историях побед валютных спекулянтов, о возможных ошибках или неудачах, связанных с электронным трейдингом, развитию которого способствовало появление всемирной сети Интернет. Авторы книги являются владельцами дилингового центра "ForexTeam", то есть компании, которая предоставляет своим клиентам доступ на Forex, и поэтому могут многое поведать читателю об этом волнующем мире, который знают изнутри не понаслышке.

Также книга поможет читателю больше узнать о том, каким образом происходит торговля электронным способом, обучит основным приемам и методам работы на валютных рынках мира и расскажет о том, какие могут возникнуть трудности. Все это поможет читателю в разработке торговой стратегии валютных спекуляций для достижения поставленных целей.

Книга предназначена для широкого круга читателей, интересующихся вопросами инвестиций, трейдинга на рынках акций и валют (FOREX), а также функционированием современных финансовых рынков в целом.

УДК 336.7

ББК 65.268

ISBN 5-98119-397-2

© ООО «И-трейд»

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	3
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО	7
ЗАЧЕМ ТОРГОВАТЬ НА FOREX	9
FOREX и деньги	12
ТРЕЙДЕР ДЖОН	15
ТРЕЙДЕР ДЭВИД	18
ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОРГОВЛЕ НА FOREX	27
FOREX КАК ЧАСТЬ МИРОВОГО ФИНАНСОВОГО РЫНКА	27
КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ВОЗНИКНОВЕНИИ И РАЗВИТИИ ВАЛЮТНОГО РЫНКА	28
СИСТЕМА "ЗОЛОТОГО СТАНДАРТА"	29
БРЕТТОН-ВУДСКАЯ ВАЛЮТНАЯ СИСТЕМА	31
ЯМАЙСКАЯ ВАЛЮТНАЯ СИСТЕМА	35
РАЗВИТИЕ МИРОВОЙ И ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЫ	37
ЧТО ТАКОЕ ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК FOREX СЕГОДНЯ	41
РАЗНОВИДНОСТИ РЫНКОВ FOREX	44
РЫНОК НАЛИЧНОЙ ВАЛЮТЫ (SPOT MARKET)	44
РЫНОК ВАЛЮТНЫХ ФОРВАРДОВ	47
РЫНОК ВАЛЮТНЫХ ФЬЮЧЕРСОВ	48
ВАЛЮТНЫЕ ОПЦИОНЫ	49
ВАЛЮТНЫЕ КУРСЫ	52
ПРЯМЫЕ КОТИРОВКИ	52
КОСВЕННЫЕ (ОБРАТНЫЕ) КОТИРОВКИ	52
СПОТ-КУРС	53
КРОСС-КУРСЫ	53
МАРЖИНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ТОРГОВЛИ	54
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ	57
РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПУНКТА	57
МЕХАНИЗМ РАСЧЕТА ПРИБЫЛИ/УБЫТКОВ	58
ВРЕМЯ РАБОТЫ РЫНКА FOREX	59
РИСКИ НА ВАЛЮТНОМ РЫНКЕ FOREX	60

РИСК ОБМЕННОГО КУРСА	60
РИСК УЧЕТНОЙ СТАВКИ	61
РИСК КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ	61
РИСК СТРАНЫ	62
ГЛАВА 2 КАК ТОРГОВАТЬ НА РЫНКЕ FOREX	63
ВЫХОД НА РЫНОК FOREX	65
НАСТРОЙКИ СЕРВЕРА И СЧЕТА	70
СМЕНА ПАРОЛЯ	71
НАСТРОЙКИ СОБЫТИЙ	71
АВТОРИЗАЦИЯ	72
ОКНО КОТИРОВОК	73
ОКНО "НАВИГАТОР"	75
ТОРГОВЫЙ ТЕРМИНАЛ	77
НАСТРОЙКА ГРАФИКА	81
ГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	86
ИНДИКАТОРЫ	88
СОВЕРШЕНИЕ СДЕЛОК И АНАЛИЗ РЫНКА FOREX В ПО	
METATRADER	90
ОТКРЫТИЕ ПОЗИЦИИ И УСТАНОВКА ОТЛОЖЕННЫХ ОРДЕРОВ	90
ЗАКРЫТИЕ ПОЗИЦИИ И УДАЛЕНИЕ ОТЛОЖЕННЫХ ОРДЕРОВ	93
УСТАНОВКА, РЕДАКТИРОВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ STOP LOSS И TAKE PROFIT ОРДЕРОВ	95
СКОЛЬЗЯЩИЙ STOP LOSS	97
ГЛАВА 3 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВАЛЮТНОГО РЫНКА	99
ТЕОРИИ ВАЛЮТНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ	99
ПАРИТЕТ ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СИЛЫ	100
ТЕОРИЯ ЭЛАСТИЧНОСТИ	101
СОВРЕМЕННЫЕ МОНЕТАРИСТСКИЕ ТЕОРИИ ВОЛАТИЛЬНОСТИ ОБМЕННОГО КУРСА	101
СИНТЕЗ ТРАДИЦИОННЫХ И СОВРЕМЕННЫХ МОНЕТАРИСТСКИХ ТЕОРИЙ	102
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ	103
ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ (THE GROSS NATIONAL PRODUCT)	104
ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ (THE GROSS DOMESTIC PRODUCT)	104
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ИНДЕКС (CONSUMPTION SPENDING)	104
ИНДЕКС ОБЪЕМА ИНВЕСТИЦИЙ (INVESTMENT SPENDING)	105
ИНДЕКС ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ РАСХОДОВ (GOVERNMENT SPENDING)	105
ИНДЕКС ЧИСТОГО ТОРГОВОГО ОБЪЕМА (NET TRADE)	105
ИНДИКАТОРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА	105
ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (INDUSTRIAL PRODUCTION)	105
ИНДЕКС ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ (CAPACITY UTILIZATION)	106
ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАКАЗОВ (FACTORY ORDERS)	106
ИНДЕКС ЗАКАЗОВ НА ТОВАРЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ (DURABLE GOODS ORDERS)	106
	106
ИНДЕКС СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ (BUSINESS INVENTORIES)	107
ПОКАЗАТЕЛИ СТРОИТЕЛЬСТВА	107

