

# LEPRECON

## REVIEW

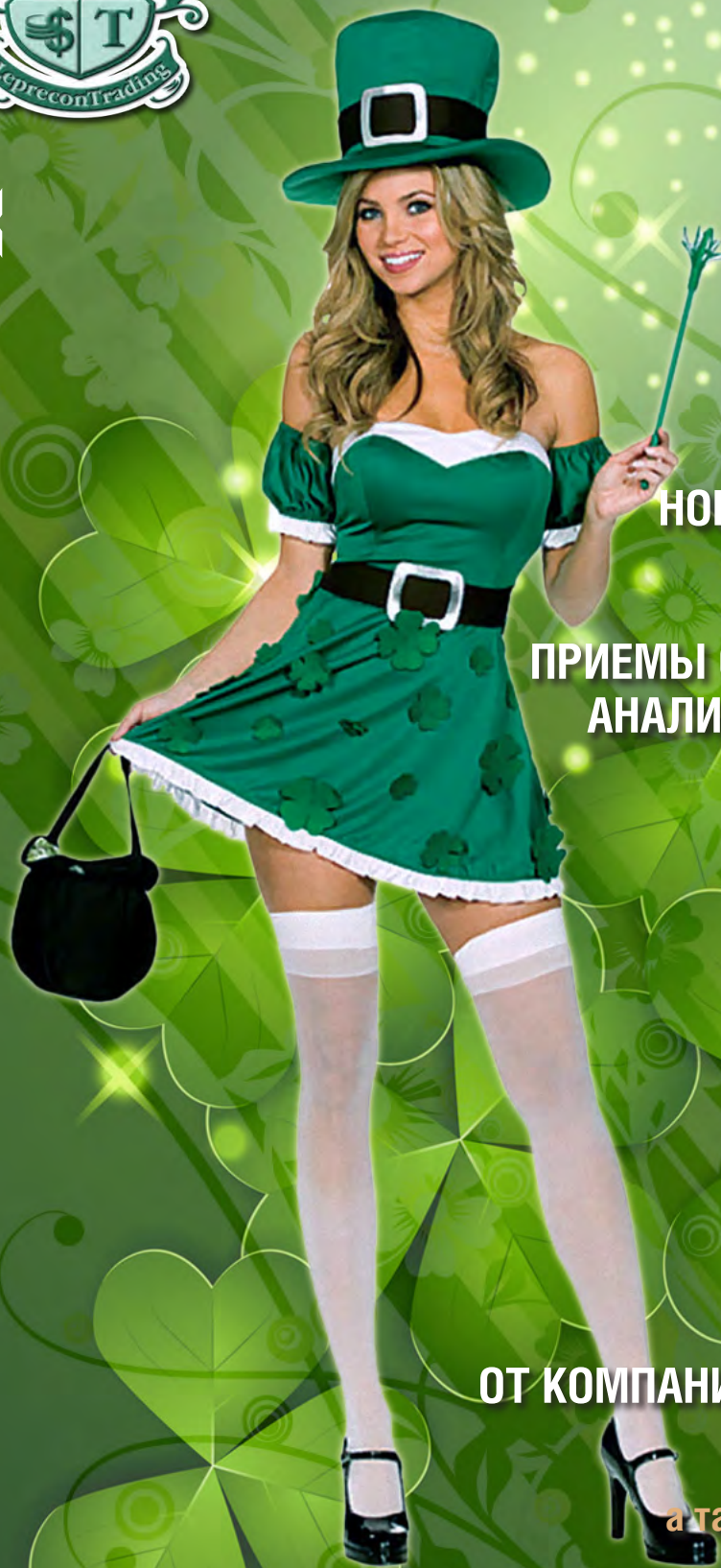
Выпускается при поддержке  
Интернет-ресурса



<http://www.lepreconreview.com>

№3 2012  
(27)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА **NORD FX**



Обзоры торговых систем

МТС «EXTREME TMA SYSTEM»  
MAXPROFIT

Уроки программирования

НОВЫЕ СЕКРЕТЫ VPS (2012) (Часть 1)

Практический трейдинг

ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ (Апрель 2012)  
АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ФЬЮЧЕРСОВ (Часть 5)

Биржевой ликбез

ФОРЕКС ДЛЯ ВСЕХ (Часть 11)

Скрипты

ТОРГОВЛЯ ОПЦИОНАМИ (Часть 4)

Волатильность

Дневник трейдера

АЛИНА СИБИРЁВА

Наши партнеры

УНИКАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ОТ КОМПАНИИ «RSQ» И «LEPRECON TRADING»

а также НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ





СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА .....	3
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА .....	4
АНАЛИТИКА .....	9
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
МТС «Extreme TMA System» .....	19
MaxProfit .....	35
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК .....	48
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Новые секреты VPS (2012) – Часть 1 .....	49
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Приёмы сезонной торговли. Апрель 2012.....	59
Анализ объёмов фьючерсов и его применение при торговле на Форекс. Часть 5 - VSA: Признаки силы.....	65
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ	
Форекс для всех. Часть 11. Скрипты.....	74
Торговля опционами (Часть 4). Волатильность .....	79
ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА	
Алина Сибирёва: Рынок зеленеет – скоро весна!.....	87
НАШИ ПАРТНЕРЫ	
Уникальное предложение от компаний «RSQ» и «Leprecon Trading».....	93
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	96
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	103
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН? .....	104

Сайт журнала <http://www.lepreconreview.com>

© 2012 Все права на данные материалы принадлежат [LepreconTrading.com](http://www.LepreconTrading.com)  
Полная или частичная перепечатка запрещены!

## ОТ РЕДАКТОРА



Приветствую всех читателей журнала «Leprecon Review». Ура, вот и весна! И хотя синоптики пугают нас еще одним холодным месяцем, мы все равно уже радуемся первым теплым денькам, таянию снега и первым лужам. При наступлении весны вообще сложно думать о чем-то плохом - о сложностях и проблемах. Все кажется легким и красивым, понимаешь, что все проблемы решаемы, и все будет хорошо. По крайней мере, мы надеемся, что у вас, дорогие наши читатели, именно такой позитивный настрой, а мы будем всеми силами стараться этот настрой поддерживать и радовать вас всякими интересностями и полезностями из мира биржевой торговли.

Сегодня мы приготовили для вас целых два приятных сюрприза. Первый из них - это обзор «MaxProfit», который стал продолжением обзора программ для учёта и анализа сделок из прошлого номера. Мы получили множество отзывов с просьбами рассказать о лидере этого рейтинга, связались с разработчиками «MaxProfit» - и вот сегодня подробно рассмотрим этот программный продукт. Плюс к этому, наших читателей будет ждать приятная скидка на приобретение «MaxProfit» от разработчиков этой программы! Ну а вторым сюрпризом сегодня стало уникальное предложение от компании «RSQ Forex» и «Leprecon Trading» - теперь клиенты «Leprecon Trading» смогут получать выплаты и с биржевых сделок, что не только позволит расширить торговые возможности, получив прямой доступ на рынок, но и обеспечит вас дополнительным источником заработка! Подробности вы сможете найти в рубрике «Наши партнеры».

Также хочу обратить ваше внимание на статью «Новые секреты VPS (2012) - часть 1». С момента выхода статьи о VPS в одном из первых номеров нашего журнала прошло уже достаточно много времени - накопилось множество вопросов, да и у поставщиков данного вида услуг произошли изменения в предоставляемом софте. В итоге, в новой статье вы найдете ответы на вопросы про настройку и использование выделенного сервера (VPS) с учетом новых веяний. Ну и, конечно, как обычно, у нас вы найдете новости, мониторинги, аналитику и многое другое.

Оставайтесь с нами!

Главный редактор Алекс Миньков



**С нами возможности на Вашей стороне!**  
LepreconTrading является первой независимой компанией, предоставляющей денежные выплаты трейдерам на основе каждой совершаемой ими сделки. Мы сфокусированы на предоставлении нашим клиентам сервиса премиум-класса!

1. Создаём аккаунт [Подробнее](#)
2. Выбираем брокера [Подробнее](#)
3. Получаем БОНУСЫ [Подробнее](#)

**Статистика**

Количество регистраций:

**12554**

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило **12550!**

Всего клиентам выплачено:

**1467926.9**  
USD

Сумма выплат клиентам с момента основания компании «Leprecon Trading» превысила **1 млн. 467 тыс. долларов!**

Список брокеров, доступных для регистрации в компании «Leprecon Trading» (по состоянию на март 2012 г.):

**Брокеры**

Если Вы торгуете в компании, которой нет в нашем списке, то свяжитесь с нами и мы постараемся добавить такую компанию в самые короткие сроки.

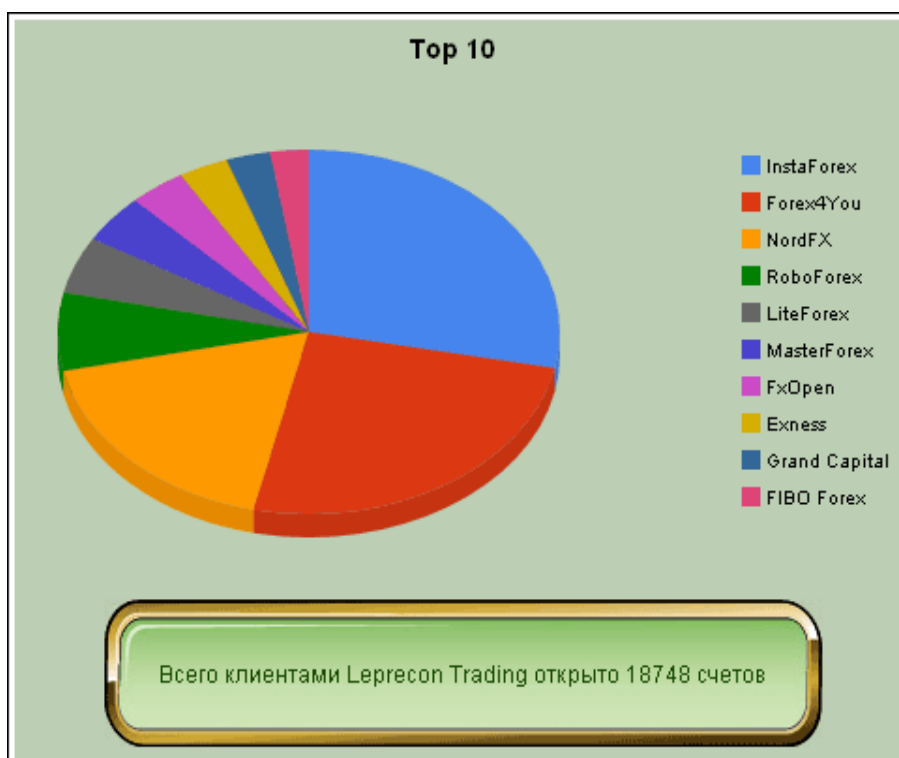

Календарь начислений по брокерам  
(по состоянию на март 2012 г.):

**Календарь начислений**

В данном разделе мы решили упорядочить даты начислений по каждой компании. И хотя большинство компаний выплачивают нам в течении первых 10 дней нового месяца, остаются несколько компаний, переводы от которых приходят после 15 числа нового месяца.



Компания	Начисление выплат	Компания	Начисление выплат
<b>ForexClub</b> United States	в первые 20 дней нового месяца.	<b>FIBO</b> FIBO GROUP LTD	в первые 10 дней нового месяца.
<b>MASTER FOREX</b>	в первые 10 дней нового месяца.	<b>Forex4you</b>	в первые 20 дней нового месяца.
<b>Best online broker</b> of Russia and CIS	в первые 15 дней нового месяца.	<b>FBS</b> FINANCIAL BROKERAGE SERVICES	в первые 10 дней нового месяца.
<b>FXOPEN</b>	в первые 10 дней нового месяца.	<b>ACM</b> online trading services	в первые 10 дней нового месяца.
<b>instaforex</b> Instant Forex Trading	в первые 25 дней нового месяца.	<b>ТРЕЙДФОРТ</b>	в первые 15 дней нового месяца.
<b>nordFX</b>	в первые 10 дней нового месяца.	<b>ТРАДСВУЛ.ФХ</b>	в первые 20 дней нового месяца.
<b>FOREX.com</b> FOREX CAPITAL GROUP	в первые 20 дней нового месяца.	<b>freshforex</b>	в первые 15 дней нового месяца.
<b>Admiral Markets</b> Trading for everyone	в первые 10 дней нового месяца.	<b>www.grandcapital.net</b>	в первые 15 дней нового месяца.
<b>FOREX TREND</b>	в первые 15 дней нового месяца.	<b>EXNESS</b>	в первые 25 дней нового месяца.
<b>DUKASCOPY</b> Swiss Forex Marketplace	в первые 15 дней нового месяца.	<b>LiteForex</b> Fast Execution - Guaranteed	в первые 10 дней нового месяца.
<b>IKON FX</b> GROUP	в первые 15 дней нового месяца.	<b>ZuluTrade</b>	в первые 15 дней нового месяца.
<b>FxCompany</b>	в первые 15 дней нового месяца.	<b>ADRENALIN</b>	в первые 20 дней нового месяца.
<b>Forex Market</b>	в первые 15 дней нового месяца.	<b>systemforex</b>	в первые 15 дней нового месяца.
<b>RoboForex</b>	в первые 15 дней нового месяца.	<b>FOREX</b> MMCIS group	в первые 15 дней нового месяца.
			в первые 20 дней нового месяца.

Распределение мест в Топ-10 среди брокеров по количеству открытых счетов  
(по состоянию на март 2012 г.):



Напоминаем, что для заказа бонусов от компании «LepreconTrading» доступны следующие интернет-магазины:

**Запрос бонуса:**

	Предлагает книги, музыкальную и видеопroduкцию, электронику и цифровую технику, программные продукты и мультимедийные игры, а также косметику, парфюмерию и ювелирные изделия.	<input checked="" type="checkbox"/> ЗАКАЗАТЬ БОНУС
	Интернет-магазин Rozetka поможет вам избежать необходимости посещать десятки магазинов. Вы можете заказать любой товар, не вставая со своего кресла, а наш курьер вовремя доставит покупку по указанному адресу.	<input checked="" type="checkbox"/> ЗАКАЗАТЬ БОНУС



**Есть вопросы?  
ТЕХПОДДЕРЖКА  
ONLINE**

Напоминаем нашим клиентам, что по всем возникающим вопросам по работе сервиса Вы можете обращаться в нашу дружелюбную и отзывчивую Техподдержку, доступ к которой возможен из Личного Кабинета (ЛК) клиента.




«LepreQuotes» представляет собой онлайн библиотеку рыночных котировок. Так как история котировок очень важна и, самое главное, серьёзно востребована среди пользователей автоматических торговых систем, нами была создана база данных котировок, запись в которую происходит круглосуточно и в реальном времени.

<p>▶ <b>Статистика:</b></p> <p>Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 7044 Котировок: 614344880</p>	Компания: <input type="text" value="Выберите компанию"/>	<b>СКАЧАТЬ</b>
	Тип счета: <input type="text" value="Выберите тип счета"/>	
	Символ: <input type="text" value="Выберите символ"/>	
	Дата: <input type="text" value="01.04.2010"/> до <input type="text" value="01.04.2010"/>	

**Если в списке нет компании, которая Вам нужна - пишите нам на [info@leprequotes.com](mailto:info@leprequotes.com), и мы постараемся добавить эту компанию как можно быстрее!**



Редакция журнала «Leprecon Review» приглашает к сотрудничеству авторов различных направлений, связанных с биржевой торговлей. Мы заинтересованы в публикации авторских обзорных, аналитических и практических статей, касающихся торговли на фондовом и валютном рынке.

### **ЧТО ЭТО ДАЁТ ВАМ, КАК АВТОРУ:**

Вы можете заявить всему миру о себе, указав в статье свой сайт или блог, которые попадут не только в наши еженедельные рассылки (более 7500 подписчиков) и сам журнал, но и в архив, где останутся навсегда.

Возможно, после публикации Вы найдёте себе новых друзей или единомышленников. Если Вы имеете свой инвестиционный проект и Вам нужны инвесторы, после публикации результатов торговли Вашей системы Вы можете получить предложения от потенциальных инвесторов, что позволит увеличить Вашу прибыль и количество клиентов.

Мы ценим и уважаем Ваш труд, поэтому Ваша статья после публикации будет оплачена.

### **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:**

- статьи объемом менее 2 страниц мы не публикуем, поэтому пишите немного более развёрнуто, стараясь раскрыть заявленную тему. Обычно оптимальный размер статьи составляет 2-4 страницы или 8000 знаков (без пробелов);
- обязательно сопровождение статьи графическими иллюстрациями;
- статья должна быть написана в простой и доступной для понимания форме;
- если нужно будет сделать поправки, то мы с Вами свяжемся.

### **ГЛАВНЫЕ УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:**

- статья должна отвечать описанным выше требованиям;
- Вы должны являться автором статьи и иметь полное право (авторские права) на её публикацию;
- то, что Вы присылаете нам материал, автоматически означает, что Вы даёте согласие на его публикацию;
- каждая одобренная на публикацию статья позволяет автору получить за неё вознаграждение, рамки которого оговариваются отдельно с Администрацией журнала.

### **В ПРИСЛАННОМ МАТЕРИАЛЕ ДОЛЖНО ПРИСУТСТВОВАТЬ:**

- Ваши Ф. И. О. (никнэйм);
- Ваше качественное фото;
- краткое сообщение об авторе, включая Ваш опыт биржевой торговли.

А также, по желанию, можно указать Ваши контактные данные (адрес сайта, блога).

**КУДА И КОМУ ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛ:**

Весь материал перед одобрением проходит предварительную проверку в редакции журнала. Статью в формате Microsoft Word, а также графические и прочие материалы необходимо присылать на e-mail: [editor@leprecontrading.com](mailto:editor@leprecontrading.com).

На этот же адрес Вы можете отсылать вопросы по публикациям и другим темам, которые касаются некоммерческого размещения материала в нашем журнале.

В случае, если Вы не получили от нас ответа в течение 5 дней, пожалуйста, продублируйте ещё раз Ваше письмо на этот же адрес.

**ВНИМАНИЕ:**

Журнал «**Leprecon Review**» является независимым изданием, и мы оставляем за собой право отказать в публикации предоставленного нам материала без объяснения причин.

Также причины для отказа могут быть следующие: работы автора не отвечают заданной тематике, противоречат действующему законодательству, содержат оскорбления и клеветнические выпады по отношению к каким-либо группам людей/персонам, призывы к насилию, разжиганию межнациональной розни, нецензурные выражения или нарушают права третьих лиц.

Если у Вас возникли вопросы о причине отказа, Вы всегда можете связаться с Администрацией журнала для уточнения этой информации.

**Написать письмо**







Михаил Трофимов (Hunter\_GB)

*Трейдер со стажем более 10 лет. В 2002 году начал разрабатывать для российского фондового рынка аналитические торговые системы, известные как "Gold Cross". С 2004 года торгует индексы, металлы, валютные пары, реже энергетику. Автор собственных разработок по торговым системам. Также занимается переводами, аналитическими обзорами, проведением тренингов по торговым системам.*

## АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

# ИТОГИ ФЕВРАЛЬ 2011 ПРОГНОЗ МАРТ 2012

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

### США ГОТОВЫ РАБОТАТЬ С ПУТИНЫМ ПОСЛЕ ИНАУГУРАЦИИ

«США готовы работать с «очевидным победителем президентских выборов в России» Владимиром Путиным», - заявила госсекретарь США Хиллари Клинтон.

Президент США Барак Обама за четыре дня, прошедших после голосования российских избирателей, так и не поздравил объявленного победителя. Наиболее вероятный будущий кандидат в президенты США от республиканцев Митт Ромни ранее назвал российские выборы «насмешкой над демократическим процессом».

### ЭКОНОМИКА В 2012-М: КРИЗИС В ЕВРОПЕ И УГРОЗЫ ДЛЯ РОССИИ

Главная проблема мировой экономики: кризис в еврозоне в 2012 году достигнет апогея. От рецессии в Европе замедлятся и темпы роста российской экономики.

«Только Германия в случае отказа всех европейских стран от евро потеряет более триллиона евро в облигациях и иных обязательствах негерманских суверенных заемщиков», - говорит Алексей Голубович, председатель совета директоров "Арбат капитал"

### В ЯПОНИИ ОТМЕЧЕН РЕКОРДНЫЙ ДЕФИЦИТ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА

В Японии отмечен рекордный дефицит платежного баланса из-за растущего импорта энергоносителей на фоне неровного процесса восстановления экономики страны. По данным министерства финансов Японии, в январе дефицит составил 437,3 млрд. йен (5,4 млрд. долларов). Состояние платежного баланса отражает то, сколько Япония получает от международной торговли и зарубежных инвестиций.

Экономика Японии продолжает переживать спад: данные за последние три месяца 2011 года показывают, что положение даже хуже, чем ожидали эксперты.

ВВП страны сократился на 2,3% по сравнению с этим же периодом в прошлом году. Аналитики предполагали, что сокращение будет на уровне 1,4%.

Необходимо принимать во внимание, что материалы раздела «Аналитика» носят информационный характер и не являются четкими торговыми рекомендациями. Публикуемые рекомендации являются частным мнением аналитиков и не должны восприниматься как прямое руководство к действию. Редакция журнала «Leprecon Review» не несет ответственности за инвестиционные и прочие решения, принятые пользователями на основании информации, представленной в данном разделе, а также за результаты, полученные в ходе принятия таких решений.

## РОССТАТ ОТЧИТАЛСЯ О РЕКОРДАХ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

2011 год стал годом самых больших за последнее десятилетие иностранных инвестиций в российскую экономику, а также годом самых низких темпов роста промышленного производства и самой маленькой инфляции.

Федеральная служба государственной статистики (Росстат) опубликовала данные за 2011 год по основным показателям экономического развития в России в целом и по федеральным округам. Согласно этим данным, 2011 год стал для российского бюджета дефицитным - расходы превысили доходы на 35 млн. рублей (1,2 млн долларов).

Ранее российский министр финансов Антон Силуанов говорил, что бюджет 2011 года будет бездефицитным. В 2012, по прогнозу минфина, дефицит может составить полтора процента, причем бюджет рассчитан при условии, что средняя цена на баррель нефти марки Urals составит 100 долларов.

Российские рынки не отреагировали на победу Путина. На следующий день после выборов президента, на которых после подсчета 99% бюллетеней победил Владимир Путин, российские рынки открылись небольшим ростом.

С начала года индекс РТС вырос на 25%, ММВБ - на 15%. По данным Bloomberg, российский рубль вырос с начала года на 9,7% - сильнее рос только венгерский форинт и польский злотый.

В победе "кандидата номер пять" инвесторы не сомневались.

## ИНДЕКС ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ЦЕН ФАО

Индекс продовольственных цен ФАО – это показатель изменения за месяц международных цен на корзину продовольственных сырьевых товаров. Он рассчитывается на основе средних значений индексов цен на пять товарных групп (отражающих 55 котировок), взвешенных с учетом среднего показателя доли каждой группы в экспорте в 2002-2004 годах.

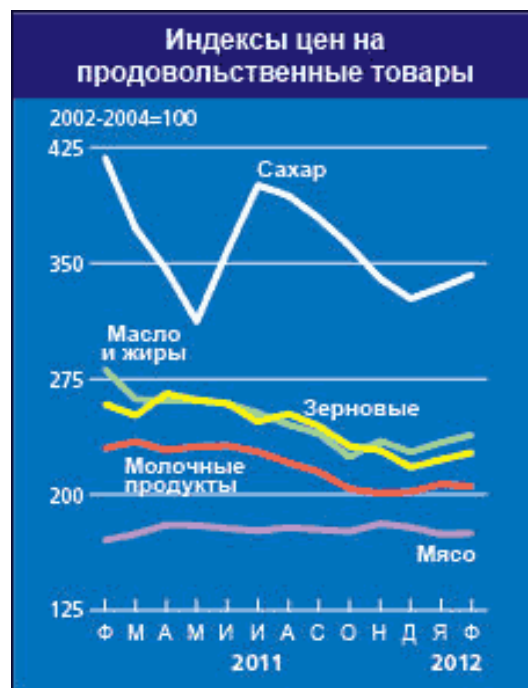
Даты публикации ежемесячных сводок в 2012 году: 12 января, 9 февраля, 8 марта, 5 апреля, 3 мая, 7 июня, 5 июля, летние каникулы, 6 сентября, 4 октября, 8 ноября, 6 декабря.