Содержание

ПОКАЗАТЕЛИ ИНФЛЯЦИИ	108
ИНДЕКС ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (PRODUCER PRICE INDEX)	108
ИНДЕКС ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН (CONSUMER PRICE INDEX)	109
ДЕФЛЯТОР ВВП (GROSS NATIONAL PRODUCT IMPLICIT DEFLATOR)	109
ДЕФЛЯТОР ВВП (GROSS DOMESTIC PRODUCT IMPLICIT DEFLATOR)	109
ИНДЕКС АМЕРИКАНСКОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО БЮРО ТОВАРНЫХ ФЮЧЕРСОВ	109
ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕН ЖУРНАЛА "THE JOURNAL OF COMMERCE"	110
ПЛАТЕЖНЫЕ БАЛАНСЫ	110
ПОКАЗАТЕЛИ ЗАНЯТОСТИ	111
ИНДЕКС РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ ТРУДА (EMPLOYMENT COST INDEX)	112
ИНДИКАТОРЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ РАСХОДОВ (CONSUMER SPENDING INDICATORS)	112
ОБЪЕМ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ (RETAIL SALES)	112
ИНДЕКС УВЕРЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (CONSUMER SENTIMENT)	113
ИНДЕКС ПРОДАЖ АВТОМОБИЛЕЙ (AUTO SALES)	113
ОПЕРЕЖАЮЩИЕ ИНДИКАТОРЫ	113
ИНДЕКС ЛИЧНЫХ ДОХОДОВ (PERSONAL INCOME)	114
ЗАВИСИМОСТЬ FOREX ОТ ФИНАНСОВЫХ СИТУАЦИЙ И СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ	114
РОЛЬ ФИНАНСОВЫХ ФАКТОРОВ	114
РОЛЬ УЧЕТНЫХ СТАВОК	115
ВЛИЯНИЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ	116
ГЛАВА 4 ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВАЛЮТНОГО РЫНКА	117
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	117
ТЕОРИЯ ДОУ	118
ГРАФИКИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	122
ВИДЫ ЦЕН И ЕДИНИЦ ВРЕМЕНИ	122
ВИДЫ ГРАФИКОВ	122
ЛИНИИ ТРЕНДА, ПОДДЕРЖКИ И СОПРОТИВЛЕНИЯ	126
ЛИНИЯ ТРЕНДА	126
ЛИНИИ ПОДДЕРЖКИ И СОПРОТИВЛЕНИЯ	127
ФИГУРЫ РАЗВОРОТА ТРЕНДА	129
«ГОЛОВА-ПЛЕЧИ» И ПЕРЕВЕРНУТАЯ «ГОЛОВА-ПЛЕЧИ»	130
«ДВОЙНАЯ ВЕРШИНА»	131
«ДВОЙНОЕ ДНО»	133
ФИГУРЫ ПРОДОЛЖЕНИЯ ТРЕНДА	135
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (ИНДИКАТОРЫ)	142
СКОЛЬЗЯЩИЕ СРЕДНИЕ (MOVING AVERAGES)	142
КОНВЕРТЫ (ENVELOPES)	145
ДИАПАЗОН БОЛЛИНДЖЕРА (BOLLINGER BANDS)	146
СРЕДИННЫЙ ДОВЕРИТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ (AVERAGE TRUE RANGE)	147
ОСЦИЛЛЯТОРЫ (OSCILLATORS)	148
ТИПЫ СДЕЛОК И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ	158

Содержание

КОРРЕКЦИИ	158
ТЕСТЫ	160
ПРОРЫВЫ	161
УПРАВЛЕНИЕ СДЕЛКАМИ	161
ГЛАВА 5 ЧИСЛА ФИБОНАЧЧИ И ТЕОРИЯ ВОЛН ЭЛЛИОТТА	163
ЧИСЛА ФИБОНАЧЧИ	163
ВОЛНОВАЯ ТЕОРИЯ ЭЛЛИОТТА	173
РАСПОЗНАВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК	177
ГЛАВА 6 О ПСИХОЛОГИИ РЫНКА FOREX	179
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ	187
ГЛОССАРИЙ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕРМИНЫ	197
ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ДИЛИНГОВЫМ КОМПАНИЯМ В РОССИИ И БЛИЖНЕМ ЗАРУБЕЖЬЕ	223
I. КОМПАНИИ, С КОЛИЧЕСТВОМ ДЕЙСТВУЮЩИХ КЛИЕНТОВ ОТ 100 ЧЕЛОВЕК	224
II. КОМПАНИИ, С КОЛИЧЕСТВОМ ДЕЙСТВУЮЩИХ КЛИЕНТОВ МЕНЕЕ 100 ЧЕЛОВЕК	230
ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСА FOREX-БРОКЕРОВ	236
БИБЛИОГРАФИЯ	239
ОБ АВТОРАХ	243

Как торговать на рынке Forex

С современном мире сеть Интернет может служить не только средством общения или источником новой информации, но и инструментом для извлечения доходов. Интернет сделал весь процесс инвестирования более демократичным, значительно сужая информационный разрыв между профессионалами и частным инвестором. Частный инвестор в России будет видеть на экране своего монитора те же данные, что и профессионал в Нью-Йорке или Лондоне. При этом достигаются такие цели, как проведение защищенных транзакций (сделок), получение полной и своевременной информации о рынке и конфиденциальность персональных сведений. Сегодня любой пользователь сети Интернет может моментально соединиться с сервером дилингового центра и, используя свои знания и опыт, интуицию и удачу, получать прибыль 24 часа в сутки, 5 дней в неделю, совершая сделки через информационно-торговый терминал MetaTrader.

MetaTrader – это информационно-торговая платформа, которая предназначена для интернет-трейдинга на рынке FOREX, а также торговли контрактами на разницу (CFD), фьючерсами и акциями. Широкая популярность, самодостаточность и непрекращающееся быстрое развитие терминала позволяют считать его по праву одним из лучших в отрасли. И именно поэтому большинство трейдеров для анализа финансовых рынков и управления своим торговым счетом предпочитают использовать информационно-торговый терминал MetaTrader.



Рис. 2. Информационно-торговый терминал MetaTrader "Forexteam".

С помощью ПО MetaTrader вы можете:

- совершать сделки в течение нескольких секунд, не выходя из дома;
- получать в режиме реального времени информацию о котировках валют и других инструментов международных финансовых рынков;
- проводить полноценный технический анализ валютных пар (о методах технического анализа мы расскажем ниже) и определять наиболее вероятную динамику курса;
- получать в режиме реального времени финансовые новости (на русском и английском языках) от ведущих информационных агентств;
- автоматизировать собственные торговые тактики, создавая советников (Expert Advisors), которые будут самостоятельно совершать сделки в любое время суток согласно заложенной в них логике.

Глава 2

Бесплатно скачать информационно-торговый терминал MetaTrader вы сможете с сайта дилингового центра "Fxteam" http://www.fxteam.ru/forex_34.html.

Несмотря на то, что информационно-торговый терминал MetaTrader содержит исчерпывающую встроенную документацию на русском языке, в следующих разделах мы, тем не менее, опишем основные принципы работы с этой программой. На Рис. 2 представлен скриншот этого клиентского терминала.

Выход на рынок FOREX

Чтобы попасть на рынок FOREX частному лицу, прежде всего, необходимо обратиться в **дилинговый центр**.

Дилинговый центр – это компания, предоставляющая услуги интернет-трейдинга на мировых финансовых рынках. Как правило, дилинговый центр не только предоставит Вам возможность торговать валютами, но и научит делать это профессионально. Бесплатные торговые рекомендации и комментарии специалистов дилингового центра помогут Вам на первоначальном этапе, когда еще Ваши мысли и торговые идеи нуждаются в систематизации. Обязательно внимательно изучите веб-сайт дилингового центра – на нем Вы всегда найдете много полезной и самой свежей информации.

На Рис. 3 представлен веб-сайт Дилингового центра «FXteam» - <http://www.fxteam.ru>.

Открытие реального счета – это несложная и быстрая процедура, для прохождения которой необязательно личное присутствие в одном из филиалов дилингового центра. Для открытия реального счета, как правило, клиенту требуется лишь заполнить онлайн форму на веб-сайте дилингового центра. После перевода денежных средств на свой торговый счет Вы становитесь участником валютного дилинга. Сумма средств, перечисленная на торговый счет, называется **страховым депозитом** (или просто **депозитом**). Минимальный начальный страховой депозит составляет лишь 100-300 долларов США, что делает рынок FOREX доступным и привлекательным для широкого круга частных инвесторов.

Как торговать на рынке Forex

Forex / Форекс Брокер FxTeam

Конкурс

Всего голосов - 317

Где ожидается пара USD/JPY в пятницу, 29 июля, в 23.59 на момент закрытия рынка?

ниже 111	21.46% (68)
от 111.01 до 113	50.48% (160)
выше 113.01	28.08% (89)

Вход для клиентов:
Управление: Финансовые операции
Ваш ИФ счета:
Пароль: ОК
Сервер: Демо Реальный

Forex. Конкурсы. Интернет трейдинг. И еще много непонятных, но приятных слов Вы найдете на нашем сайте. Мы доступно объясним, какой смысл они несут для Вашего кошелька. Говоря языком Forex брокера, обучим Вас торговать на валютном рынке - делать деньги из денег.