В феврале 2012 года среднее значение **Индекса продовольственных цен ФАО (ИПЦФ)** составило 215 пунктов, что примерно на 1% (2,4 пункта) больше соответствующего показателя пересмотренного значения января. Увеличение ИПЦФ в феврале объяснялось главным образом повышением цен на сахар, растительные масла и зерновые, в то время как цены на молочные продукты немного сократились после их существенного роста в январе. В настоящее время значение ИПЦФ на 10% ниже своего рекордного уровня (в номинальном выражении), которого он достиг в феврале 2011 года.

- Среднее значение **Индекса цен на зерновые ФАО** в феврале составило 227 пунктов, превысив на 2% (4,4 пункта) уровень этого показателя в январе. Наиболее значительным был рост международных цен на пшеницу, далее - на кукурузу, в то время как котировки цен на рис в целом снизились. Рост цен на пшеницу был вызван сокращением поставок, а также опасениями последствий суровых погодных условий для урожая этого года в Европе и странах СНГ. Факторами, обусловившими рост цен на кукурузу в феврале, были: рост импортных потребностей Азии, а также снижение курса доллара и фрахтовых ставок, равно как и опасения относительно прогнозов на урожай этой культуры в странах Южной Америки. Вместе с тем, сохранялась тенденция к снижению цен на рис, что объяснялось главным образом низким уровнем импортного спроса и высокой степенью конкуренции между экспортерами.
- **Индекс цен на растительные масла/жиры ФАО** вновь увеличился в феврале, достигнув 239 пунктов, что на 2% (5 пунктов) превышает уровень января. Факторами, содействующими динамике данного индекса, являются низкий рост месячного объема производства пальмового масла, а также прогноз, предусматривающий несбалансированность предложения и спроса на растительные масла в целом в 2011-2012 годах. В частности, снижение прогноза в отношении производства соевого масла,

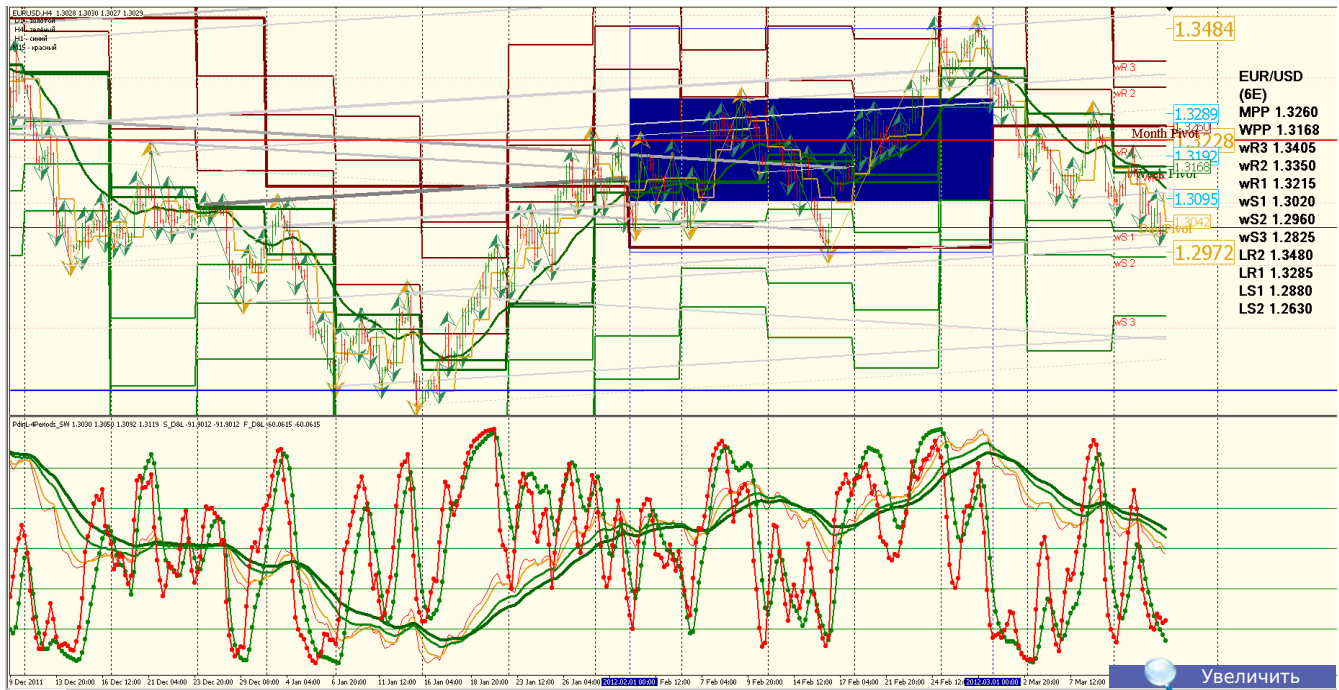
предполагающее сокращение глобального предложения соевого масла на экспорт до самого низкого за многолетний период уровня, способствует росту цен.

- **Индекс цен на мясо ФАО** составлял в среднем 175 пунктов в феврале, практически не изменившись по сравнению с пересмотренным уровнем предыдущего месяца. Цены на свинину возросли на 3,4%, что было вызвано крупными закупками Гонконга и отмеченными за последнее время вспышками заболевания свиней в России. В отличие от этого, цены на мясо птицы, говядину и баранину несколько снизились. В сравнении с историческими показателями, цены на мясо остаются на высоком уровне, превышая примерно на 3% значение, зафиксированное в феврале прошлого года.
- **Индекс цен на молочные продукты ФАО** составил в феврале в среднем 205 пунктов, что означает некоторое снижение (на 1,5 пункта) по сравнению с январем. Это было вызвано главным образом снижением котировок цен на обезжиренное сухое молоко и казеин, которое составило почти 2%, что было обусловлено увеличением поставок из основных стран-экспортеров. Вместе с тем, цены на коровье масло, сыр и цельное порошковое молоко оставались на сравнительно стабильном уровне. В настоящее время цены на молочные продукты на 11% ниже уровня, который был зафиксирован годом ранее.
- **Индекс цен на сахар ФАО** возрос в феврале до 342 пунктов, что выше на 2,4% (8 пунктов) по сравнению с уровнем января, однако все же на 18% (76 пунктов) ниже его значения от февраля прошлого года. Увеличение данного показателя за последний месяц объяснялось прежде всего неблагоприятными погодными условиями в Бразилии, которая является крупнейшим мировым производителем и экспортером сахара, а также опасениями в том, что это будет связано с задержкой уборки урожая и вызванным этим сокращением предложения данного товара на рынке. Вместе с тем, хороший урожай в Индии, странах ЕС, Таиланде и Российской Федерации сдерживал дальнейший рост цен.





## EUR/USD (6E)



**Анализ:** Коррекция вероятна до 1.2630  
**Уровни сопротивления:** LR2 1.3480 и LR1 1.3285  
**Уровни поддержки:** LS1 1.2880 и LS2 1.2630  
**Точки разворота:** MPP 1.3260 и WPP 1.3168  
**Мнение:** Продавать от LR2 1.3480 и LR1 1.3285 до LS2 1.2630  
**Альтернативный сценарий:** Отсутствует, продавать на росте

## USD/JPY (6J)



**Анализ:** Рост, возможно до 88.50

**Уровни сопротивления:** LR2 88.50 и LR1 85.00

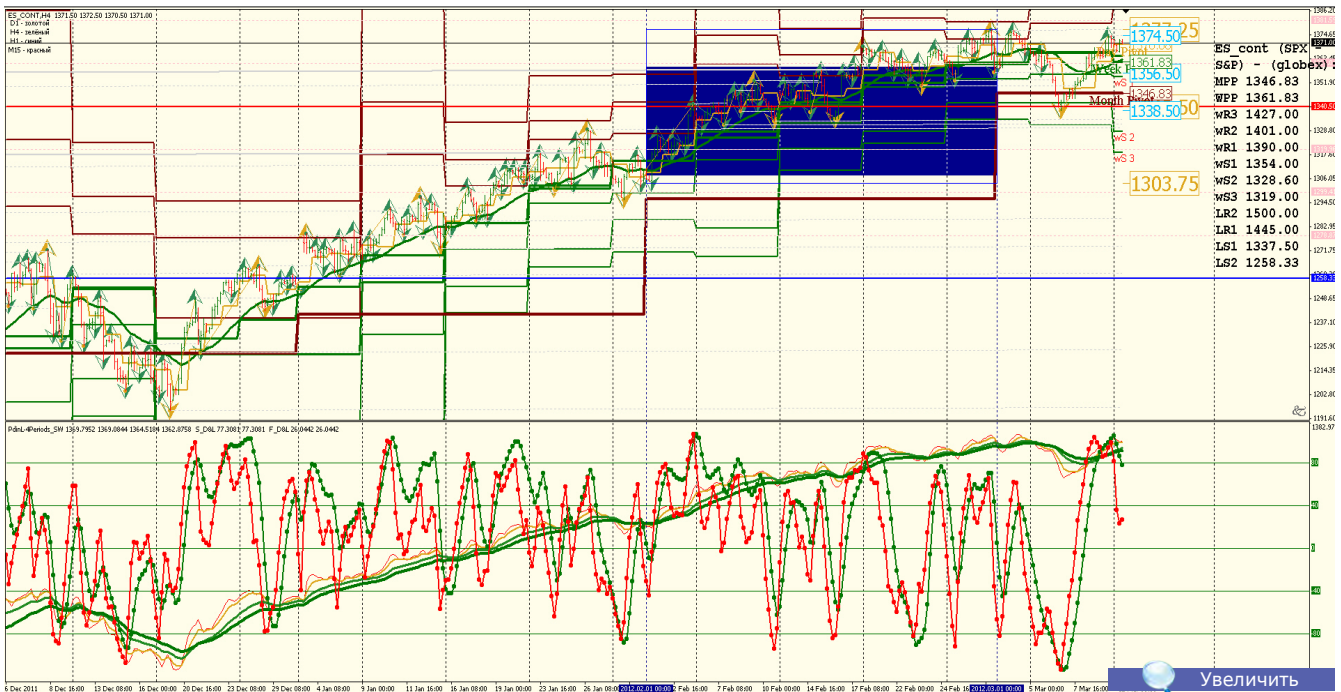
**Уровни поддержки:** LS1 76.50 и LS2 75.60

**Точки разворота:** MPP 79.62 и WPP 81.88

**Мнение:** Продавать от LR2 88.50 и LR1 85.00 до LS2 75.60

**Альтернативный сценарий:** Отсутствует. Рост, торговать в канале 78.80 — 85.00

## ES\_CONT (SPX — S&P) - (GLOBEX)



**Анализ:** Рост возможен до 1500.00

**Уровни сопротивления:** LR2 1500.00 и LR1 1445.00

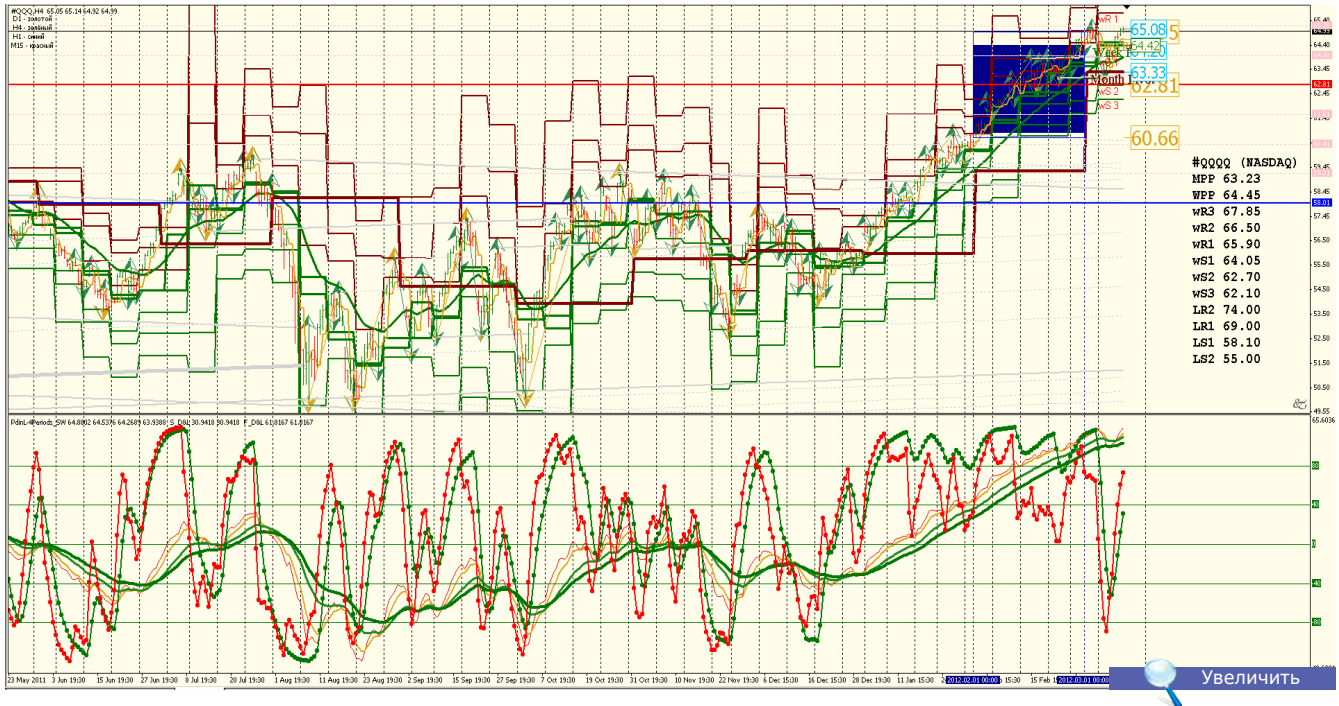
**Уровни поддержки:** LS1 1337.50 и LS2 1258.33

**Точки разворота:** MPP 1346.83 и WPP 1361.83

**Мнение:** Продавать от LR2 1500.00 и LR1 1445.00 до LS1 1337.50

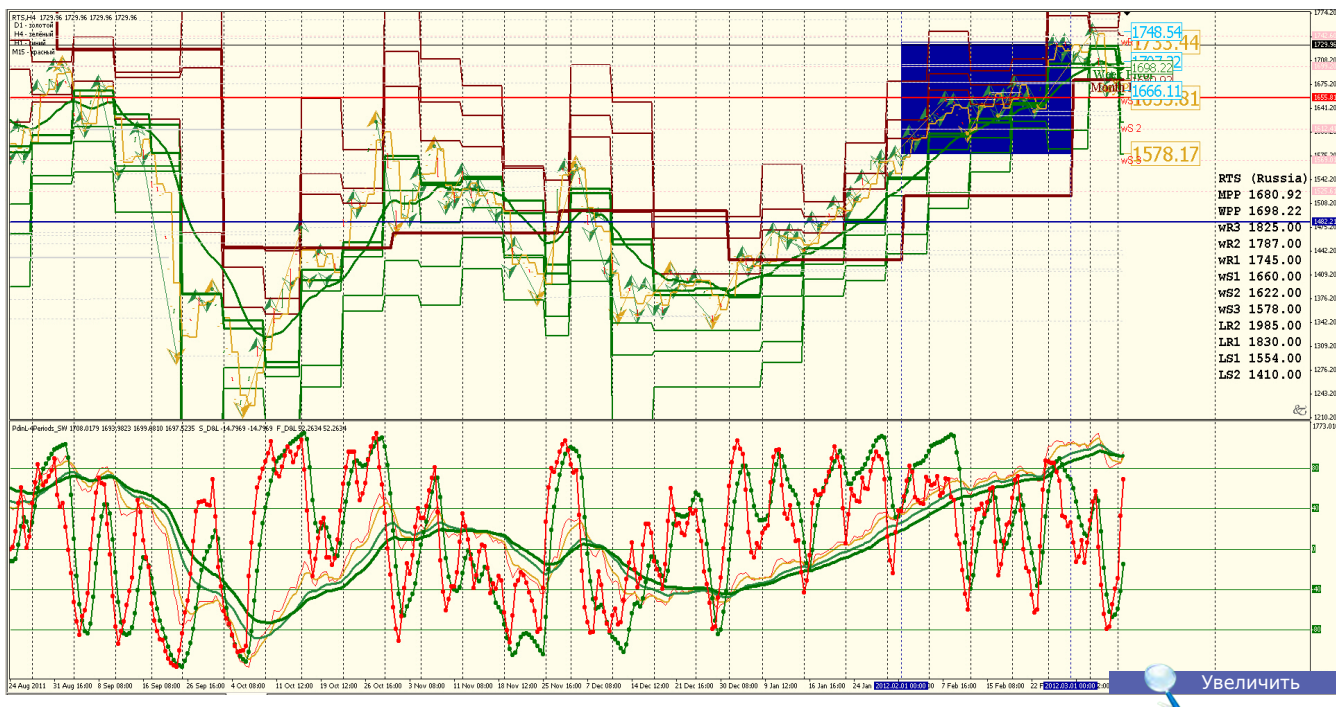
**Альтернативный сценарий:** Возможны коррекции

## QQQQ (POWERSHARES - NASDAQ)



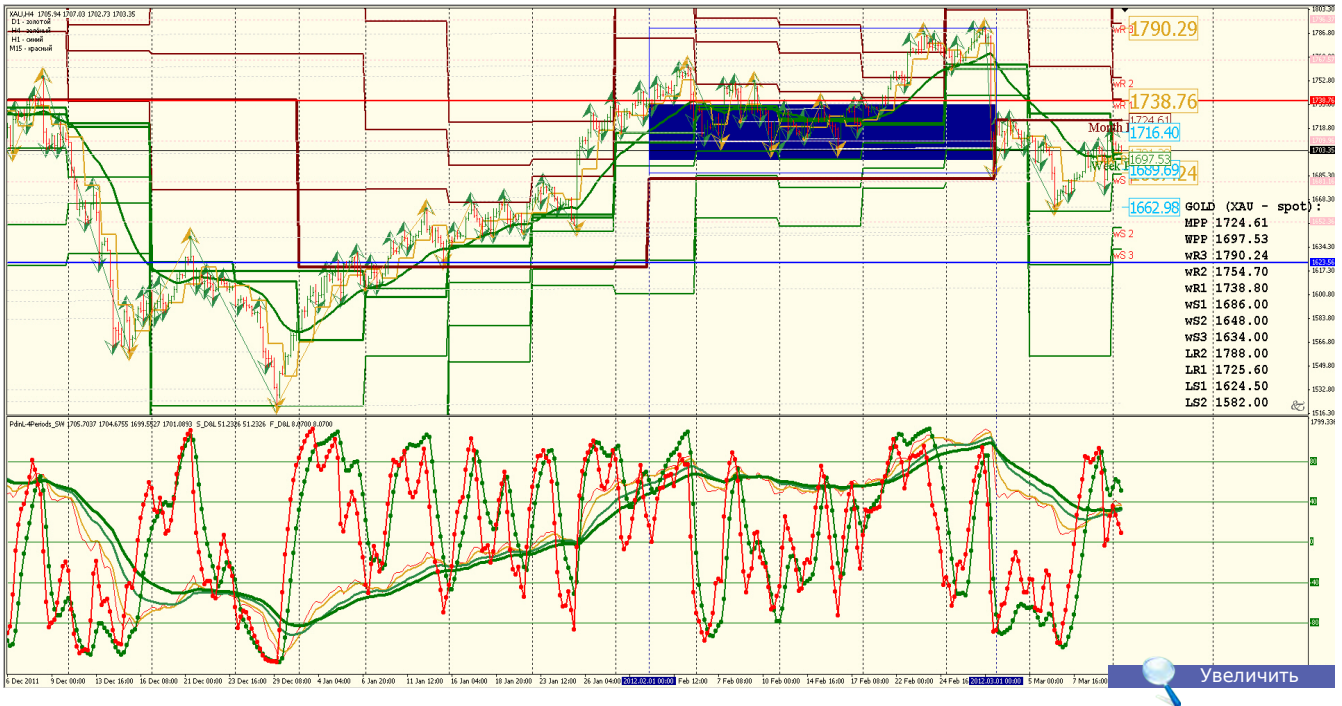
**Анализ:** Рост возможен до 74.00  
**Уровни сопротивления:** LR2 74.00 и LR1 69.00  
**Уровни поддержки:** LS1 58.10 и LS2 55.00  
**Точки разворота:** MPP 63.23 и WPP 64.45  
**Мнение:** Продавать от LR2 80.75 и LR1 70.05 до 50.25  
**Альтернативный сценарий:** Возможны коррекции

## RTS (RUSSIA)



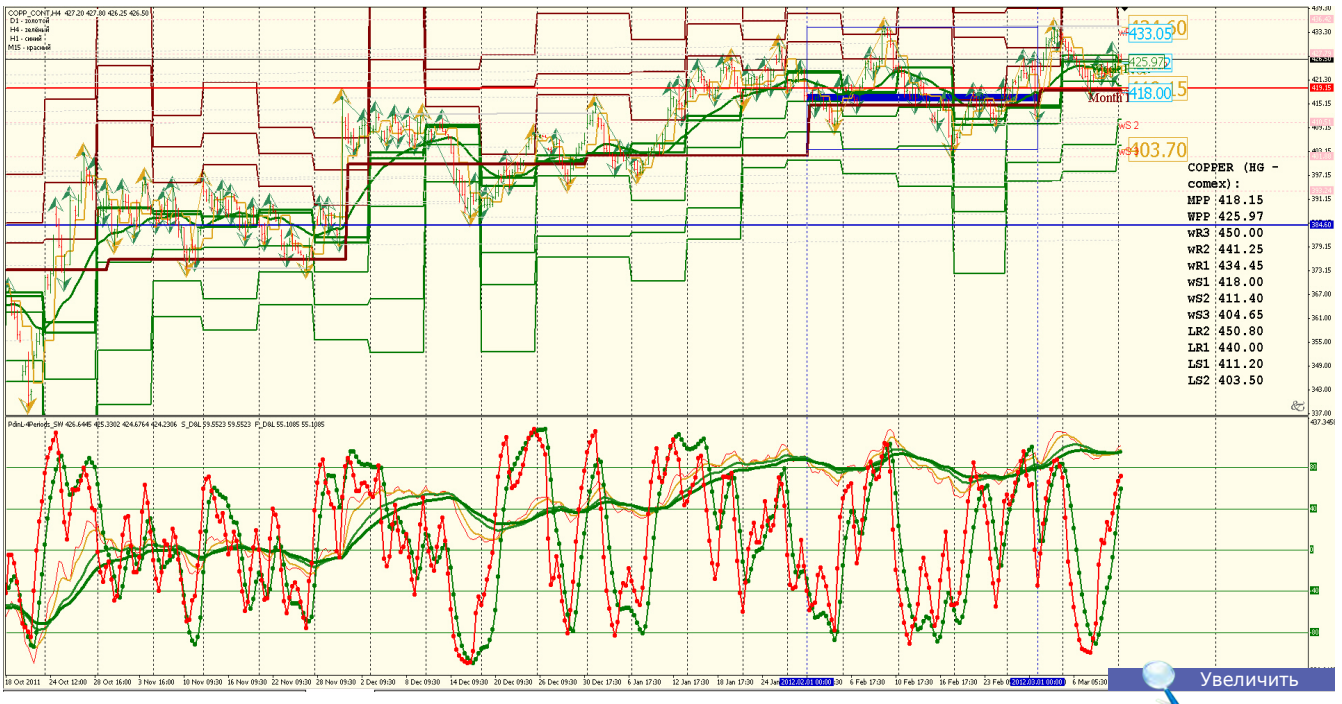
**Анализ:** Рост возможен до 1985.00  
**Уровни сопротивления:** LR2 1985.00 и LR1 1830.00  
**Уровни поддержки:** LS1 1554.00 и LS2 1410.00  
**Точки разворота:** MPP 1680.92 и WPP 1698.22  
**Мнение:** Продавать от LR2 1985.00 и LR1 1830.00 до LS2 1410.00  
**Альтернативный сценарий:** Возможны коррекции