О компании
История Компании
Новости Компании
Сотрудничество
Вакансии
Наши Преимущества на рынке Forex
Финансы и представительства
Контакты

Пресс-центр
Выступления на телеканале РБК
Forex (Форекс) Нульты

Аналитика
Новости рынка форекс
Экономический календарь
Торговые стратегии на форекс
Прогнозы от FxTeam
Аналитический обзор рынка форекс
Обзор рынка Forex на радио Вайлд

Открыть демо счет
Открыть демо-счет
Настройки для MT
Руководство пользователя

Открыть реальный счет
Документы для ознакомления
Правила заключения сделок
Что такое VAS CODE
Открыть торговый счет
Управление торговыми счетами
Безопасность подключения и защита информации
Специальные контракты форекс

Для клиентов
Настройки для MT
Клиентский терминал
Безопасность подключения и защита информации

Новости компании
29.07.2005 - [Анонс. Встретимся в эфире!](#)

Сегодня Павел Новиков, ведущий аналитик компании «РБК» примет участие в программе «Рынки» на канале РБК.

29.07.2005 - [Пятница. Не расслабляйся!](#)

А пятницу

ТРЕЙДЕРЫ ВЫБИРАЮТ FXTEAM

- На рынке с 2001 года.
- Реальная [реальность компании](#).
- [Открытие торгового счета](#) в течение 10 минут из любой точки мира.
- Расчеты через различные виды [электронных платежей](#).
- Управление своим счетом как [интернет-торговлей](#).
- Пополнение и снятие средств с торгового счета через [Финансовый мультипортал](#).
- Поддержка клиентов 24 часа в сутки 5 дней в неделю по [звонку](#) на английском, французском, русском и китайском языках.
- Широкая [сеть представительства](#) по всему миру.
- Торговый терминал: [MetaTrader FxTeam](#) по 11 языкам.
- Бесплатные карты VISA для наших [клиентов](#).

SDCHF 1.2870 ▲ 1.2874 USDJPY 112.25 ▲ 112.28 AUDUSD 0.7588 ▲ 0.7592 USDCAD 1.2259 ▲ 1.2263 EURGBP 0.6890 ▲ 0.6893 EURJPY 136

Рис. 3. Веб-сайт Дилингового центра «FXteam».

Перед открытием реального счета мы рекомендуем вам открыть учебный счет, который по своим функциональным возможностям практически не отличается от реального счета, за исключением того, что вся прибыль и убытки по такому счету – виртуальные. Работая на демо-счете, вы не рискуете своими деньгами, но при этом вы сможете:

- получить практический опыт торговли на рынке FOREX;
- изучить процесс анализа валютного рынка (подробно технический и фундаментальный анализ рынка FOREX будут рассмотрены ниже);
- испытать торговлю на реальных котировках и в реальном времени и улучшить свою торговую тактику без риска потери денег;
- разработать собственную систему управления рисками (Money Management);
- получить практические навыки по работе с MetaTrader.

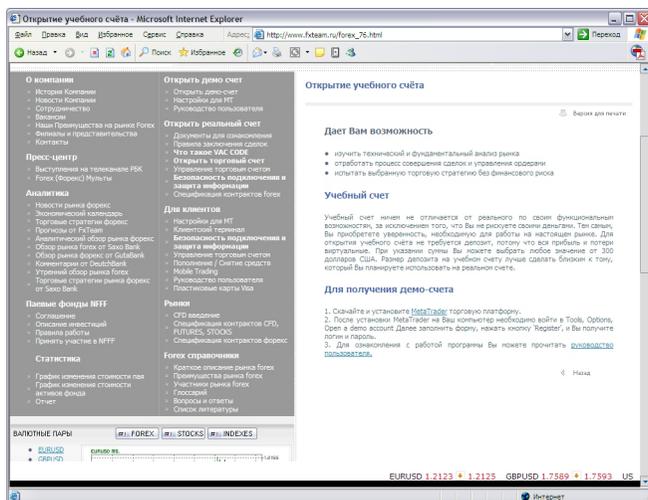


Рис. 4. Страница открытия учебного счета Диллингового центра «FXteam».

Открыть учебный счет можно бесплатно прямо из информационно-торгового терминала MetaTrader. Для этого скачайте MetaTrader с сайта диллингового центра:

http://www.fxteam.ru/forex_34.html.

Для установки программы запустите скачанный файл и следуйте инструкциям по установке. После установки программы во время первого запуска Вам будет предложено открыть демо-счет.

Open an account
X

FX Team

To open an account, please complete all the following fields in English:

Name *: <input type="text" value="Ivan Ivanov"/>	
Country *: <input type="text" value="Russia"/>	State *: <input type="text" value="RU"/>
City *: <input type="text" value="Moscow"/>	Zip code *: <input type="text" value="12334"/>
Address *: <input type="text" value="Red square 1"/>	
Phone *: <input type="text" value="123567"/>	Email *: <input type="text" value="forex@mail.ru"/>
Leverage: <input type="text" value="1:100"/>	Account Type: <input type="text" value="forex"/>
	Deposit: <input type="text" value="5000"/> \$
<input checked="" type="checkbox"/> I accept to subscribe into your news letters	
<input type="button" value="Register >>"/>	

Демонстрационный счет позволяет вам поработать в тренировочном режиме с выбранным сервером, а также оценить качество связи с сервером. Демонстрационный счет не предполагает реальной торговли, но при этом производится учет ваших торговых операций. Это позволяет более качественно, чем на бумаге, отработать вашу торговую стратегию. Для открытия демонстрационного счета необходимо заполнить все поля реальными данными. В противном случае демо-счет может быть удален администратором. При заполнении формы Вы можете выбрать величину кредитного плеча (**Leverage**). Также в поле **Deposit** можно указать размер начального депозита. Наиболее разумным является указание суммы, близкой к той, которую вы планируете использовать на реальном счете. Вы можете выбрать тип счета (поле **Account Type**):

- **Forex** – открыть демо-счет на FOREX;
- **MiniForex** – открыть демо-счет для работы на mini-Forex.