## GOLD (XAU – SPOT)



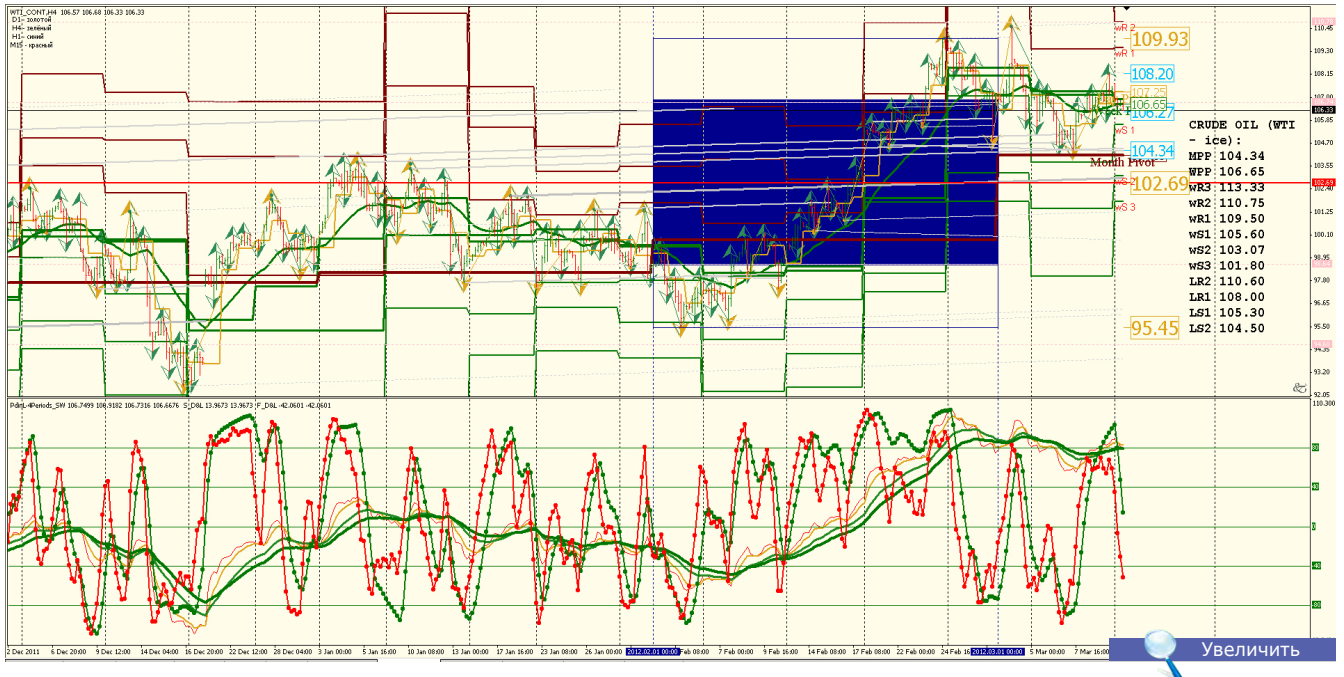
**Анализ:** Коррекция вероятна до 1582.00  
**Уровни сопротивления:** LR2 1788.00 и LR1 1725.60  
**Уровни поддержки:** LS1 1624.50 и LS2 1582.00  
**Точки разворота:** MPP 1724.61 и WPP 1697.53  
**Мнение:** Вне рынка  
**Альтернативный сценарий:** Покупать от 1624.50 и LS2 1582.00

## COPPER (HG – COMEX)



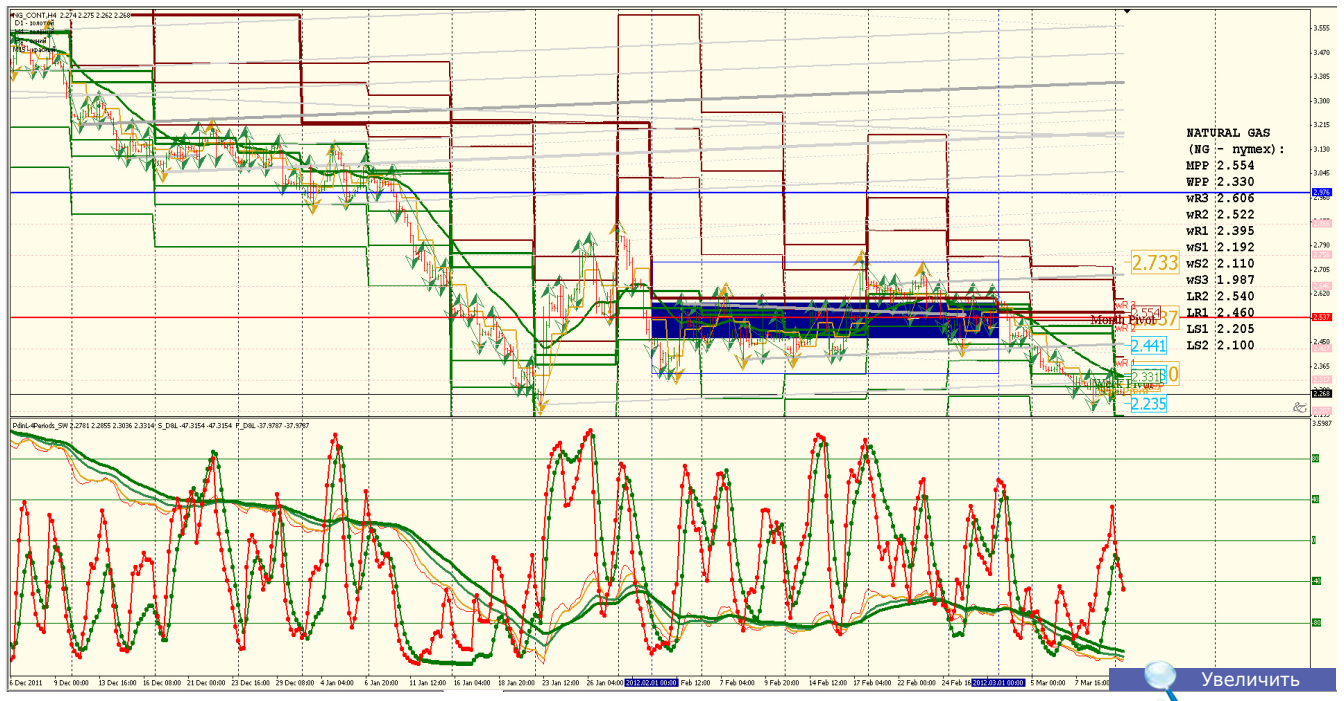
**Анализ:** Коррекция вероятна до 450.80  
**Уровни сопротивления:** LR2 450.80 и LR1 440.00  
**Уровни поддержки:** LS1 411.20 и LS2 403.50  
**Точки разворота:** MPP 418.15 и WPP 425.97  
**Мнение:** Продавать от LR2 450.80  
**Альтернативный сценарий:** отсутствует, возможен флэт в канале 450.80 – 403.50

## CRUDE OIL (WTI – ICE)



**Анализ:** Рост возможен до 110.60  
**Уровни сопротивления:** LR2 110.60 и LR1 108.00  
**Уровни поддержки:** LS1 105.30 и LS2 104.50  
**Точки разворота:** MPP 104.34 и WPP 106.65  
**Мнение:** Рост возможен до 110.60  
**Альтернативный сценарий:** в связи с сезонным спросом, возможно движение цены в канале - рост до 110.60 – 102.00

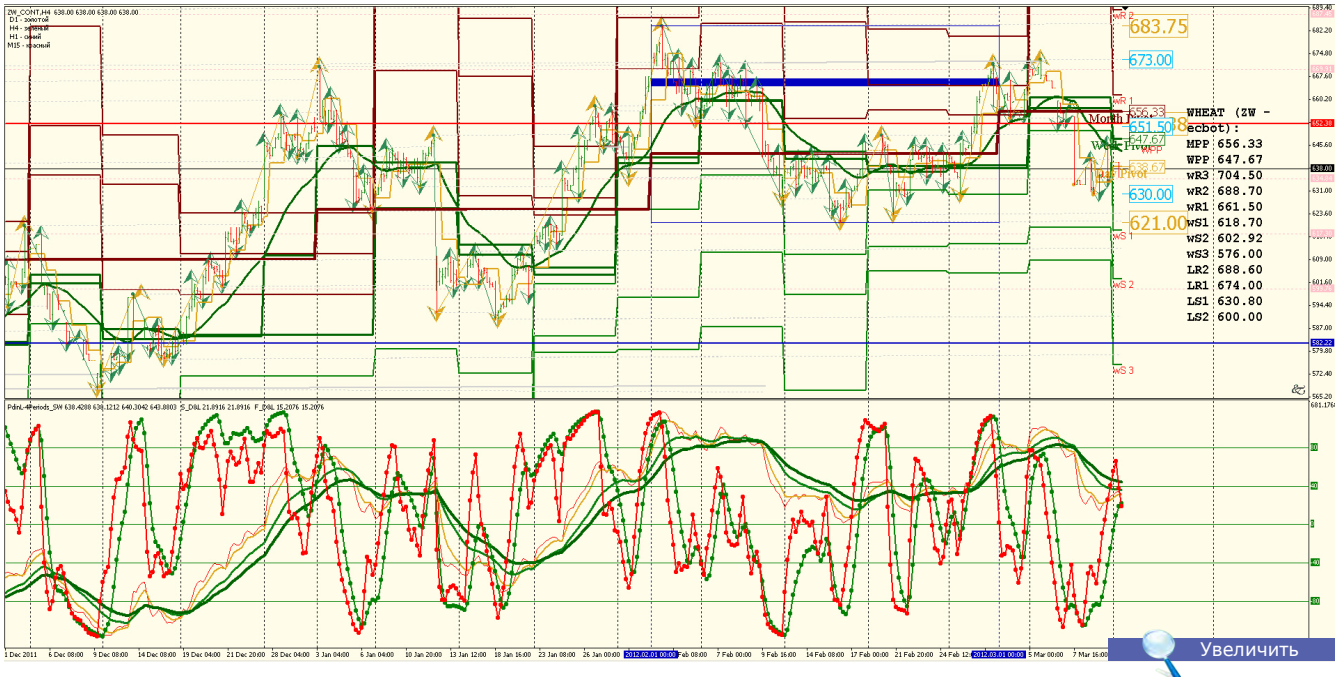
## NATURAL GAS (NG – NYMEX)



**Анализ:** Коррекция вероятна до 2.100  
**Уровни сопротивления:** LR2 2.540 и LR1 2.460  
**Уровни поддержки:** LS1 2.205 и LS2 2.100  
**Точки разворота:** MPP 2.554 и WPP 2.330  
**Мнение:** Торговать в диапазоне LR2 2.540 и LR1 2.460 до LS2 2.100  
**Альтернативный сценарий:** отсутствует, сезонная тенденция



## WHEAT (ZW — ECBOT)



**Анализ:** Коррекция вероятна до 570.60

**Уровни сопротивления:** LR2 688.60 и LR1 674.00

**Уровни поддержки:** LS1 630.80 и LS2 600.00

**Точки разворота:** MPP 656.33 и WPP 647.67

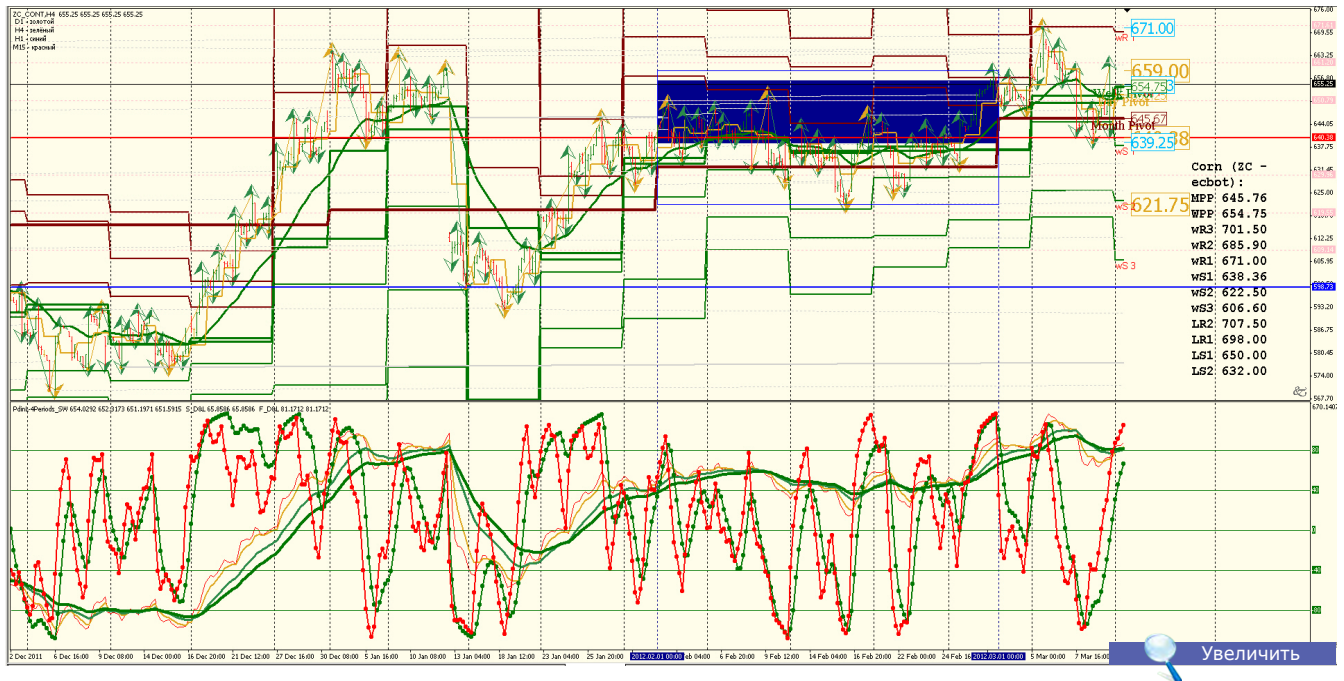
**Мнение:** Торговать в диапазоне от LR2 688.60 и LR1 674.00 до LS2 600.00

**Альтернативный сценарий:** Увеличение экспорта зерновых из России и Украины, а также большие урожаи в других странах могут привести к снижению цен на мировых рынках

**Оценочные показатели глобального производства зерновых в 2011 году еще более возросли, однако при этом международные цены останутся на высоком уровне.**



## CORN (ZC – ECBOT)



**Анализ:** Рост возможен до 707.50

**Уровни сопротивления:** LR2 707.50 и LR1 698.00

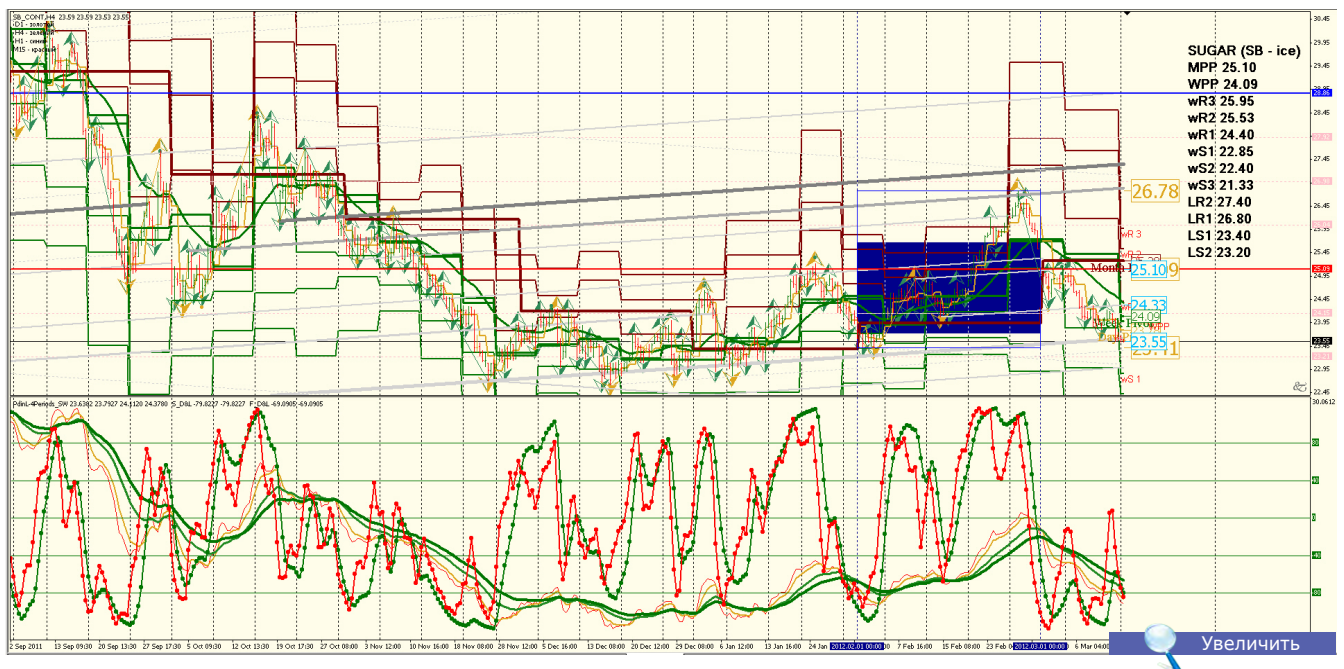
**Уровни поддержки:** LS1 650.00 и LS2 632.00

**Точки разворота:** MPP 645.76 и WPP 654.75

**Мнение:** Торговать в диапазоне от LR2 707.50 и LR1 698.00 до LS2 632.00

**Альтернативный сценарий:** Увеличение экспорта зерновых из России и Украины, а также большие урожаи в других странах могут привести к снижению цен на мировых рынках

## SUGAR (SB – ICE)



**Анализ:** Торговля вероятна в канале 23.20 - 27.40

**Уровни сопротивления:** LR2 27.40 и LR1 26.80

**Уровни поддержки:** LS1 23.40 и LS2 23.20

**Точки разворота:** MPP 25.10 и WPP 24.09

**Мнение:** Продавать от LR2 27.40 и LR1 26.80 до LS2 23.20

**Альтернативный сценарий:** Спрос на сахар будет оставаться на высоком уровне

ForexFactory Presents:

**Extreme TMA System****EXTREME TMA SYSTEM**

«Extreme TMA System» достаточно новая механическая торговая система (МТС), появившаяся на всем известном ресурсе ForexFactory 21 февраля 2012 г.

**Extreme  
TMA  
System**

**Сайт-источник:** <http://www.forexfactory.com/showthread.php?t=343533>

**Разработчик:** Alorente

**Платформа:** MetaTrader 4

**Рабочий ТФ:** M15

**Размер дистрибутива:** 426 КБ

Мы регулярно получаем многочисленные просьбы наших читателей рассматривать, кроме советников, также и новые интересные механические торговые системы (МТС). Так мы обратили свой взор на известный ресурс ForexFactory, на котором и была обнаружена торговая система, ставшая сегодня темой нашего обзора. Итак, встречайте – «Extreme TMA System».

Тема с МТС была открыта совсем недавно – 21 февраля 2012 года, но уже набрала более 800000 просмотров и разрослась до 500 страниц. Ее автор – участник с ником Alorente – с виду достаточно серьезный испанский сеньор, и будем надеяться, что он предложит нам по-настоящему интересную и профитную систему.



Alorente (Alfredo)

Как пишет сам автор, его путь на рынок не был усеян золотыми слитками, а был достаточно сложен и тернист. Дисциплина и знания – эти два фактора Альфредо считает важнейшими для достижения успеха.

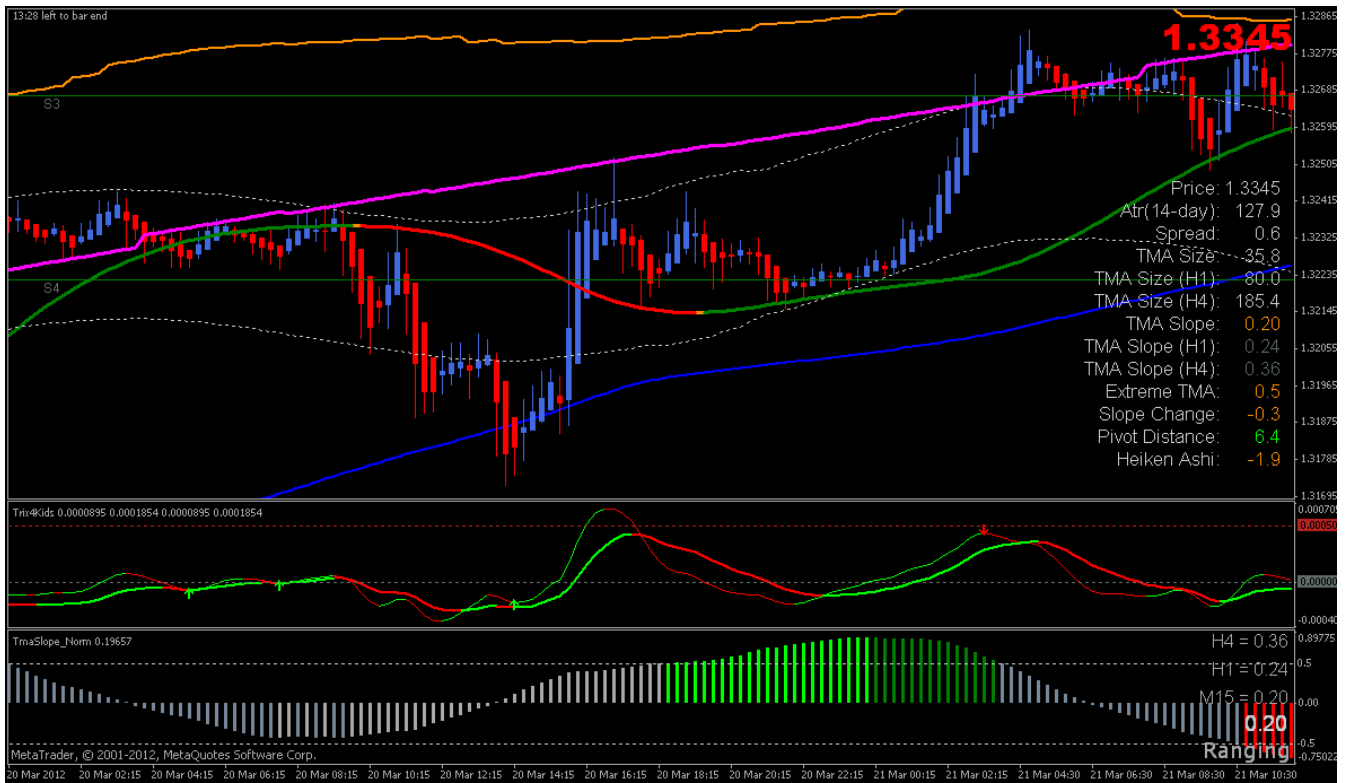
Посмотрим, что же представляет собой сама система.

В комплект входит:

- 1 – Набор индикаторов – в том числе и не используемых в системе;
- 2 – Несколько темплейтов для упрощения настройки системы;
- 3 – Вспомогательные советники для открытия и сопровождения сделок;
- 4 – Множество различных описаний – как самой системы, так и принципов ММ и настройки вспомогательного советника THV CaveManager (позаимствованного из системы THV4).

Сама система достаточно проста и состоит из нескольких индикаторов, которые будут рассмотрены ниже.

Общий вид графика системы выглядит следующим образом:



Выглядит весьма неплохо. Рассмотрим теперь каждый из индикаторов более подробно.

**Первый индикатор - сглаженная TMA** - показывает своеобразный усредненный канал, в котором движется цена.



**Второй индикатор – TMA Slope** – осциллятор, показывающий относительное изменение TMA, по сравнению с предыдущими свечами.

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ



Данный индикатор помогает выбрать направление торговли и определять дивергенцию с ценой, что, кстати, делает весьма неплохо.

Примеры дивергенции:



ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ



К сожалению, кроме дивергенции, использовать индикатор в реальной торговле вряд ли возможно. Из-за того, что индикатор является МТФ (мульти-таймфреймовым), перерисовывается он просто ужасно.





Как видим по скринам, с каждым новым баром происходит перерисовка большого количества баров. Таким образом, на истории все выглядит очень эффектно, а в реальном времени все будет далеко не так хорошо.

**Третий индикатор – Trix** (известный нам по системе THV4) – пересечение его линий показывает точки входа в сделку.



И четвертый индикатор – Coral – также из системы THV4, выполняющий вспомогательную роль определения направления движения цены.



Вот практически и все индикаторы, используемые в системе. Рассмотрим теперь сам шаблон и все индикаторы вместе.

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ





В состав шаблона входит 3 TMA с разных ТФ.

**TMA с M15** – обозначена пунктирными серыми линиями. Ее предназначение - контролировать краткосрочные позиции. Средняя продолжительность сделки 2-4 часа с ожидаемой прибылью 30-50 пипсов.

**TMA с H1** – обозначена сплошными оранжевыми линиями. Средняя продолжительность сделки от 8 до 36 часов с ожидаемой прибылью 80-130 пипсов.

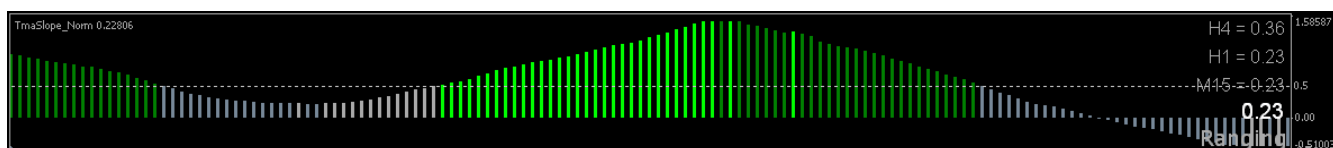
**TMA с H4** – обозначена жирными пурпурного цвета линиями. Средняя продолжительность сделки от 1 до 5 дней с ожидаемой прибылью 170-250 пипсов.

Перейдем к рассмотрению основных правил входа по системе «**Extreme TMA System**»:

**Правило №1** – Определяем направление входа при помощи индикатора **TMA Slope**.

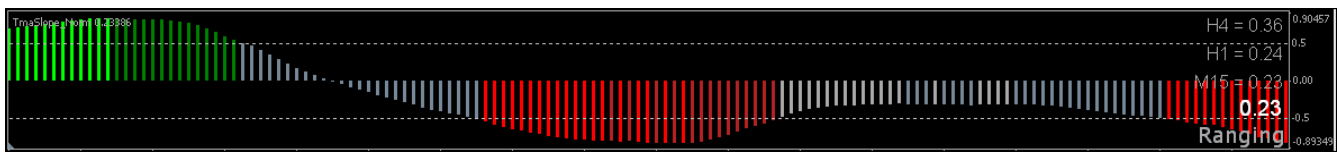
А) Если гистограмма индикатора находится между значениями от (-0.5) до (0.5) – сделки можно совершать в направлении роста гистограммы.

Б) Если гистограмма индикатора находится выше (0.5) – становится ярко-зеленой – сделки можно совершать только в направлении покупок (Buy):



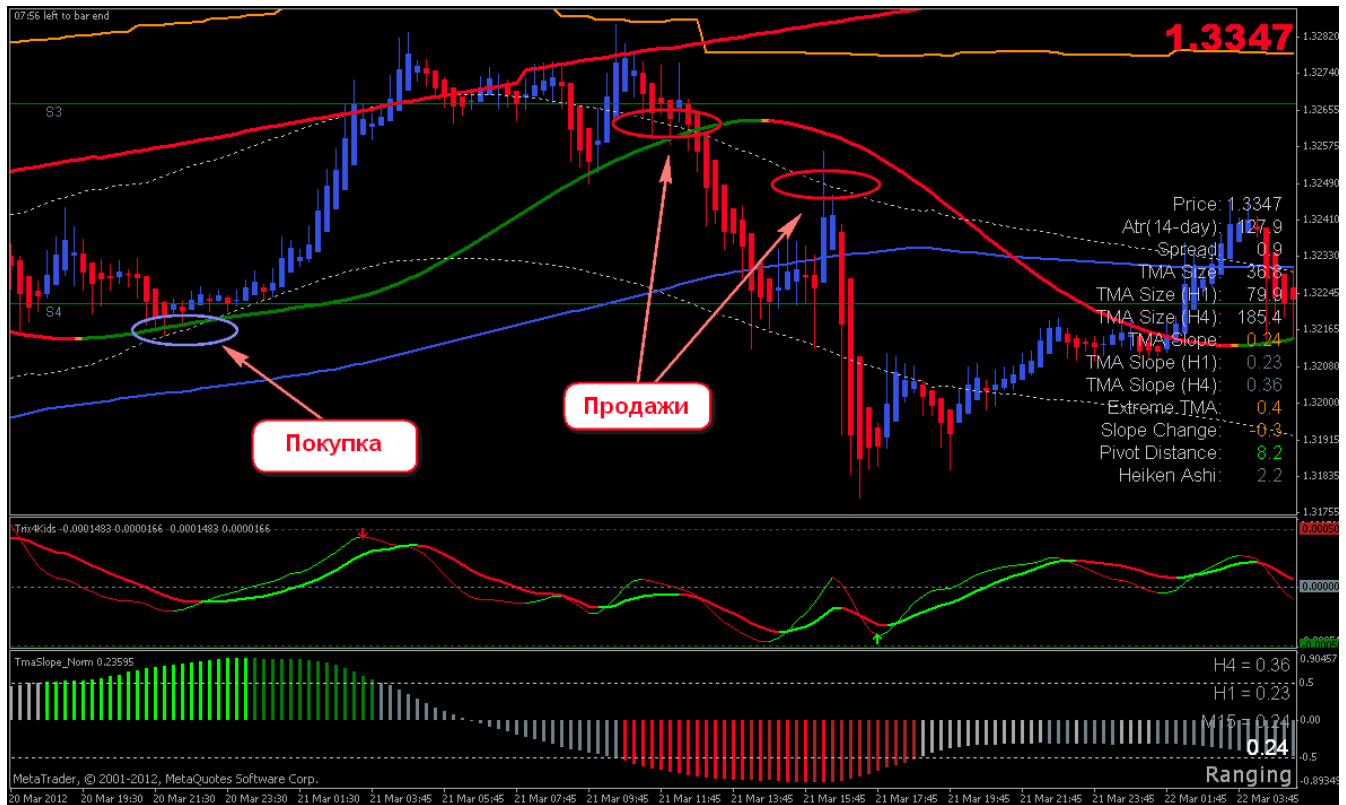


В) Если гистограмма индикатора находится ниже (-0.5) – становится ярко-красной – сделки можно совершать только в направлении продаж (Sell):



Учитывая как перерисовывается индикатор **TMA Slope**, добиться таких красивых входов в реальном времени будет сложновато.

**Правило №2** – Когда направление определено, ждем прокола ценой одной из стенок канала **TMA** и входим в противоположном проколу направлении, но в направлении индикатора **TMA Slope** из правила №1.



**Правило №3** – Покупаем только на растущей гистограмме **TMA Slope**, а продаем только на убывающей!

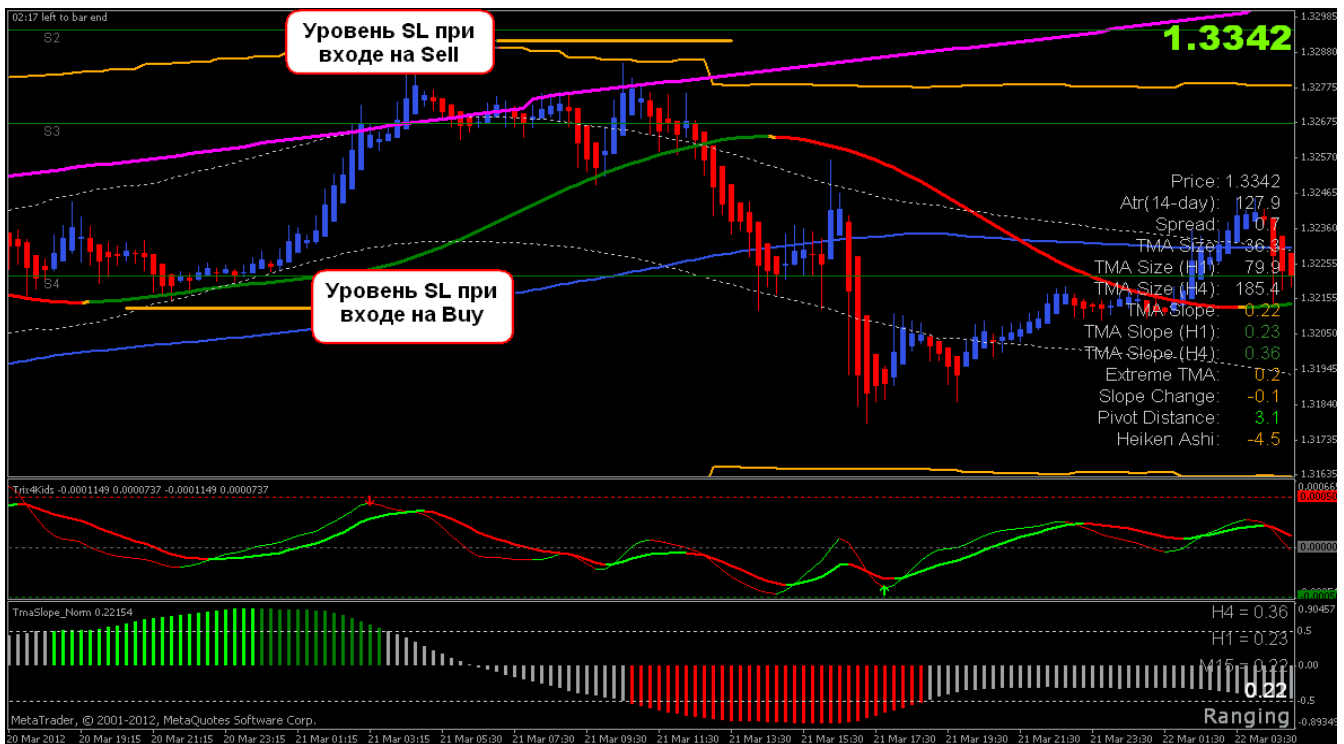
**Правило №4** – При входе учитываем отбой от важных уровней! Если при совпадении сигналов, описанных выше, цена отбивается, например, от уровня поддержки или сопротивления – это усиливает силу сигнала и, соответственно, уменьшает риск при входе в сделку.

**Правило №5** – Избегайте торговли во время сильных новостей!

Установка уровня лосса:

Учитывая, что вход в сделку совершается на отбой от уровня, стоп-лосс рекомендуется устанавливать на ближайший ценовой экстремум – Low для покупок и High для продаж.

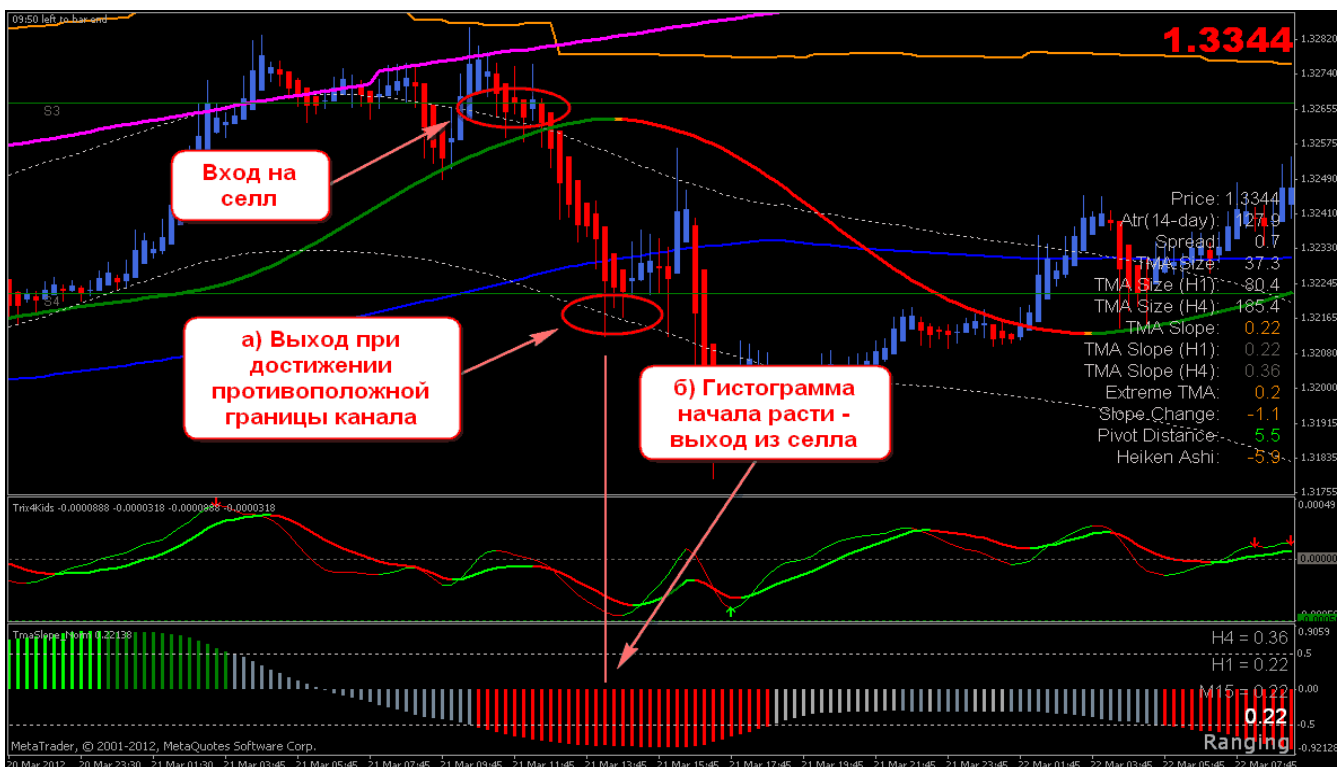
**Не ставьте уровень лосса непосредственно на ценовой пик – делайте отступ! Также учитывайте, что при продажах к отступу следует приплюсовывать еще и уровень спреда, так как закрытие продаж осуществляется по ценам Ask!**



Правила выхода:

Правила выхода на флетовом рынке  
(TMA Slope находится в диапазоне от (-0.5) до (0.5) в момент выхода):

**Консервативный:** закрытие половины позиции после достижения ценой 20 пипсов профита и перенос оставшейся части позиции в безубыток. Вторая часть позиции закрывается при достижении ценой противоположной границы канала или появлении на индикаторе TMA Slope столбика гистограммы, показывающего противоположное направление – уменьшающийся столбик при покупках или увеличивающийся при продажах.



Есть еще вариант закрытия позиции, когда столбик гистограммы становится серым – входит в диапазон от (-0.5) до (0.5). Опять же данный способ закрытия сделки будет затруднен из-за использования перерисовывающегося **TMA Slope**.

**Обычный:** Позиция закрывается при достижении противоположной границы канала. При достижении профита в  $W/2$  (где  $W$  – ширина канала) стоп тралится на расстоянии  $W/2$  пипсов от цены. То есть при ширине канала 40 пипсов,  $W/2 = 20$  пипсов.

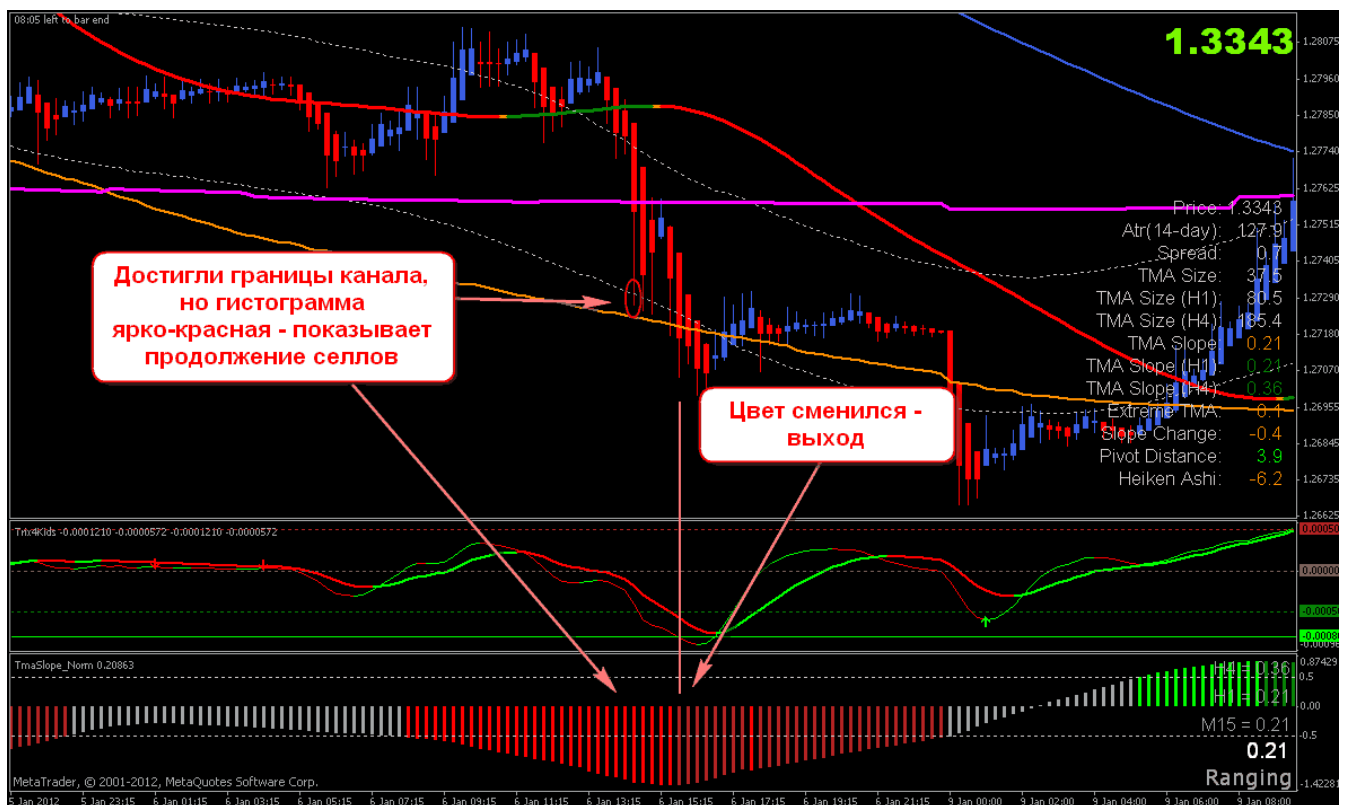
**Агрессивный:** Позиция закрывается при достижении противоположной границы канала. Безубыток выставляется при достижении ценой 30 пипсов профита. Стоп тралится на расстоянии  $1/3$  пипсов от ширины канала **TMA**. Например, при ширине TMA = 60 пипсов уровень трейлинга будет = 20.

### Правила выхода на трендовом рынке:

Основная концепция данного вида выхода из сделки заключается в знакомом каждому выражении «дайте прибыли расти».

**Для покупок:** Если после достижения вашей цели индикатор **TMA Slope** продолжает показывать рост, рекомендуется оставить позицию открытой до появления **уменьшающегося** столбика гистограммы индикатора. При этом стоп рекомендуется переносить на 1 пипс ниже последнего Low, показанного свечой **Heiken Ashi**.

**Для продаж:** Если после достижения вашей цели индикатор **TMA Slope** продолжает показывать падение, рекомендуется оставить позицию открытой до появления **увеличивающегося** столбика гистограммы индикатора. При этом стоп рекомендуется переносить на 1 пипс выше последнего High, показанного свечой **Heiken Ashi**.



Вот практически и все описание – остальные комментарии в ветке, в основном, сводятся к демонстрации своих сделок и попыткам косметически подправить систему. По сути, из всех модификаций можно отметить только одну – добавление индикатора **MA Crossover** вместо **TMA**

**Slope** – что называется, поменяли шило на мыло. Новый индикатор также перерисовывается. Но **MA Crossover** перерисовывается в более щадящем режиме – всего на 6 барах, что, конечно, все равно не очень хорошо. К счастью, эти бары сразу выделены цветом.



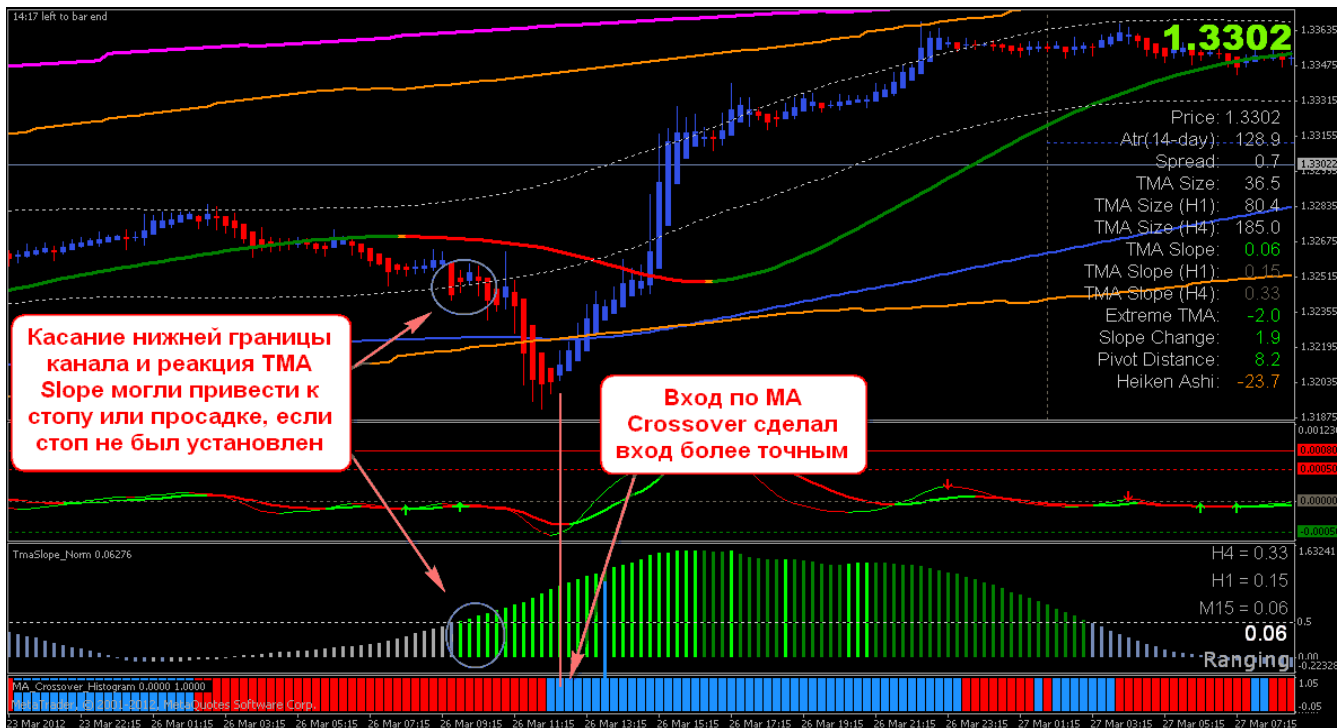
Казалось бы, тьфу на него, на этот индикатор, однако даже с такой перерисовкой он может быть полезен. Просто нужно ждать, когда сигнал закрепится, и получится это через 6 баров, когда цвет столбика гистограммы из темного станет ярким. На приведенных ниже примерах применения **MA Crossover** видно, что даже при смещении на 6 баров в ожидании закрепления сигналов результат может быть достаточно неплохим.

Пример выхода по **MA Crossover**:



Как видно из графика, выход получился практически на пике.