Также Вы обязаны поставить галочку **I accept to subscribe into your news letters** ("я согласен с тем, что мой e-mail будет добавлен в список рассылки"). В противном случае кнопка **Register** будет неактивна. Нажмите кнопку **Register**. В случае успешной регистрации демо-счета появится окно с логином и паролем.

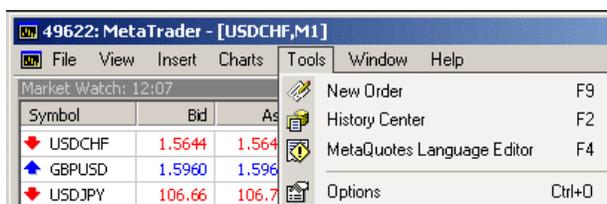


Если регистрация нового демо-счета прошла неуспешно, то появится сообщение "невозможно открыть счет".

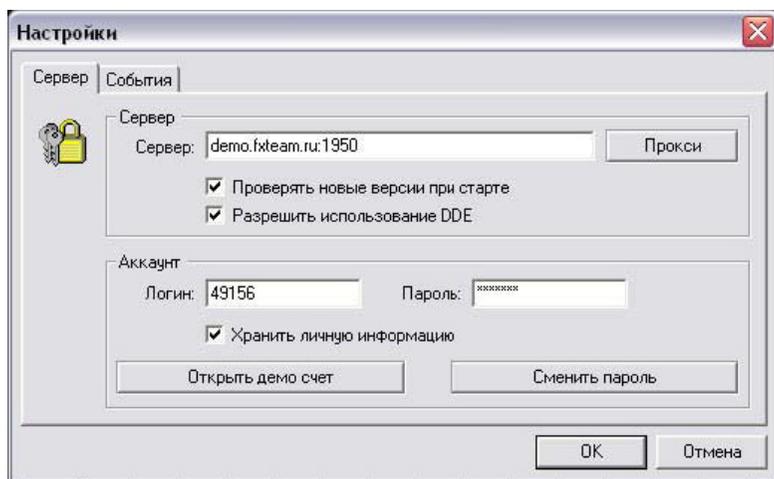
Глава 2



В этом случае рекомендуется проверить связь с интернетом и проверить настройки клиентского терминала. Открыть демо-счет можно путем выбора меню **Tools/Options**, с помощью комбинации клавиш **Ctrl-O** или путем нажатия на кнопку 



Появится окно:



Выберите **Open an Account**. Открыть счет также можно из окна "Навигатор" (**Navigator**), выбрав раздел "Счета" (**Accounts**),

Как торговать на рынке Forex

нажав правую кнопку мыши и выбрав из контекстного меню **Open an Account**



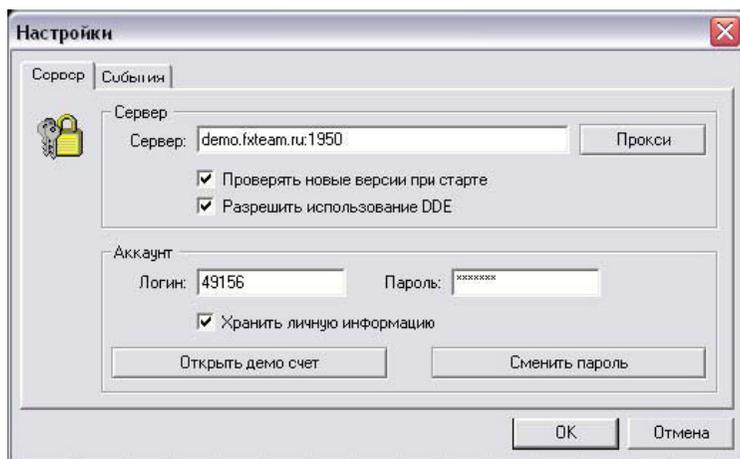
Демонстрационные счета имеют одинаковые возможности с реальными счетами, отличие лишь в том, что они котируются сервером и получают ответы на свои запросы быстрее.

Настройки сервера и счета

Для настройки клиентского терминала необходимо выбрать меню **Tools/Options** или нажать комбинацию клавиш **Ctrl-O**, или нажать на кнопку  :



Появится окно:



Глава 2

Для связи клиентского терминала с сервером необходимо знать интернет адрес (IP-адрес или доменное имя) MetaTrader сервера. Связь с сервером осуществляется через порт 1950. В поле **Server** так и должно быть записано "**demo.fxteam.ru:1950**" (или 83.220.163.101:1950).