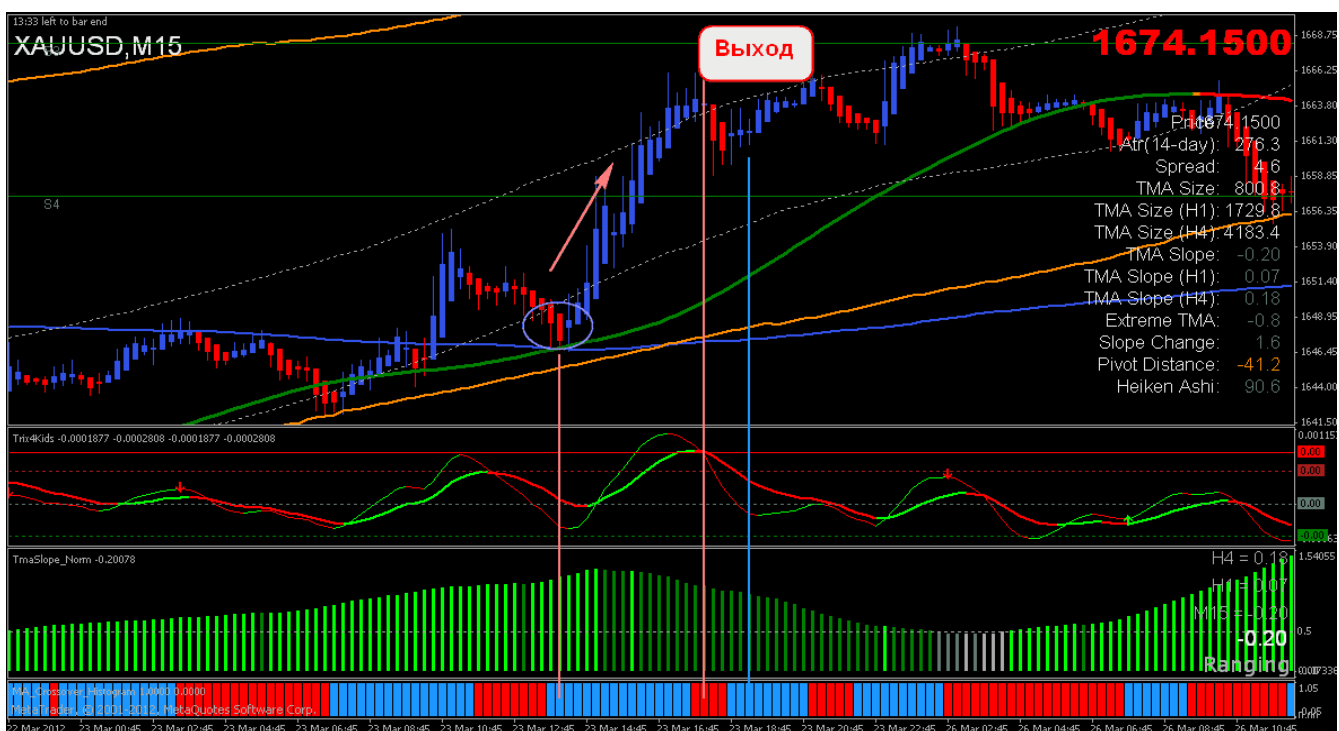
Пример фильтрации входа при помощи **MA Crossover**:



В любом случае, использование перерисовывающегося индикатора – сомнительное удовольствие.

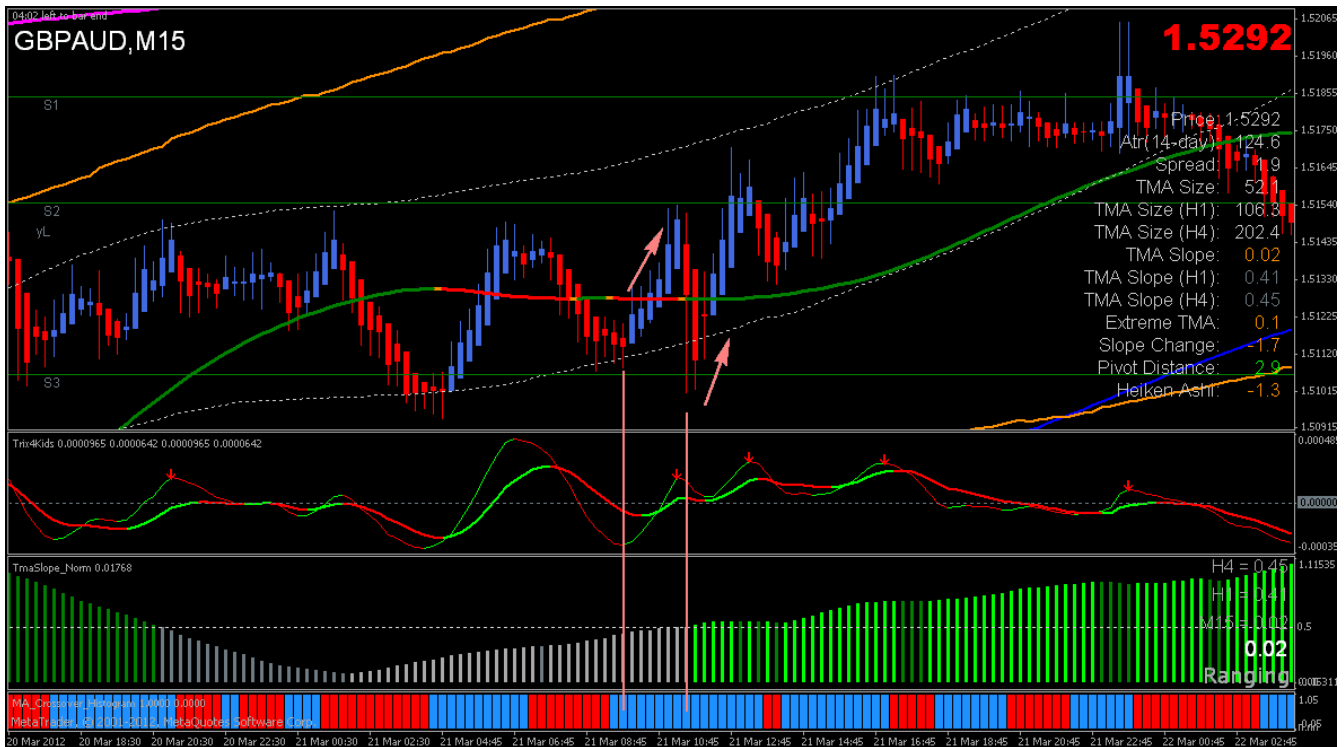
Открытым остается еще и вопрос о том, какими же парами все-таки торговать? В ветке автора проскальзывает общая мысль, что практически любыми. Сам Альфредо приводит список своих пар, по которым торгует лично он: EUR/USD, USD/CHF, GBP/AUD, AUD/JPY, AUD/NZD, USD/JPY и Gold.

Давайте посмотрим какую-нибудь другую пару, кроме EUR/USD. Пусть это будет золото:



ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

GBP/AUD:



Как и ожидалось, на флетовом рынке система далеко не всегда доходит до противоположных границ канала, но, тем не менее, время от времени позволяет достичь уровня безубытка в середине канала **TMA**.

На что еще хотелось бы обратить внимание. В комплекте с системой присутствует достаточно интересный индикатор, написанный специально для системы. Индикатор позволяет оценить направленность сигналов на разных таймфреймах, а также групповое движение пар для того, чтобы вход был максимально сонаправлен с валютами-союзниками и, как следствие, заканчивался получением максимальной прибыли.

TF	EURUSD	EURGBP	EURJPY	GBPUSD	GBPJPY	USDCHF	AUDUSD	USDCAD
<b>1-min</b>	Buy	—	Buy	Buy	Buy	Sell	Buy	—
<b>5-min</b>	Buy	—	Buy	Buy	—	Sell	Buy	—
<b>15-min</b>	Buy	—	—	Buy	—	Sell	Buy	—
<b>30-min</b>	Buy	Sell	—	Buy	Buy	Sell	Buy	—
<b>1-Hr</b>	—	Sell	—	Buy	—	—	Buy	—
<b>4-Hr</b>	—	—	—	—	—	—	Buy	—
<b>1-Day</b>	—	—	Sell	—	Sell	—	—	—

**Плюсы системы:**

- Относительная простота использования;
- Большое количество торговых пар;
- Отсутствие платы за использование системы.

**Минусы:**

- Перерисовывающиеся индикаторы перечеркивают несомненные достоинства системы;
- Работа во флоте при перерисовывающихся индикаторах практически невозможна.



**Варианты доработки:** Ради спортивного интереса мы попробовали наложить некоторые стандартные индикаторы вместо перерисовывающихся.

Удивительно, но, даже используя стандартный индикатор RSI, можно добиться весьма интересных результатов.



Применение MACD:



### Вывод:

Система «Extreme TMA System» имеет рациональное зерно, но требует доработки. Вход от границ канала позволяет уменьшить величину стопов. Несмотря на 500 страниц обсуждения системы на форуме, в ней до сих пор используются перерисовывающиеся индикаторы, что, честно говоря, немного странно. В итоге, систему нужно доводить, что называется, «до ума».

Мы показали самые простые варианты решения и предлагаем вам самим попробовать изменить систему под свой вкус. Также приглашаем вас к обсуждению – присылайте свои варианты измененной системы на наш адрес. Самые интересные системы мы обязательно рассмотрим в одном из следующих номеров журнала.

**Написать письмо**

Удачи в торговле!

Всегда с Вами, Лаборатория Лепрекона! ■



В предыдущем номере нашего журнала мы опубликовали статью-обзор программ для учёта и анализа сделок (см. статью «Программы для учёта и анализа сделок», [Leprecon Review №26](#)), на которую получили множество вопросов и лестных отзывов от наших читателей (за что вам, уважаемые читатели и пользователи, большое спасибо). В целом такой интерес к программам анализа сделок может говорить только об одном – подход трейдеров к торговле становится все более системным, и возникает потребность в тщательном анализе совершенных сделок. Ведь, как известно, только анализируя свои ошибки в прошлом, можно избежать их в будущем. Об этом говорят и все успешные трейдеры, чей путь на рынке составляет несколько лет. Согласно результатам прошлого обзора, мы установили, что программа «MaxProfit» из представленных на рынке программ подобного рода заработала максимальное количество баллов. Поэтому сегодня по вашим просьбам мы рассмотрим более подробно именно эту программу. Более того, мы связались с коллективом разработчиков «MaxProfit» и договорились об уникальной акции для наших читателей... Впрочем, не будем забегать вперед, а рассмотрим все по порядку.

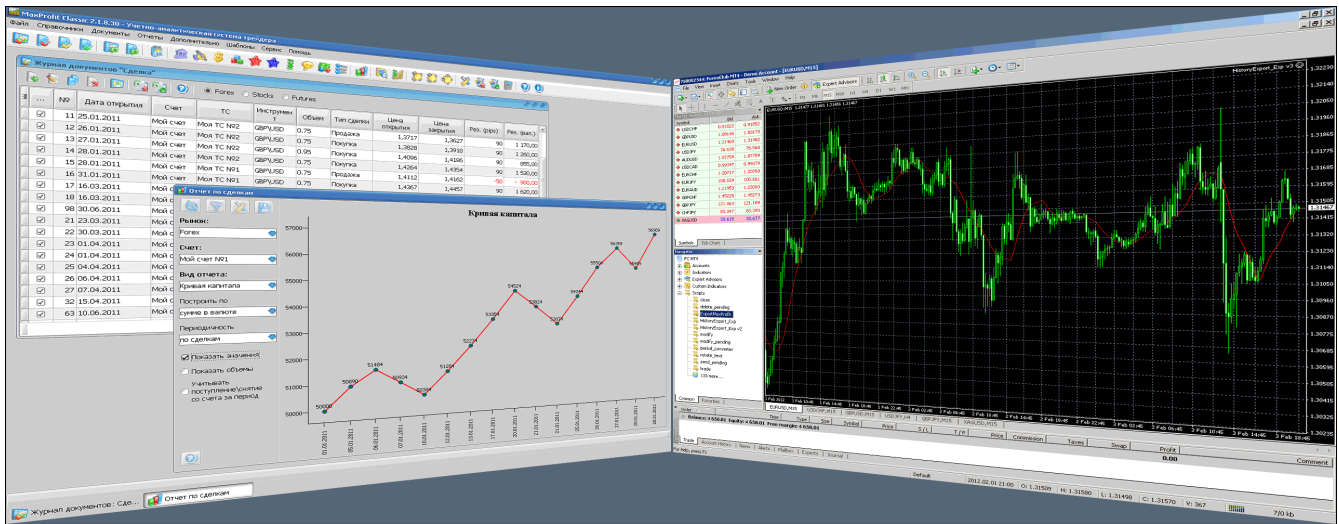
## MAXPROFIT

*«MaxProfit» позволяет вести учет и проводить анализ торговых операций, совершенных на рынке Forex, Stocks и Futures. Помогает выявить сильные и слабые места в Вашей торговле. Дружественный и интуитивно понятный интерфейс делает работу с программой легкой и приятной.*

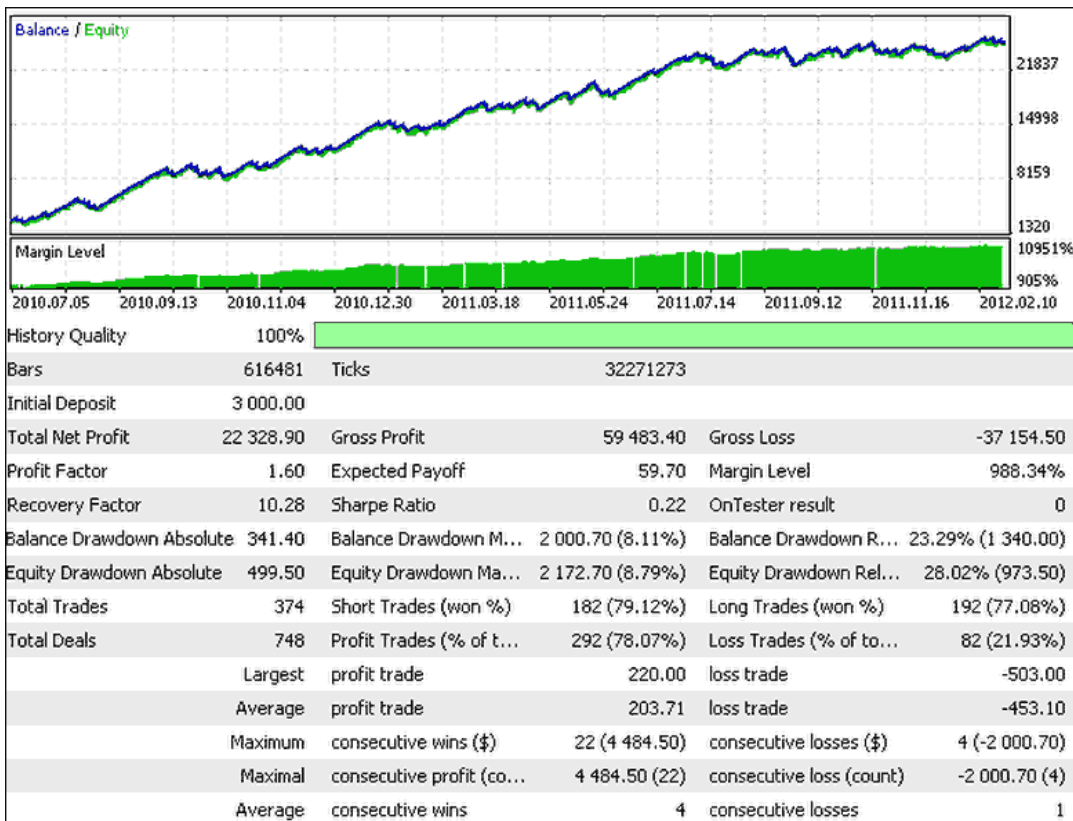
В данной статье мы постараемся познакомить вас с основным функционалом программы и дать ответ на главный вопрос – почему все серьезные профессиональные трейдеры за границей имеют в своём арсенале такой софт, и почему за некоторые из решений они готовы платить 500-2000\$ в год.

В начале нашего изложения хотелось бы немного остановиться на том, в чем заключаются некоторые специфические особенности профессии «трейдер». Давайте рассмотрим трейдинг как обычный бизнес, пусть и высокоинтеллектуальный, и специфичный, но существующий наряду с другими. В абсолютно любом виде бизнеса ведется полный учёт доходов и расходов, их природа, пути появления. С одной стороны, это даёт возможность подвести некоторый итог, с другой – прогнозировать потенциал развития бизнеса, его отдачу. Но, что самое главное, анализ всех финансовых операций предоставляет инструментарий как для минимизации убыточных направлений, так и для развития прибыльных. Для бизнесмена это – двойная отдача и двойная выгода.


Перенеся реалии в сферу трейдинга, становится понятно, что каждому трейдеру нужно иметь возможность в любой момент времени свести статистику, посмотреть основные показатели и решить, как подкорректировать свою работу так, чтобы финансовые показатели улучшились.



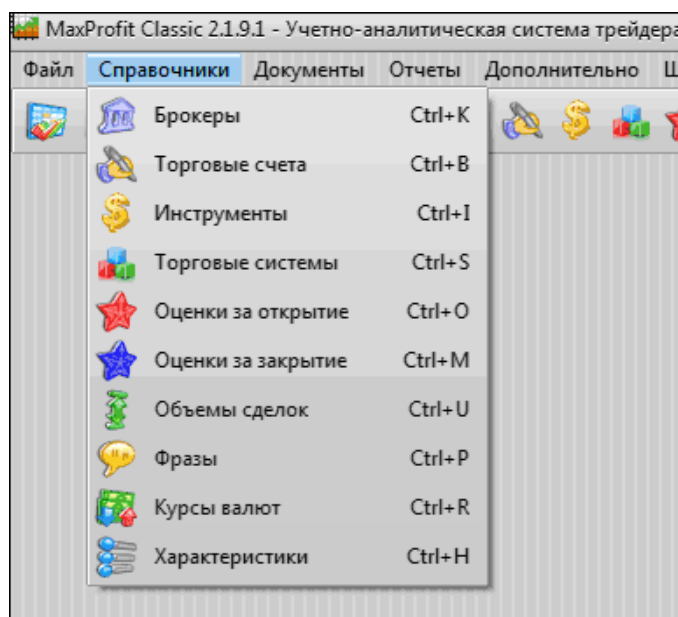
Рассмотрим функционал программы через практические примеры. Допустим, вы торгуете несколько рынков – Forex, Futures и Stocks. У вас есть 4 торговые системы, которые вы используете попеременно. К тому же, для торговли Forex вы используете МТ4, для торговли фьючерсами – NinjaTrader, а для Stocks – МТ4 для долгосрочных позиций и другое программное обеспечение (LaserTrade, ROX, Thinkorswim, свою разработку и т.д.). И тут на определённом этапе вы понимаете, что начинаете терять деньги. Причём, не совсем понятно, какая из систем подводит, а также на каких именно инструментах и торговых платформах вы теряете. Либо - задача иная, но похожая – вы зарабатываете стабильно, но объём работы такой, что вы хотите избавиться от малоприбыльных инструментов и торговых систем. Любой трейдер пришёл бы в замешательство от того, как свести всё это воедино? Обычно торговые платформы позволяют вести очень простую и примитивную статистику. Но даже если она «более-менее», разделить позиции по торговым системам, или рынкам, или показателям просто невозможно.



В программе выход из такой ситуации реализован. Даже если количество инструментов/систем/торговых платформ у вас меньше, чем в вышеуказанных примерах, навести порядок в работе (торговле) порой важнее, чем открыть позицию.

Работать с программой просто. По нажатию F1 всегда можно вызвать очень подробную и ёмкую справку. К тому же, практически во всех окнах есть иконка , по нажатию которой открывается именно тот раздел справки, который касается этого окна.

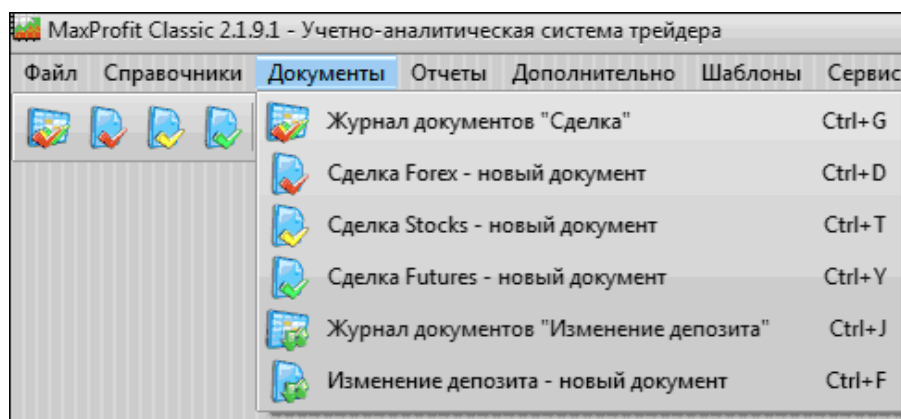
Работу с меню программы лучше начинать слева направо - с вкладки «Справочники»:



Здесь можно и нужно внести данные о своей рабочей среде:

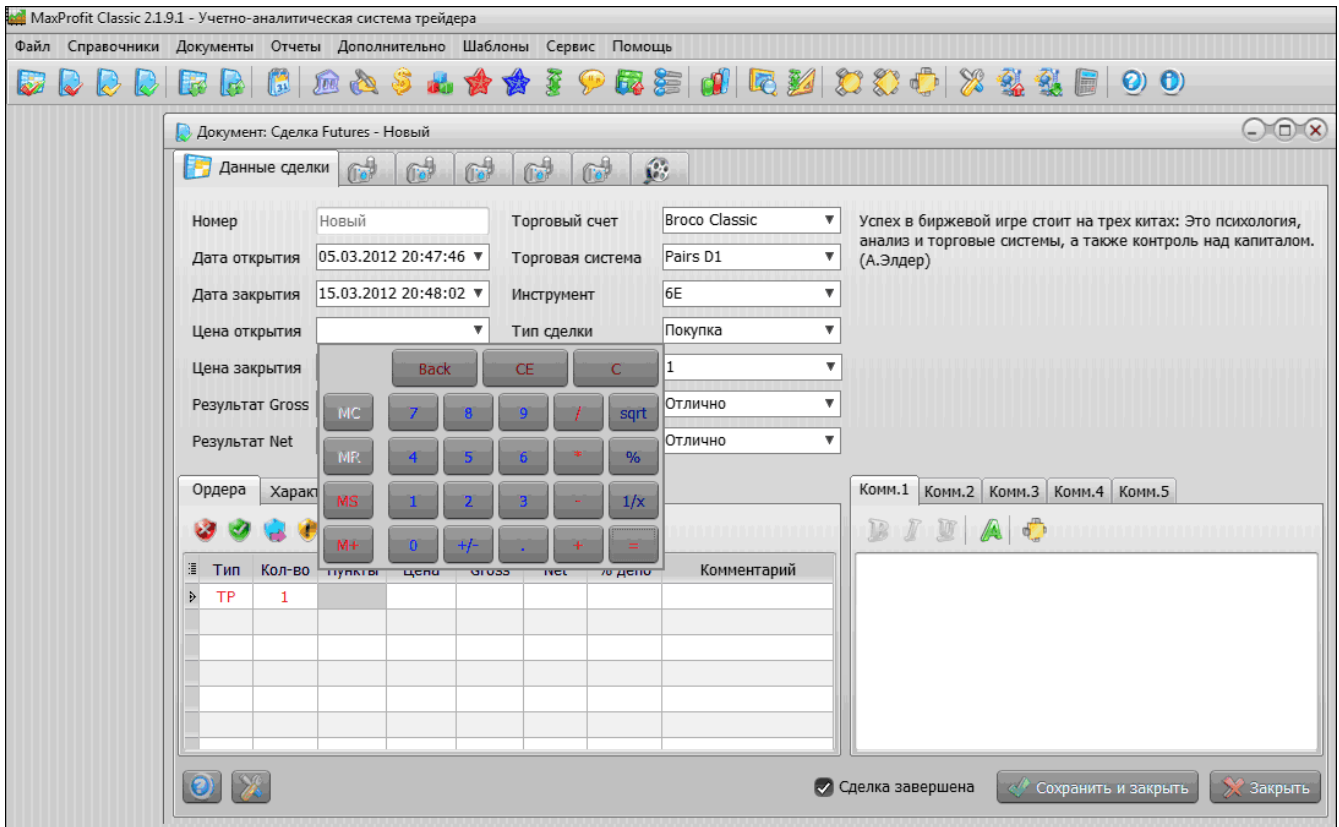
- брокерах, с которыми вы работаете (например, впоследствии вы сможете выводить статистику по каждому из брокеров, даже если терминал один и тот же – MT4).
- торговых счетах (для одного брокера может быть неограниченное количество счетов).
- инструментах – содержит справочники о торгуемых вами инструментах.
- торговых системах - здесь вы можете ввести для себя основную информацию о торговых системах, дать им название и впоследствии - мониторить показатели эффективности каждой из систем.

Вкладка «Документы»:



Здесь вы можете добавлять ваши сделки в процессе их совершения. Для каждого из рынков – свой подпункт. Для работы с пунктами меню можно использовать удобные «горячие клавиши».

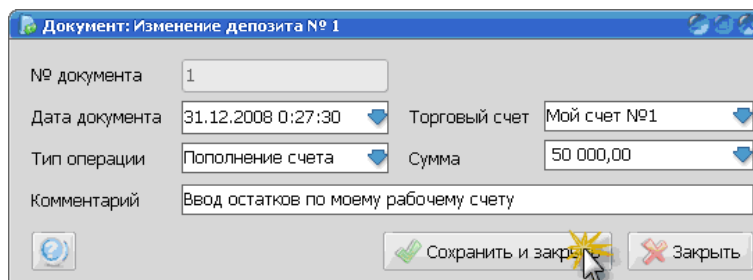
Окно внесения данных об открытии новой сделки выглядит следующим образом:



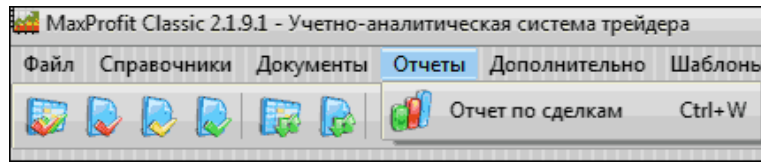
Здесь вы можете указать все важные для вас показатели сделки – брокер, платформа, счёт, торговая система, время и цены открытия и закрытия сделок, ваша оценка сделке, эмоциональное состояние, добавить ваши комментарии к сделке, прикрепить несколько скриншотов и даже видеофайл! Естественно, не обязательно заполнять все пункты – только те, которые важны или нужны в процессе работы именно вам. Ячейки заполняются очень быстро – в полуавтоматическом режиме. К тому же, не обязательно вводить данные об открытии сделки сразу же - можно сделать это постфактум.

Другим важным пунктом вкладки «Документы» является пункт «Изменение депозита».

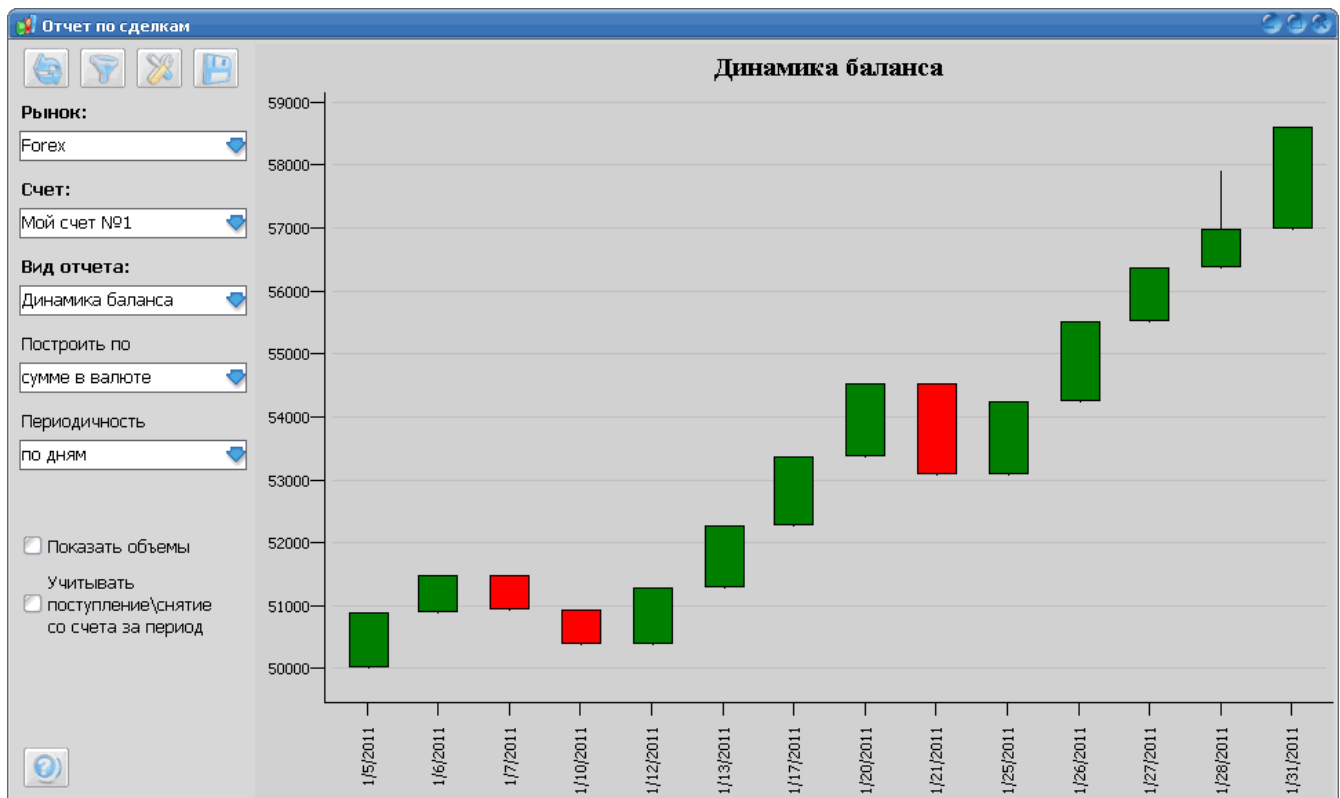
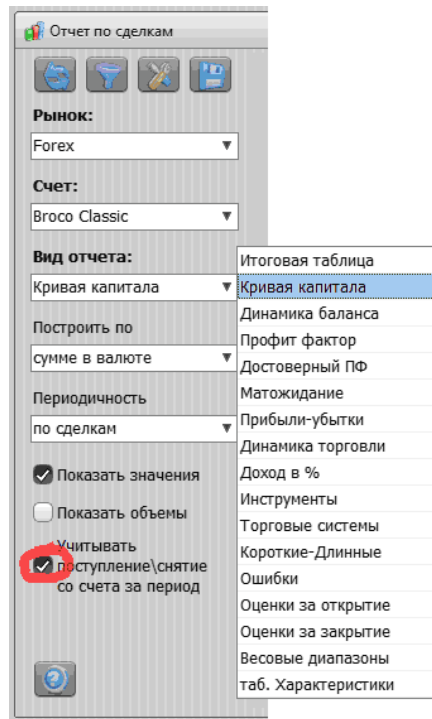
Часто можно наблюдать, что трейдер показывает отличную доходность, кривая баланса растёт вверх. Однако в определённый момент кривая «обваливается» – мы видим крупный убыток... Ужас!.. На самом же деле это может быть просто выведение прибыли – успешный трейдер просто вывел часть заработанного и продолжил также успешно торговать. Мы это понимаем, но визуальное мнение портится. Что делать? «MaxProfit» предоставляет следующий способ решения подобных проблем. Для демонстрации результатов вашей работы инвесторам или кому бы то ни было, вы можете указать в журнале выведения средств время и количество выведенных средств. При построении кривой баланса (а, может, прямой из левого нижнего угла в правый верхний ;) ) участки выведения капитала можно будет исключить:



Вкладка «Отчёты»:

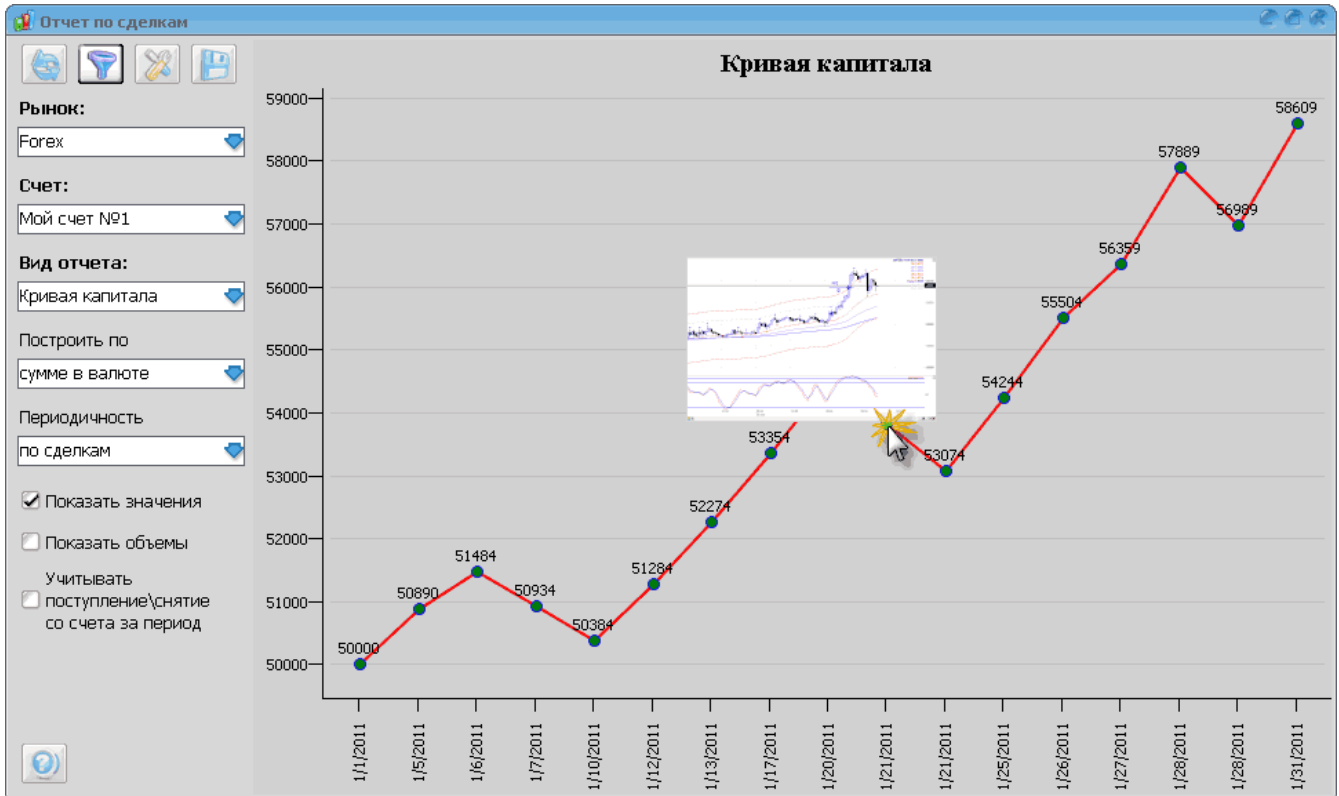


Даёт возможность строить отчёты по самым разнообразным критериям. Именно здесь любой трейдер с аналитическим складом ума сможет детально рассмотреть каждый из аспектов своей торговли – увидеть весь анализ графически, а по итогам – принять решение по оптимизации своей работы и торговых систем. Для этого есть десятки графиков и несколько десятков диаграмм, которые описывают и отображают все показатели эффективности и аспекты вашего трейдинга:

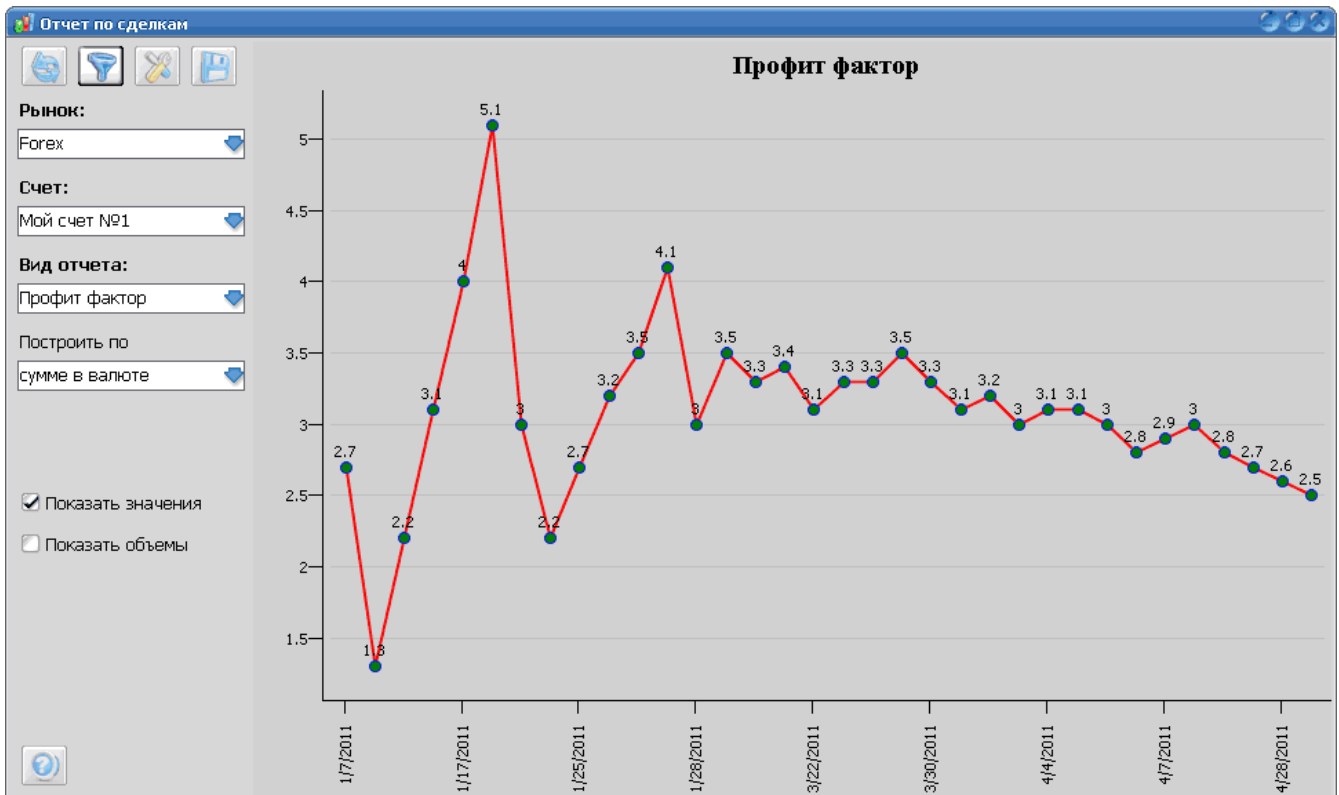


ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

Баланс можно отображать в различных видах, в том числе - в виде японских свечей.

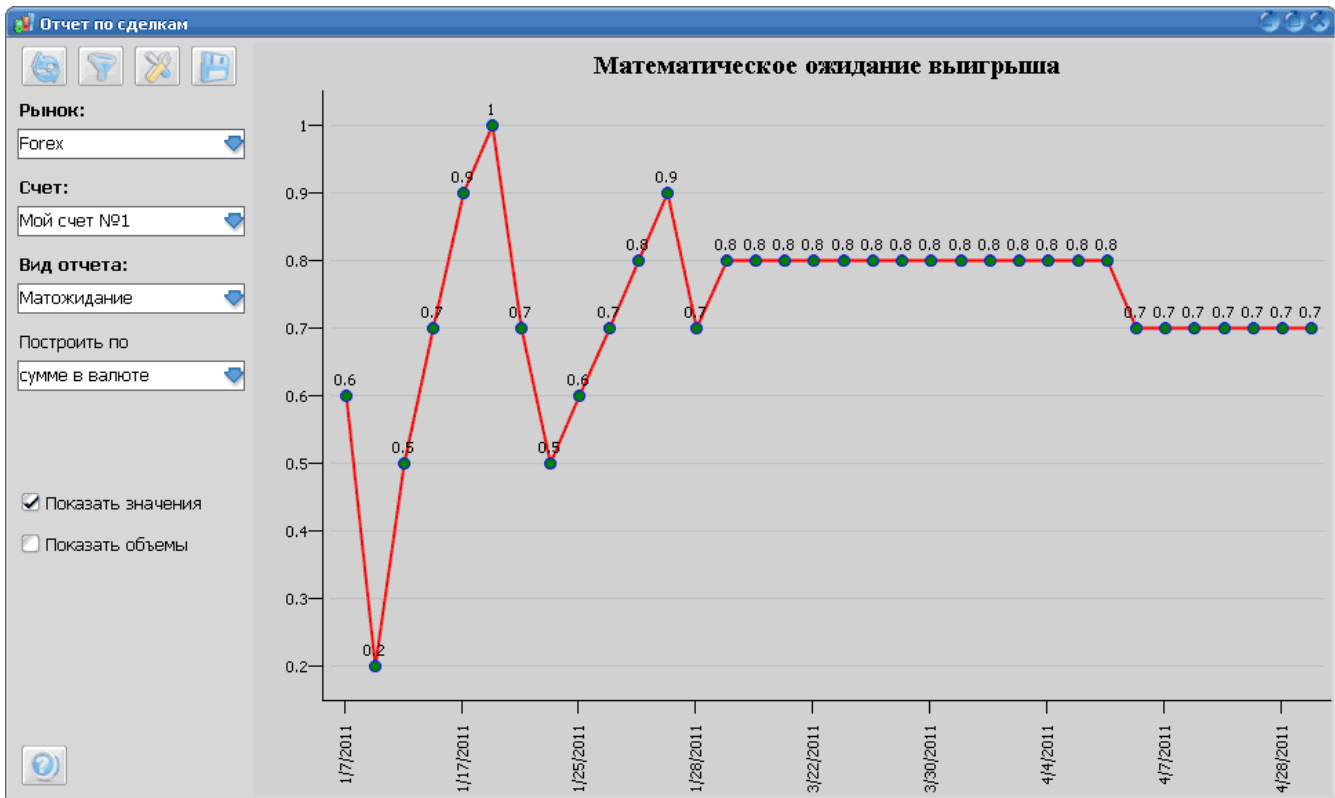


При клике на сделку, если вами предварительно был загружен скриншот, можно просмотреть его, в том числе - на полный экран.