При отметке галочкой "Разрешить использование DDE" (**Enable DDE**) котировки, приходящие в MetaTrader, транслируются вонне по протоколу dynamic data exchange. Пример использования для MS Excel Вы можете посмотреть в файле DDE Sample (ярлык к нему находится в группе программ MetaTrader).

В настройке счета необходимо указать номер счета (или **Login**) и пароль (**Password**). Эта информация будет записана в компьютере, если Вы отметите галочкой опцию "Хранить личную информацию" (**Keep personal settings and data**).

Внимание! НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ЭТУ ОПЦИЮ ВКЛЮЧЕННОЙ ПРИ РАБОТЕ С РЕАЛЬНЫМ СЧЕТОМ НА МАШИНЕ, К КОТОРОЙ ИМЕЮТ ДОСТУП ДРУГИЕ ЛЮДИ.

Смена пароля

Смена пароля производится из окна настроек сервера после нажатия кнопки "Сменить пароль" (**Change the Password**).

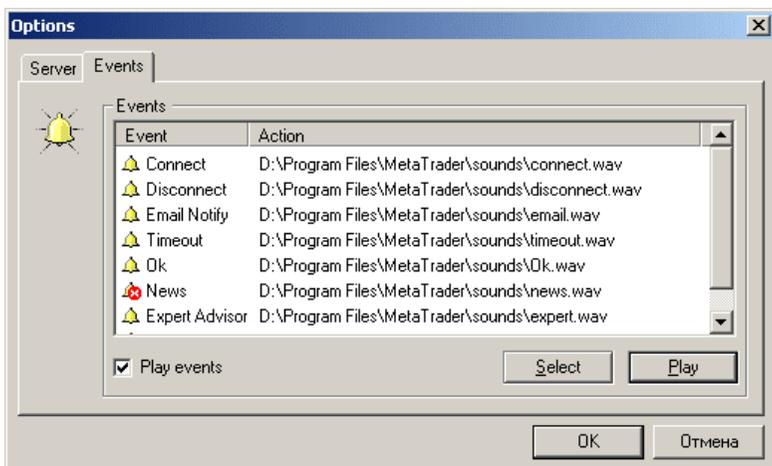


Для смены пароля необходимо ввести текущий пароль и два раза (для контроля правильности ввода) ввести новый пароль. Обязательно запишите в недоступном для других месте свой новый пароль. Так же вы можете открыть новый демо-счет.

Настройки событий

Настройка событий заключается в назначении каждому событию своего звука (звукового файла с расширением WAV либо

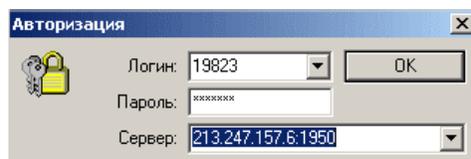
другого файла, который может быть выполнен в операционной системе). Для отключения звука (предотвращения выполнения выбранных файлов) уберите галочку из поля "Использовать события" (**Play events**).



- **Play events** – включить/выключить оповещения;
- **Select** – выбрать файл для оповещения;
- **Play** – проиграть звуковое оповещение/запустить приложение-оповещение.

Авторизация

Авторизация, то есть парольный доступ к счету, может быть произведена автоматически, в том случае, если были сохранены личные данные. Если же личные данные не сохранялись, то в начале сеанса работы с клиентским терминалом будет предложено подключиться к тому счету, с которым Вы закончили работать в предыдущем сеансе.



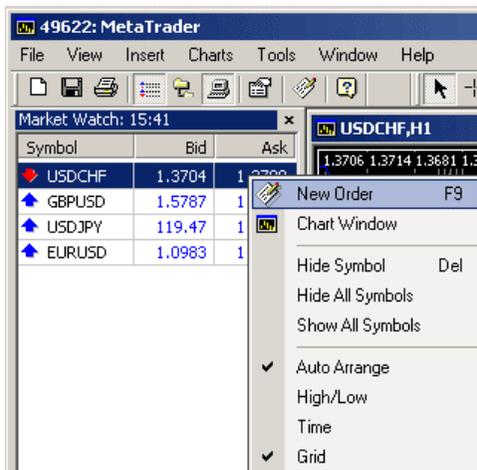
Глава 2

Авторизация может быть также произведена из окна навигации из контекстного меню группы "Счета" (**Accounts**). Таким образом, вы сможете переключаться с одного счета на другой. Есть возможность выбрать один из активных счетов (если необходимо).

Необходимо ввести текущий пароль, убедиться в правильности адреса торгового сервера и нажать кнопку **OK**.

Окно котировок

Окно котировок "Обзора рынка" (**Market watch**) является служебным, наряду с окном "Навигатор" (**Navigator**) и "Торговым терминалом" (**Terminal**). Это окно может быть выключено/включено при помощи нажатия комбинации клавиш **Ctrl - M** из главного меню "Вид – Обзор рынка" (**View – Market watch**) либо нажатием на панели инструментов кнопки .



В окне котировок "Обзора рынка" помещается список выбранных инструментов. Изначально этот список может быть пуст. При нажатии правой кнопки мыши в области этого списка выскакивает контекстное меню, из которого можно выбрать пункт "Показать все символы" (**Show All Symbols**). В этом случае в список попадут все доступные инструменты. По этим инструментам начнут приходить котировки в формате "bid, ask, high, low, time". Для минимизации трафика можно исключить некоторые инструменты из

Вашего "Обзора рынка" при помощи контекстного меню, выбрав "Скрыть символ из списка" (**Hide Symbol**) или нажатием клавиши **Del**. В этом случае будут приходить котировки только для выбранных инструментов. Вы можете изменить вид окна котировок при помощи команд, расположенных в нижней части контекстного меню. Открыть окно графика по интересующему инструменту, выбрать команду "Окно графика" (**Chart Window**) из контекстного меню. При выборе команды "Новый ордер" (**New Order**) либо по нажатию клавиши F9, либо по двойному щелчку мышью на выбранном инструменте будет вызвана форма для выставления ордера.

Для включения инструмента в список окна котировок "Обзор рынка" нужно выполнить команду "Показать символ" (**Show Symbol**). На экране появляется окно "Инструменты" (**Securities**), в котором находится список всех разрешенных брокерской компанией к использованию в текущем счете (доступных) инструментов. Данный список представлен в виде дерева, в котором все инструменты группируются в соответствии с их типами (Forex, CFDs, Futures, Stocks, Indexes).



Последовательно выбирая нужные инструменты и выполняя каждый раз команду "Показать символ", которая появляется в окне "Инструменты" в случае, если инструмент отсутствует в списке окна котировок "Обзор рынка", пользователь подготавливает выбранные инструменты к включению. Список окна котировок "Обзор рынка" изменится после нажатия кнопки **OK** в окне "Инструменты". Команда "Скрыть символ" (**Hide Symbol**) окна "Инструменты" удаляет инструмент из списка окна котировок "Обзор рынка".

Глава 2

Выполнением команды контекстного меню окна котировок "Окно котировок" (**Popup prices**) либо нажатием клавиши **F10** можно вывести на экран окно котировок "Текущие котировки" (**Popup prices**).



USDCHF		1.3628	1.3633	13:23
GBPUSD	✓ Always on the Top	1.6024	1.6029	13:23
USDJPY	Full Screen	118.61	118.65	13:23
EURUSD		1.1321	1.1325	13:23

Список инструментов окна котировок "Текущие котировки" совпадает со списком окна котировок "Обзор рынка". В контекстном меню окна котировок "Текущие котировки" можно задать режим "Всегда сверху" (**Always on the Top**), после чего окно котировок "Текущие котировки" располагается поверх любых открытых на рабочем столе окон.

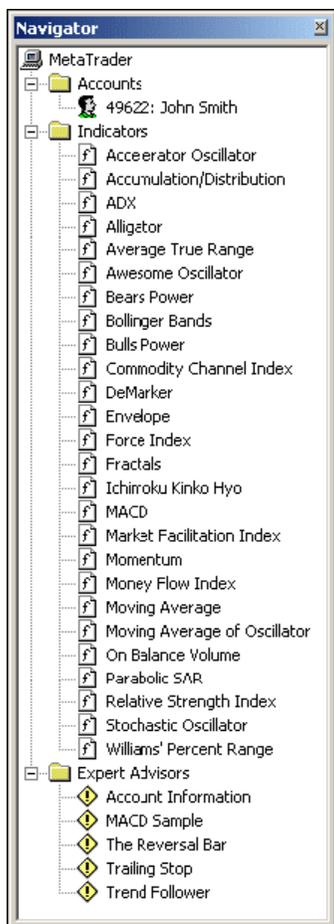
Внимание: После закрытия клиентского терминала MetaTrader окно котировок "Текущие котировки" закрывается!

Используя технологию Drag and Drop (переместить и бросить), можно перемещать инструменты в списке окна котировок "Обзор рынка", а также заменять график в любом открытом окне графика на график выбранного инструмента.

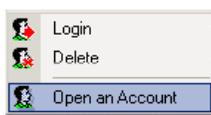
Окно "Навигатор"

Окно навигации (**Navigator**) является служебным, наряду с окном "Обзор рынка" (**Market Watch**) и "Торговым терминалом" (**Terminal**). Это окно может быть выключено/включено при помощи нажатия комбинации клавиш **Ctrl - N** из главного меню "Вид – Навигатор" (**View - Navigator**) либо нажатием на панели инструментов кнопки. Окно "Навигатор" позволяет быстро получить доступ к различным возможностям программы. Окно содержит 3 группы: "Счета" (**Accounts**), "Индикаторы" (**Indicators**) и "Советники" (**Expert Advisors**), которые могут быть раскрыты нажатием левой кнопки мыши на знаке '+' рядом с соответствующей

Как торговать на рынке Forex



группой. В группе "Счета" (**Accounts**) содержится список доступных счетов клиента. Нажатие правой кнопки мыши на группе позволит открыть новый демо-счет. Двойное нажатие левой кнопки мыши на одном из доступных счетов позволяет переключаться с одного счета на другой.



Это можно сделать и из контекстного меню, вызываемого при нажатии правой кнопкой мыши, выбрав строку "Открыть счет" (**Open an Account**). Также можно активизировать выбранный счет, выбрав строку "Авторизация" (**Login**). Также из контекстного меню можно удалить выбранный счет, указав "Удалить" (**Delete**).