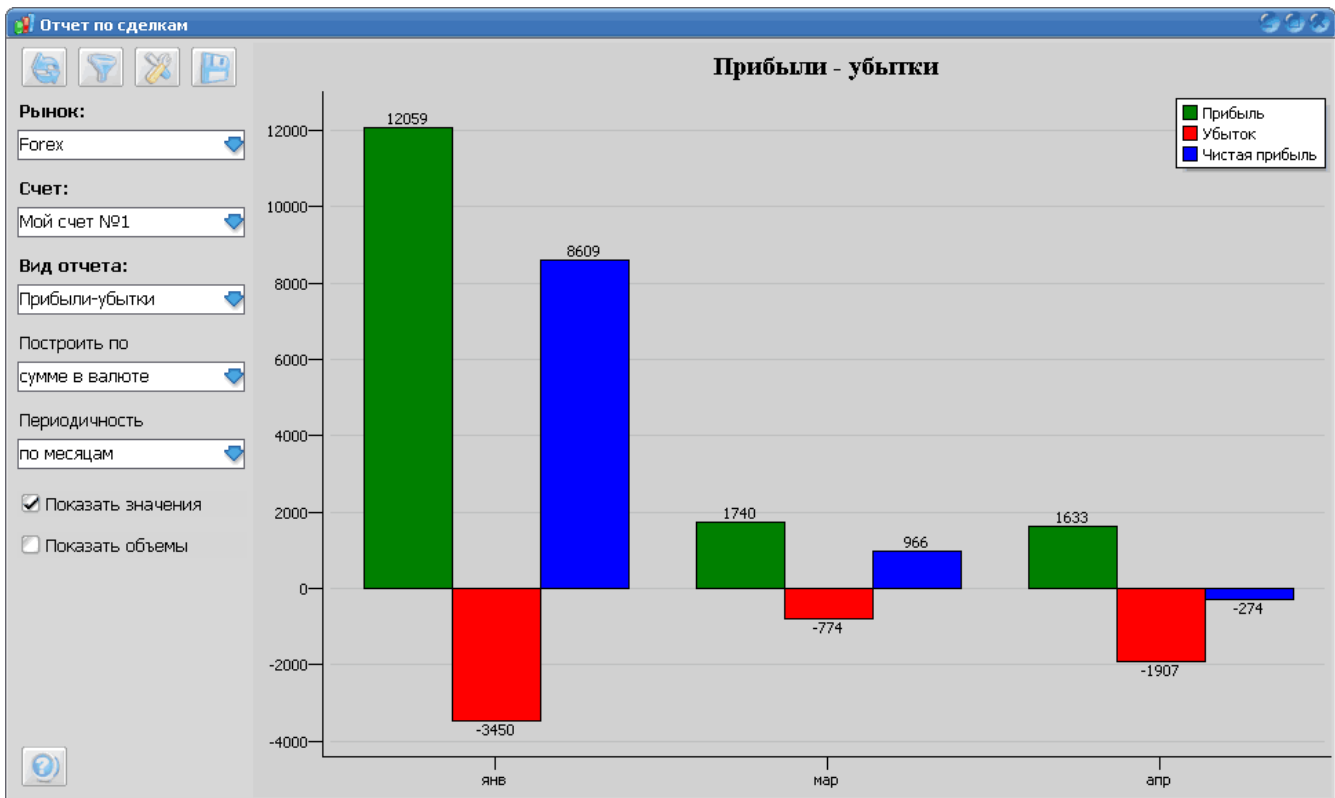


ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

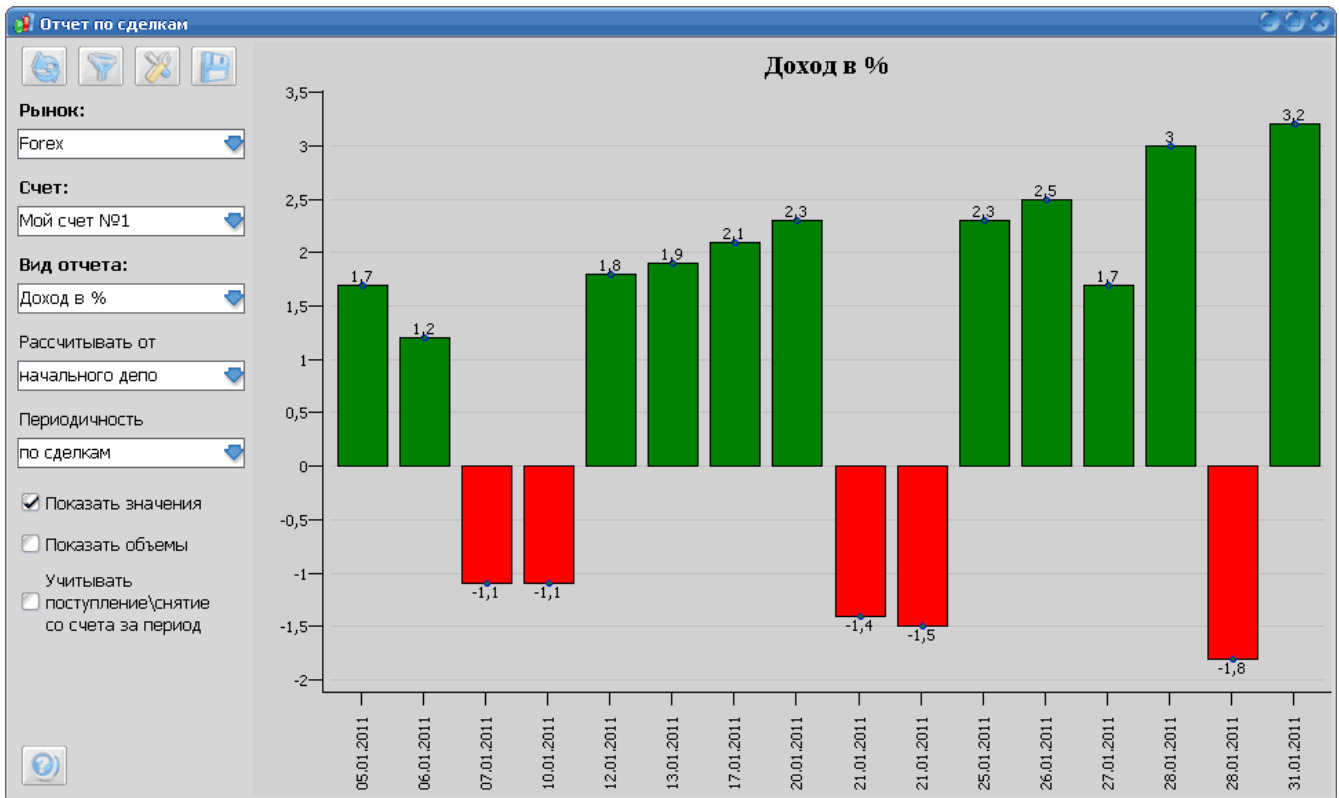




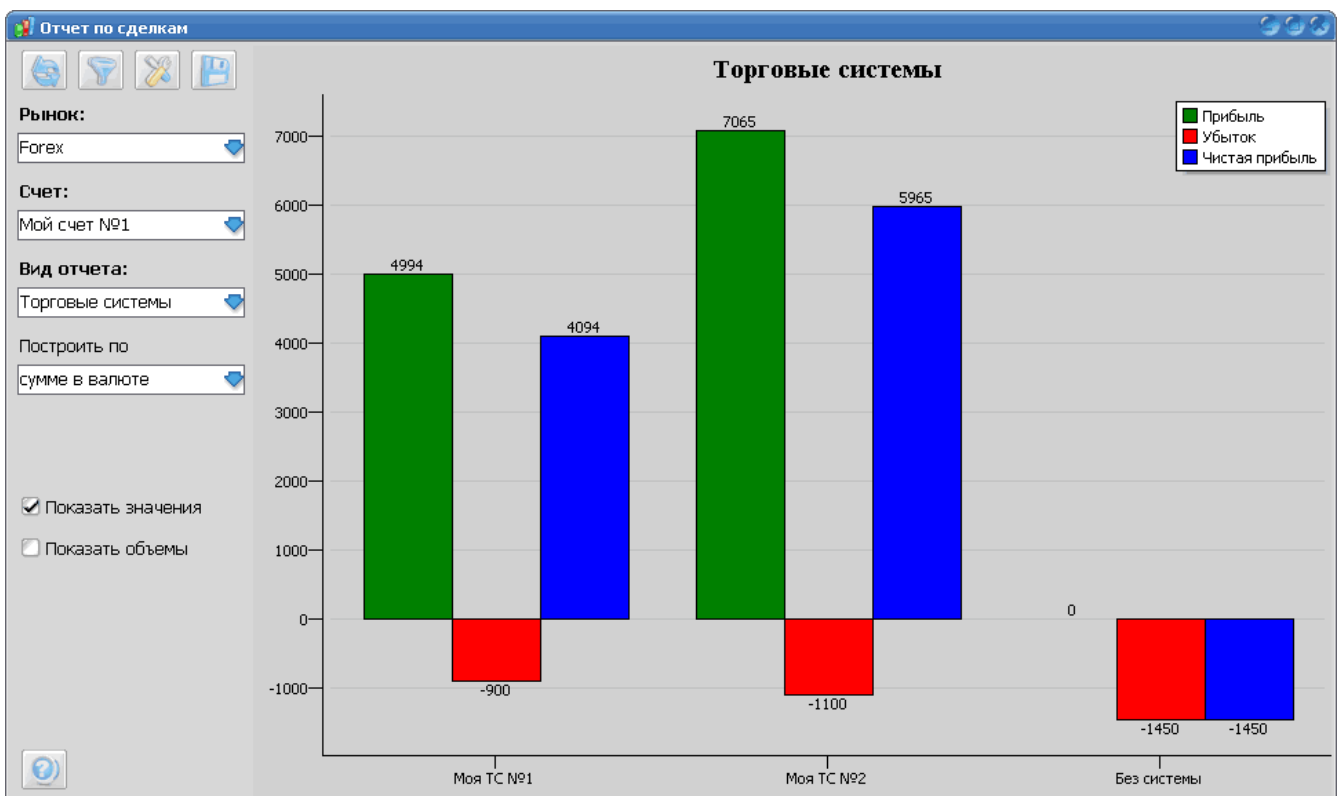
Профит-фактор, матожидание – незаменимые спутники скрупулёзного и внимательного трейдера.



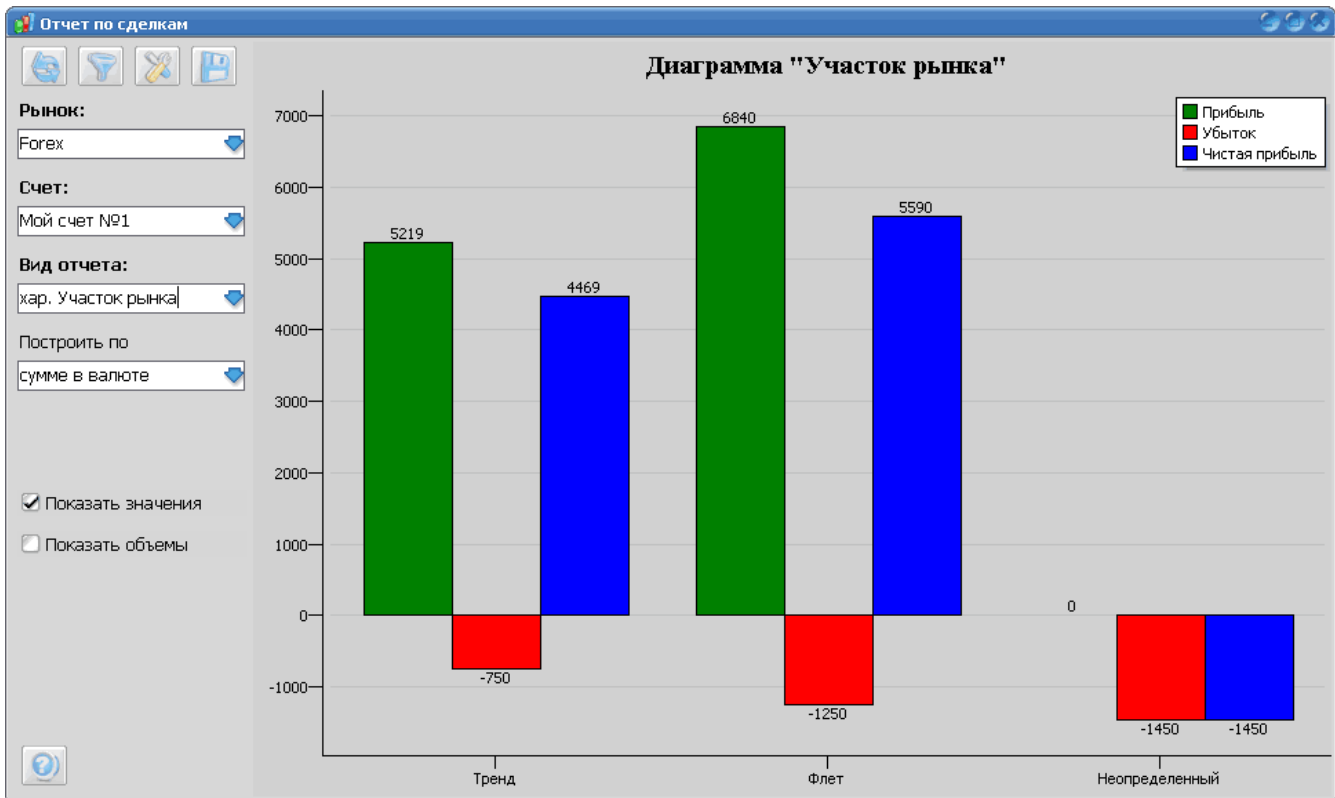
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ



Основные показатели торговли позволяют подвести общий итог.



Показатели эффективности каждой из торговых систем, наиболее прибыльные для вас участки рынка, время торгов, дни торгов – всё это можно изучить в отношении вашего наиболее оптимального торгового подхода, чтобы начать зарабатывать еще больше.



... и много-много других инструментов анализа.

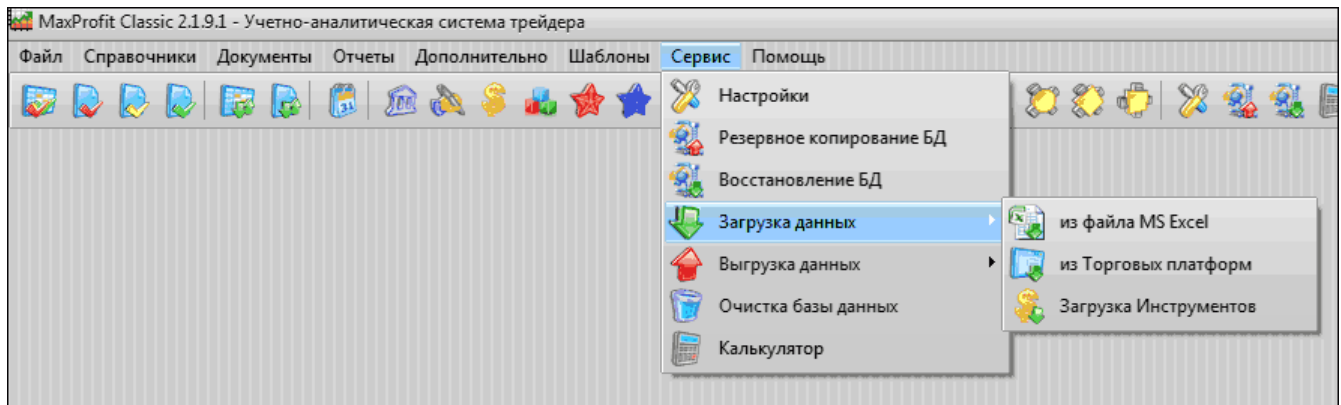
### Вкладка «Дополнительно»

Здесь вы можете вести свой торговый Дневник. Очень удобная штука – многие серьёзные трейдеры не начинают торговый день без просмотра своих записей. А если дневник - в виде программы, да еще и удобный, да еще и позволяющий прикреплять скриншоты и всячески форматировать текст – значит, работать с ним проще и удобнее, что, несомненно, плюс.

В этой же вкладке можно найти модуль для расчёта лота. Он позволяет войти наиболее эффективным размером позиции при заданном уровне риска. По заверениям разработчиков

«MaxProfit», в модуле используется самая оптимальная формула из множества испробованных на реальных деньгах - она максимизирует прибыль, а риски задаёте вы сами.

Для работы большинства трейдеров подобный функционал беспрецедентен. Но опытные трейдеры могут возразить, мол, у меня уже есть длинная история сделок в MT4 (или NinjaTrader), вбивать руками такое количество данных – огромный труд. И тут «MaxProfit» не подкачал - такая задача будет решена в несколько кликов всего за пару минут! Для этого обратимся к вкладке «Сервис».



Здесь, указав расположение вашей торговой платформы, программа «MaxProfit» автоматически установит все необходимые скрипты для связи с MetaTrader 4 и подскажет все следующие шаги. А их не много – в MT4 нужно будет на любой график поместить скрипт, а затем выгруженные данные импортировать нажатием всего одной кнопки. Всё - данные готовы для анализа.

Загрузка данных из торговых платформ

Счет: Рабочий USD 41%

...	Тип док.	Дата открытия	Дата закрытия	Инструмент	Тип сделки	Цена открытия	Цена закрытия	Лот	Swap	Прибыль
<input checked="" type="checkbox"/>	Изм. деп.	08.12.2011 13								5 000,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	08.12.2011 13	08.12.2011 13	EURUSD	Продажа	1,34104	1,34118	1		- 14,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	08.12.2011 13	08.12.2011 13	EURUSD	Продажа	1,34094	1,34125	1		- 31,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	08.12.2011 13	08.12.2011 13	EURUSD	Покупка	1,34113	1,34082	1		- 31,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	08.12.2011 13	08.12.2011 14	EURUSD	Продажа	1,34193	1,33353	1		840,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	08.12.2011 18	09.12.2011 8:00	EURUSD	Продажа	1,33204	1,33115	1	- 5,68	83,32
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	09.12.2011 14	12.12.2011 1:00	EURUSD	Продажа	1,3368	1,3352	0,9	- 5,00	139,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	12.12.2011 0:00	12.12.2011 0:00	USDJPY	Продажа	77,652	77,669	0,9		- 19,70
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	12.12.2011 1:00	12.12.2011 1:00	GBPJPY	Покупка	121,454	121,396	0,9		- 67,23
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	13.12.2011 0:00	13.12.2011 10:00	GBPJPY	Продажа	121,447	121,376	1		91,21
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	13.12.2011 10:00	13.12.2011 11:00	GBPJPY	Покупка	121,357	121,339	2		- 46,31
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	13.12.2011 16:00	15.12.2011 13:00	EURUSD	Продажа	1,30869	1,30408	1	- 21,21	439,79
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	20.12.2011 9:00	20.12.2011 10:00	XAGUSD	Продажа	29,129	29,335	1		- 1 030,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	22.12.2011 21:00	22.12.2011 21:00	EURUSD	Продажа	1,30518	1,30524	1		- 6,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Forex	22.12.2011 21:00	22.12.2011 21:00	EURUSD	Продажа	1,30489	1,3051	1		- 21,00
66									- 61,14	4 658,00

Действие:

Загрузка данных из файла MS Excel

Рынок: Stocks Счет: Мой счет №1 Путь к файлу: C:\My trades.xls

...	Дата открытия	Дата закрытия	Инструмент	Тип сделки (покупка/продажа)	Количество	Цена открытия	Цена закрытия	Результат Gross	Результат Net	MACD	Участок
<input checked="" type="checkbox"/>	11/3/2009 10:	11/3/2009 1:5	ABC	Sell	500	23.1	23	-500	-501.23	90	Flat
<input checked="" type="checkbox"/>	11/3/2009 11:	11/3/2009 7:1	ELN	Buy	200	5.5	5.68	360	359.50	85	Flat
<input checked="" type="checkbox"/>	11/4/2009 12:	11/4/2009 7:4	AU	Sell	100	40.79	40.3	-490	-495.56	80	Flat
<input checked="" type="checkbox"/>	11/5/2009 4:0	11/5/2009 7:4	DRH	Buy	400	7.7	7.68	-80	-80.98	12	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/5/2009 4:0	11/5/2009 11:	ME	Buy	100	13.18	13.07	-110	-110.24	50	Varied
<input checked="" type="checkbox"/>	11/6/2009 12:	11/6/2009 7:2	ELN	Buy	100	5.8	6.25	450	449.75	65	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/6/2009 10:	11/6/2009 10:	CBA	Buy	100	10	9.9	-100	-100.24	20	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/9/2009 1:0	11/9/2009 1:1	ABC	Buy	100	10	10.2	200	199.76	15	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/10/2009 3:	11/10/2009 4:	AM	Buy	400	10.2	10.5	1200	1199.01	50	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/11/2009 12:	11/11/2009 10:	ABC	Sell	200	23	22.5	-1000	-1000.49	65	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/12/2009 10:	11/12/2009 1:	ABC	Buy	250	23	22.7	-750	-750.61	85	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/12/2009 1:	11/12/2009 4:	ABC	Buy	100	23	22.9	-100	-100.24	65	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/12/2009 3:	11/12/2009 10:	ABC	Sell	100	23	23.1	100	99.75	65	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/12/2009 12:	11/12/2009 1:	NCI	Buy	500	23	23.3	1500	1498.77	40	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/13/2009 10:	11/13/2009 4:	ABC	Buy	100	23	23.5	500	499.75	30	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/13/2009 1:	11/13/2009 10:	TE	Sell	100	23	23.05	50	49.75	60	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/16/2009 10:	11/16/2009 1:	ABC	Sell	100	23	23.15	150	149.75	86	Trend
<input checked="" type="checkbox"/>	11/17/2009 12:	11/17/2009 4:	CLF	Sell	100	23	22.7	-300	-300.24	85	Flat
<input checked="" type="checkbox"/>	11/17/2009 10:	11/17/2009 10:	BYI	Buy	200	23	23.6	1200	1199.51	90	Varied

16%

Загрузить Закрыть

Такой же способ подходит для работы с историей сделок NinjaTrader.

И еще одно нововведение – специально для активных трейдеров. Теперь не нужно постоянно производить манипуляции с подгрузкой сделок. Поместив Expert Advisor (советник, который опять же установится автоматически в нужную директорию) на любой из графиков, появится следующее окно, которое предложит степень автоматизации (и, соответственно, вашего участия) при вносе сделок в «MaxProfit»:

1 новая операция (1 из 1)

2012.02.10 15:30

SELL 0.10 USDCHF at 0.91726

Создать новую Сделку

Создать новую Сделку и показать документ

Закрыть Сделку

Закрыть Сделку и показать документ

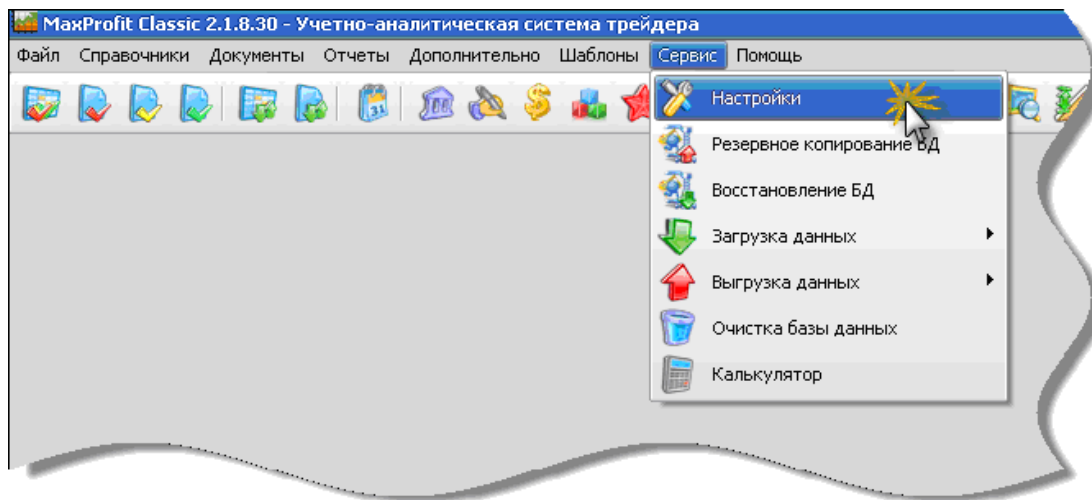
Ничего не делать

**Загрузка в режиме Online из торговых платформ одним кликом вместе со скриншотами**

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

Результаты по каждой сделке будут внесены в базу данных «MaxProfit», где впоследствии можно провести полный анализ результатов торгов.

Рекомендуем также заглянуть в пункт «Настройки» - он поможет гибко настроить программу под ваши нужды. Здесь же есть выбор тем оформления - от iOS4 до Aluminium.



А сейчас мы хотим предоставить слово Виктору Борисову – трейдеру, программисту с 8-летним стажем, ведущему разработчику компании «MaxProfit Group»:

*«Приведу несколько примеров того, как аналитическое программное обеспечение «MaxProfit» помогло нашим клиентам улучшить результаты торговли. Этим постараюсь ответить на вопрос, обозначенный в начале статьи: «Почему за некоторые из решений успешные профессиональные трейдеры готовы платить серьезные деньги?»*

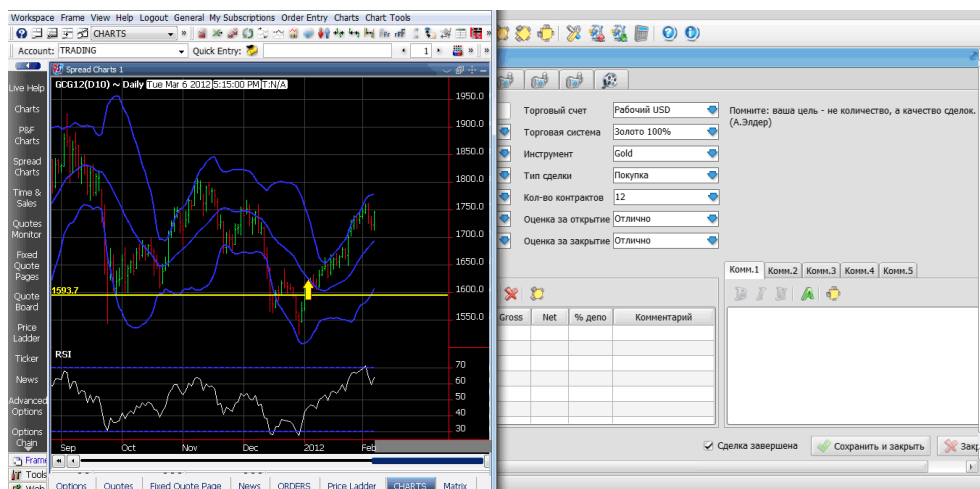
*Один наш клиент торговал долгосрочно. Но его портфель был очень большим, включал в себя различные инструменты фондового рынка, некоторые фьючерсы и большой набор валют. Но на определенном этапе он начал терять деньги. Простой анализ ничего не выявлял. Построив диаграммы в программе «MaxProfit», он обнаружил, что наибольшие убытки на продолжительном временном периоде ему принесли валюты, по которым он стоял против доллара, а также американские бонды, по которым он имел короткие позиции. На тот момент по доллару были очень сильные фундаментальные новости. Исключив именно эти инструменты, он значительно сбалансировал свой портфель и закончил финансовый год со стабильной прибылью. Хочу обратить ваше внимание, что простое исключение убыточных позиций не открыло бы истинную основу дисбаланса портфеля. Только глубокая аналитика позволила выявить эти моменты.*

*Другой наш клиент – интрадей-трейдер. Заключает 5-15 сделок в день. Исключительный приверженец технического анализа. Заработок имел стабильный, но решил на всякий случай оптимизировать свою торговлю. Обратил внимание на то, что в некоторые пятницы и отдельные дни (а их было совсем не много) убытки были очень значительными. Отсортировав отчеты по дням недели, часам, было обнаружено, что большие убытки (ввиду нестабильности и «нетехничности» рынков) он получал в момент выхода некоторых фундаментальных новостей. Исключив некоторые неблагоприятные дни недели и часы торговли, наш клиент перестал нести лишние потери.*

*Таких примеров можно привести очень много. Это, я считаю, лучший ответ на вопрос, поставленный в начале статьи. Каждый трейдер, который умеет считать свои деньги, уже заработанные, или те, которые он заработает в будущем, должен делать это обдуманно и профессионально.*

Пусть «MaxProfit» станет для вас надёжным спутником и эффективным помощником в

каждодневной торговле, а мы сделаем максимум возможного для того, чтобы наш продукт стал еще лучше и функциональнее. От лица нашей компании хочу пожелать всем успехов в трейдинге и больших прибылей в любимой сфере вашего бизнеса!»



Ну а теперь настала пора сдержать обещание, данное нами в предисловии к статье. Речь идет об уникальном предложении от компании «Leprecon Trading» и «MaxProfit Group»...



Каждый читатель журнала «Leprecon Review»  
получает уникальную возможность  
приобрести программное обеспечение  
«MaxProfit» с 20%(!!!) скидкой!