В группе "Индикаторы" (**Indicators**) содержится список доступных технических индикаторов. У этой группы контекстного меню нет. Двойным нажатием левой кнопки мыши можно добавить выбранный индикатор на текущий график.

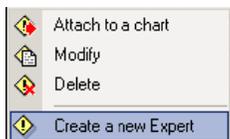
Также индикаторы можно поместить на график (или убрать с графика) из главного меню "Вставка" – "Индикаторы" (**Insert – Indicators**) либо из контекстного меню графика.

В группе "Советники" (**Expert Advisors**) содержится список всех доступных так называемых советников. Советник – это программа, написанная на языке **MetaQuotes Language II**, реализующая какую-либо торговую стратегию. Советник имеет доступ к данным торгового терминала и может автоматически совершать торговые операции.

При помощи контекстного меню можно создать нового

Глава 2

советника (**Create a new Expert**), удалить (**Delete**) выбранного советника, изменить (**Modify**) или присоединить к графику (**Attach to a Chart**). При создании нового советника или изменении существующего вызывается редактор MetaEditor, обладающий необходимыми возможностями для программирования торговых стратегий.

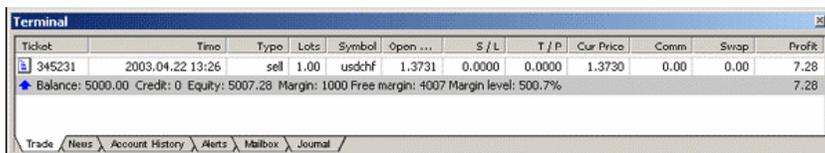


Если пиктограммы экспертов окрашены в красный цвет, то это означает, что работа советников запрещена сервером. За разъяснениями необходимо обратиться к службе поддержки той компании, где открыт счет.

Торговый терминал

Торговый терминал (**Terminal**) – это одно из служебных окон клиентского терминала, наряду с "Обзором рынка" (**Market Watch**), "Навигатором" (**Navigator**). Окно терминала может быть выключено/включено из главного меню "Вид – Терминал" (**View – Terminal**) нажатием комбинации клавиш **Ctrl - T** либо нажатием на панели инструментов кнопки . Информация, показываемая в торговом терминале, группируется по нескольким разделам:

Торговля (Trade)



Ticket	Time	Type	Lots	Symbol	Open ...	S / L	T / P	Cur Price	Comm	Swap	Profit
345231	2003.04.22 13:26	sell	1.00	usdchf	1.3731	0.0000	0.0000	1.3730	0.00	0.00	7.28

Balance: 5000.00 Credit: 0 Equity: 5007.28 Margin: 1000 Free margin: 4007 Margin level: 500.7% Profit: 7.28

Trade / News / Account History / Alerts / Mailbox / Journal

В разделе "Торговля" (**Trade**) содержится информация о текущем состоянии Вашего счета, а также список открытых позиций и отложенных ордеров. В контекстном меню доступны следующие пункты:

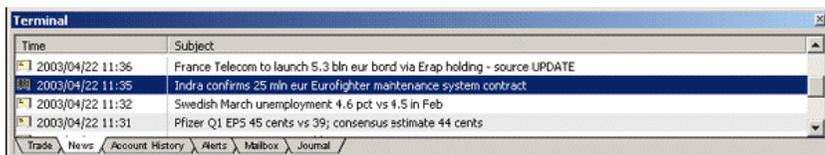
- "Новый ордер" (**New order**) – вызвать диалоговое окно для установки ордеров;
- "Изменить или удалить ордер" (**Modify or Delete Order**) – изменить уровень Stop Loss или Take Profit, изменить уровень отложенного ордера (Pending Order), удалить отложенный ордер;

Как торговать на рынке Forex



- "Трейлинг стоп" (**Trailing Stop**) – изменить уровень Trailing Stop. Выберите в подменю величину Trailing Stop (от **15** до **80** пипсов) или пункт "Нет" (**None**) для деактивизации функции Trailing Stop для выделенного ордера, или пункт "Удалить все" (**Delete All**) – для деактивизации функции Trailing Stop для всех ордеров;
- "Авторазмер столбцов" (**Auto Arrange**) – автоматическая установка размера столбцов при изменении размера окна торгового терминала;
- "Прибыль в пунктах" (**Profit as Points**) – показывать прибыль/убыток в пипсах или в \$;
- "Отслеживать ордера на графиках" (**Show on the Charts**) – показывать/не показывать на графике уровни открытых позиций, выставленных отложенных ордеров и т.д.;
- "Показывать комментарии" (**Comments**) – показывать/не показывать колонку "Комментарии";
- "Показывать сетку" (**Grid**) – показывать/не показывать сетку для разграфления колонок.

Новости (News)



В разделе "Новости" (**News**) содержится список пришедших за сеанс новостей. Новость можно прочитать, дважды щелкнув на ней левой кнопкой мыши, а также используя контекстное меню, выбрав пункт "Просмотр" (**View**).



"Авторазмер столбцов" (**Auto Arrange**) – автоматическая установка размера столбцов при изменении размера окна торгового терминала.

"Показывать сетку" (**Grid**) – показывать/не показывать сетку для разграфления колонок.