Для того чтобы получить скидку при покупке программы  
на сайте [www.mxprofit.ru](http://www.mxprofit.ru) в пункте «Купон»  
достаточно указать слово **Leprecon**



Но и это еще не всё! Компания «MaxProfit Group» приглашает всех читателей журнала «Leprecon Review» и клиентов компании «Leprecon Trading» к сотрудничеству. Первые 30 человек, которые зарегистрируются в партнерской программе, будут получать 35% от стоимости распространённого ими программного обеспечения. Все остальные – 25%. Напишите письмо на адрес [partner@mxprofit.ru](mailto:partner@mxprofit.ru) с темой «Партнёрство по продажам», и для Вас будет создана удобная реферальная ссылка, по которой Вы будете осуществлять продажи и получать прибыль.

**ВЫБЕРИ СОВЕТНИК**



# ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

В каждом номере нашего журнала мы проводим обзоры советников и торговых систем. Поскольку мы всегда прислушиваемся к мнению наших читателей, нам интересно узнать, какие еще из множества представленных в сети советников интересуют именно Вас!

В связи с этим мы предлагаем Вам **поучаствовать в опросе на тему «Выбери советник!»**

Чтобы стать участником опроса, нужно написать письмо на наш ящик с указанием названия советника, сайта разработчика и небольшого комментария о том, почему, по Вашему мнению, данный советник или система заслуживают внимания. А мы в свою очередь выберем наиболее интересующие Вас советники, получившие самое большое количество отзывов, подключим их к нашей Лаборатории и сделаем их подробный обзор на страницах нашего журнала.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Звонки	Общее время теста
	<b>Primeval-EA</b>	21045	15,785.80	16,865.60	119 дней
	<b>MultiMartingail</b>	11938	13,673.90	11,113.50	174 дней
	<b>Gelan Trawler 3.5</b>	5205	12,938.20	15,902.50	160 дней
	<b>Pips Miner EE</b>	4046	20,664.40	25,247.30	165 дней

**Написать письмо**



# НОВЫЕ СЕКРЕТЫ VPS (2012)

## (ЧАСТЬ 1)

Почему снова VPS - спросите Вы? Ведь мы уже публиковали материал по VPS в нашем журнале (см. «Leprecon Review» №8-9, <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>). Но, несмотря на это, количество вопросов по настройке и работе с VPS не уменьшается, а даже, наоборот, увеличивается с каждой неделей, как и интерес к автоматической торговле в целом. При этом также стоит отметить, что и сама услуга VPS развивается, модернизируется и расширяется. В частности, некоторые компании, предлагающие подобные услуги, перешли с Windows Server 2003 к Windows Server 2008 R2, что позволило заметно улучшить производительность, эффективность и безопасность - одним словом, данный переход поднял качество услуги VPS на новый уровень. В связи с этим возникла необходимость обновить тему «Секреты VPS» и написать новую статью «Новые секреты VPS (2012)», в которой будет не только обновленная инструкция по настройке VPS, но и сводка всех наиболее часто задаваемых вопросов и ответы на них. Мы очень надеемся, что данная тема поможет всем пользователям в корректной настройке своих VPS и вызовет столь же бурные дискуссии, что и предыдущая! И помните - задавайте вопросы, мы всегда Вам поможем!



Кирилл Еременко

*Программист со стажем работы на рынке FOREX более трёх лет. Имеет техническое образование. Является автором многих механических торговых систем. Технический аналитик и ведущий MQL4-разработчик компании Forex4You. Ведущий очных курсов по программированию на языке MQL4.*

## ГЛАВА 1 - ОБЩАЯ НАСТРОЙКА

Всем привет!

Для начала давайте вспомним, **что же такое VPS?**

**VPS (англ. Virtual Private Server) или VDS (англ. Virtual Dedicated Server)** — услуга, в рамках которой пользователю предоставляется так называемый Виртуальный выделенный сервер. Каждый виртуальный сервер имеет свои процессы, ресурсы, конфигурацию и отдельное администрирование. Администратор-владелец виртуального сервера может устанавливать любые приложения, работать с файлами и выполнять любые другие задачи, возможные на отдельной машине.

Wikipedia

Таким образом, VPS – это виртуальная машина, предоставленная Вам для личного пользования. Для себя концепцию VPS можно представлять следующим образом: за определённую плату Вам где-то предоставляют в аренду компьютер, который Вы можете использовать в личных целях. Причём, компания-провайдер Вам гарантирует:

- Бесперебойное питание
- Постоянное подключение к сети интернет
- Высокую скорость этого подключения

- Наличие жёсткого диска определённого объёма
- Наличие определённой оперативной памяти
- Оперативную службу технической поддержки
- Интернет-панель для управления VPS (опционально)

## Подключение к VPS

Положим, что Вы оплатили свой VPS и хотите к нему подключиться. Компания-провайдер (хост) предоставил Вам следующие данные:

- IP-адрес VPS
- Логин администратора VPS
- Пароль администратора VPS
- Адрес панели управления
- Логин администратора панели
- Пароль администратора панели

Обычно логин и пароль администратора панели совпадают с логином и паролем администратора VPS, и весь комплект выглядит, например, следующим образом:

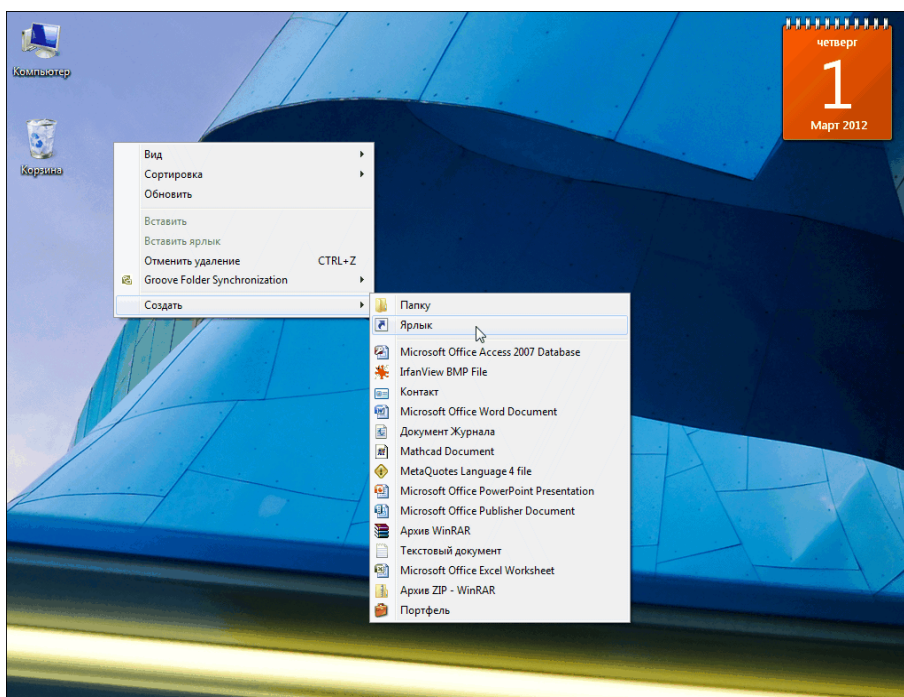
Ваш аккаунт активирован. Для доступа с помощью программы "Удаленный рабочий стол" используйте данные:  
IP Address: 95.154.234.239  
Логин: Администратор  
Пароль: AAABBBCCC

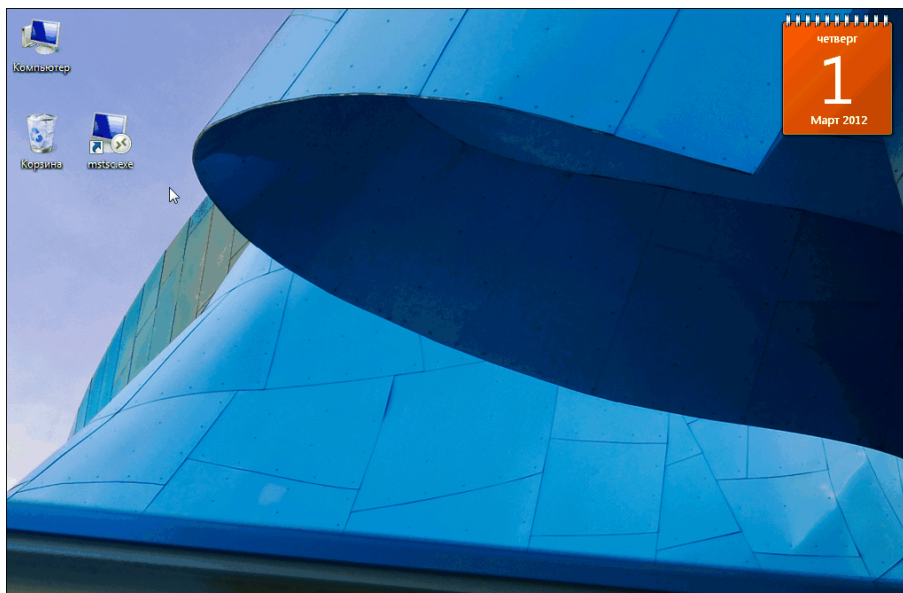
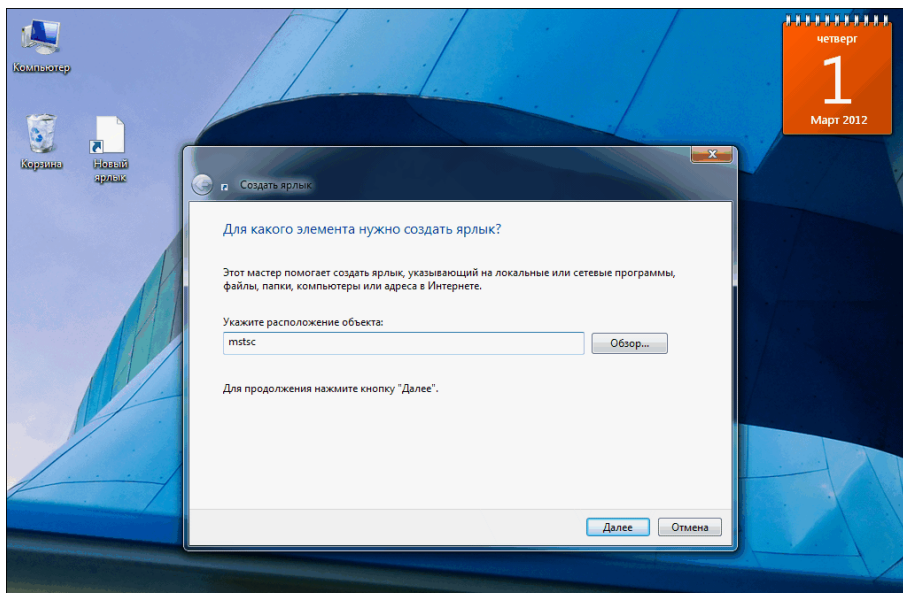
Заметьте, что после перехода на **Windows Server 2008 R2** имя "Администратор" стало русским (вместо английского "Administrator"). Разберёмся, как попасть на VPS, используя эти данные.

**Шаг 1** – создать ярлык для доступа к VPS на рабочем столе.

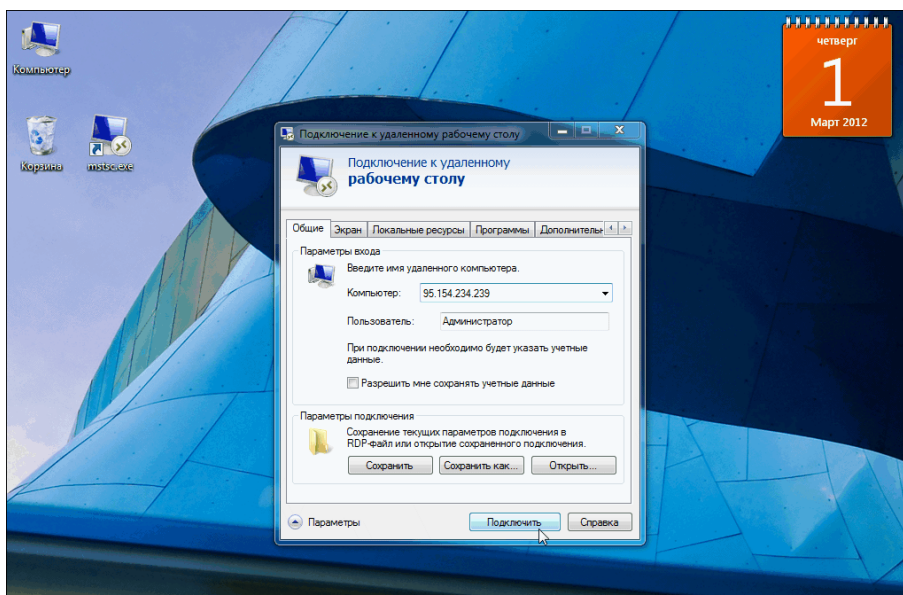
Щёлкните правой кнопкой мышки по рабочему столу - «Создать» - «Ярлык».

Появится помощник. В первом же поле вбейте название программы «mstsc», что означает *Microsoft Terminal Service Client*.

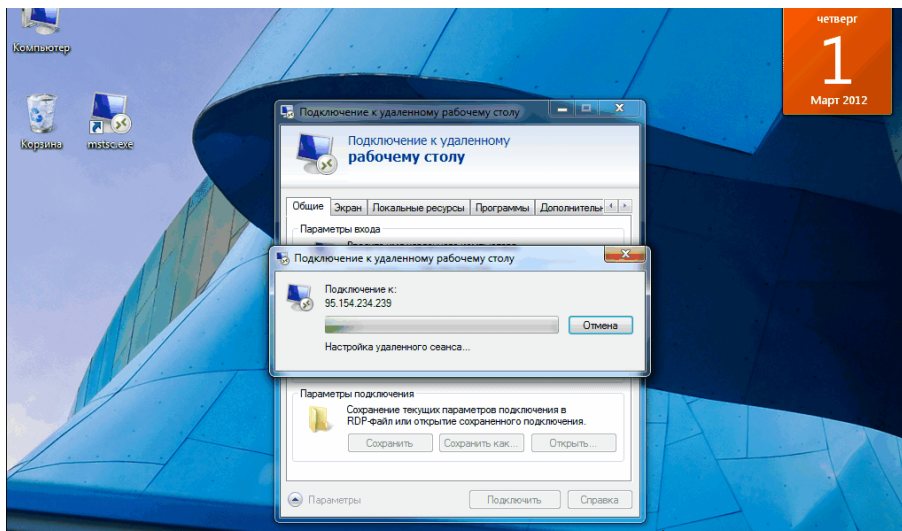




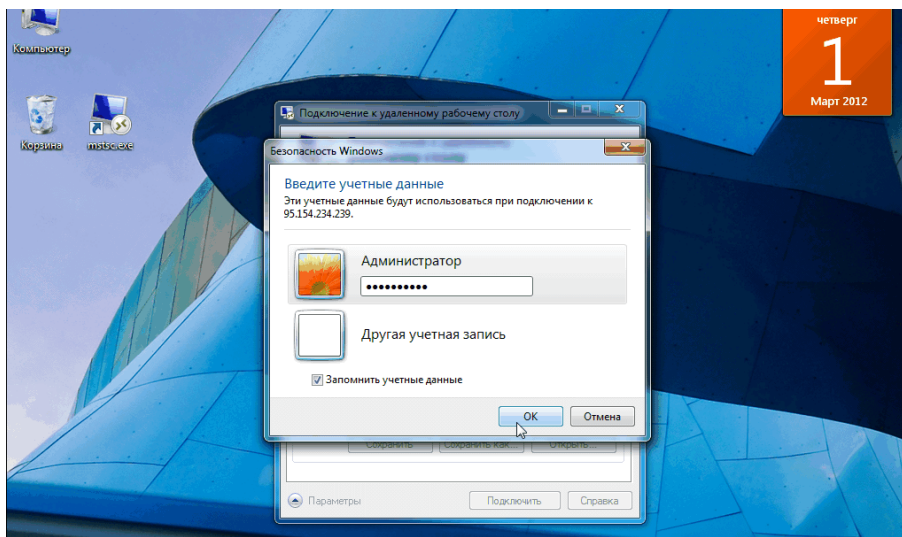
**Шаг 2** – ярлык создан. Запустите программу, щёлкнув дважды по ярлыку. В настройках укажите IP-адрес и имя пользователя "Администратор" по-русски.



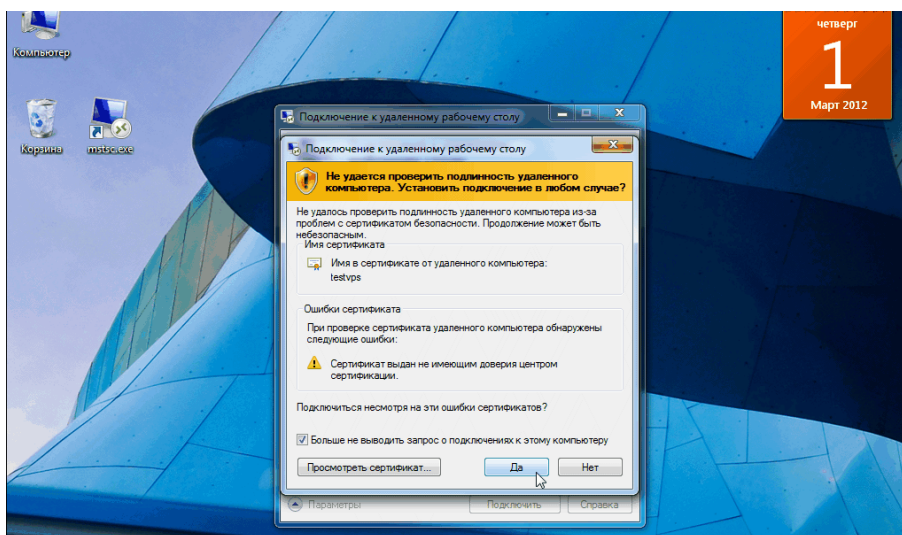
**Шаг 3** – нажмите кнопку «Подключить». Появится окошко подключения к VPS.

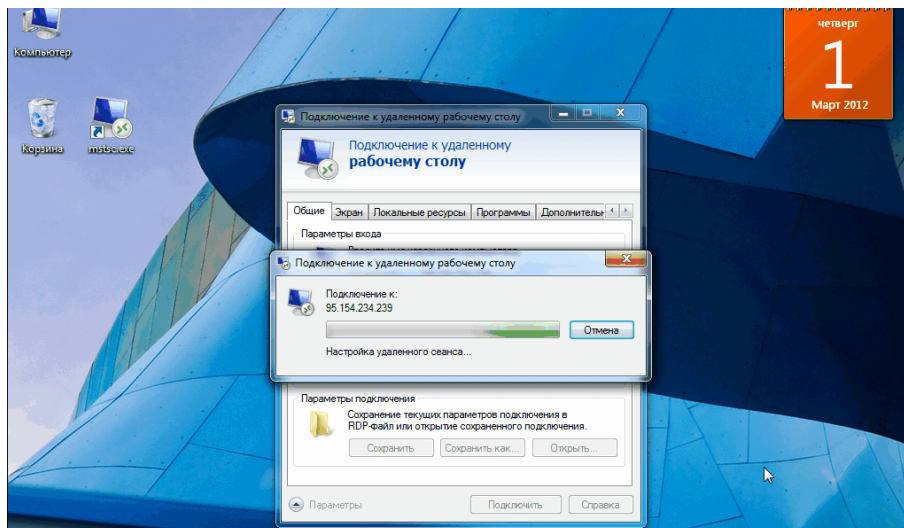


**Шаг 4** – введите пароль.



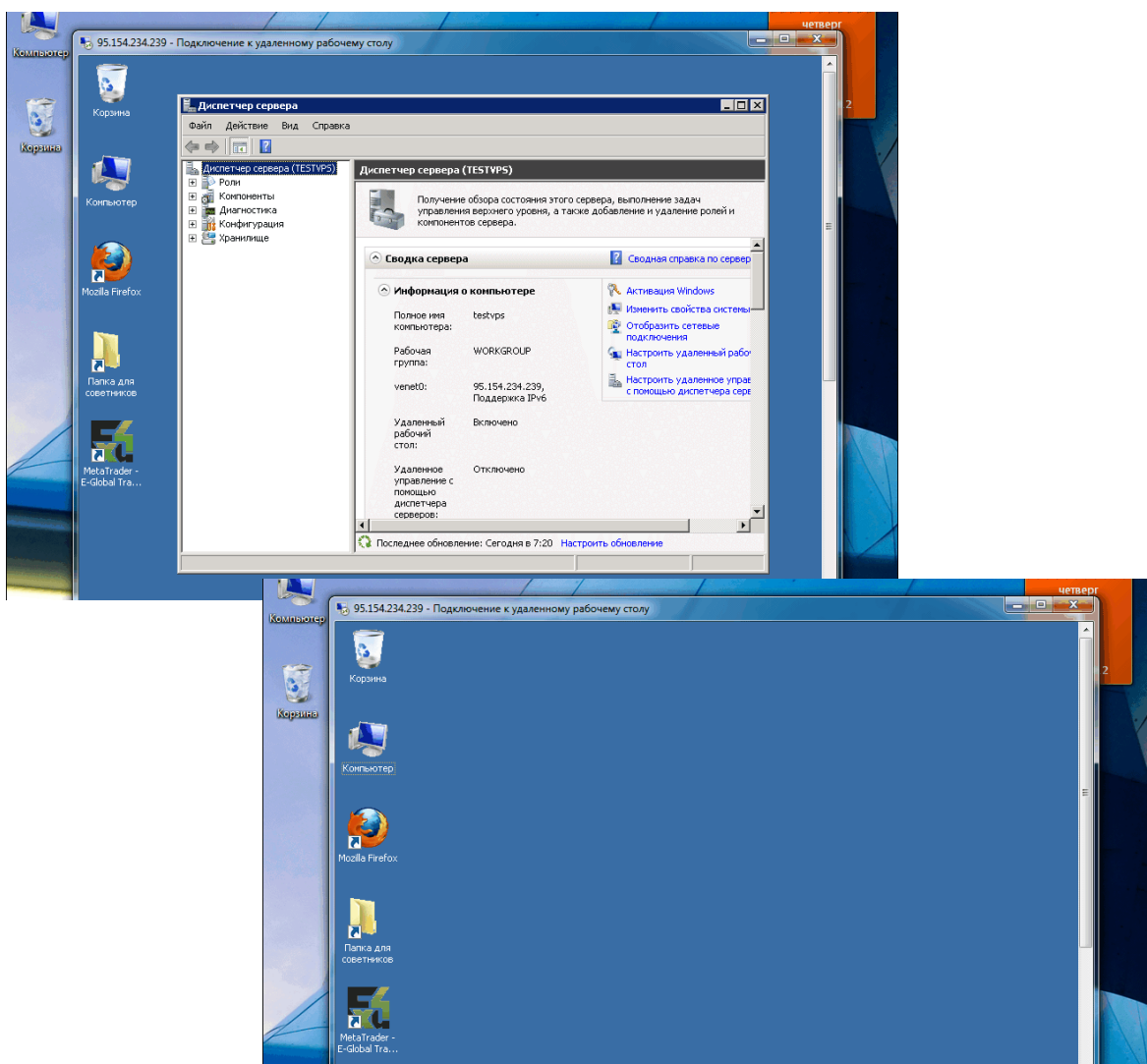
**Шаг 5** – наиболее вероятно, что Windows выдаст предупреждение о невозможности проверки сертификата безопасности. Мы предполагаем, что Вы доверяете поставщику VPS, поэтому выставите галочку "Больше не выводить запрос о подключении к этому компьютеру" и нажмите "Да". Если предупреждение не выскочило, пропустите данный шаг.





И вот - Вы на VPS! И это заняло всего-навсего 5 простых шагов!

Как видите, у Вас появился «компьютер в компьютере». Чтобы выйти из VPS, просто закройте окно `mstsc`, при этом Ваш VPS продолжит работу, и Вы сможете снова зайти на него в любой момент, используя ярлык. Сегодня мы попали на VPS. В следующей части статьи мы обсудим, как переправить советников и другие файлы со своего компьютера на VPS, а пока попробуйте привыкнуть к работе на VPS – установите пару программ, выйдите в интернет через VPS и т.д.



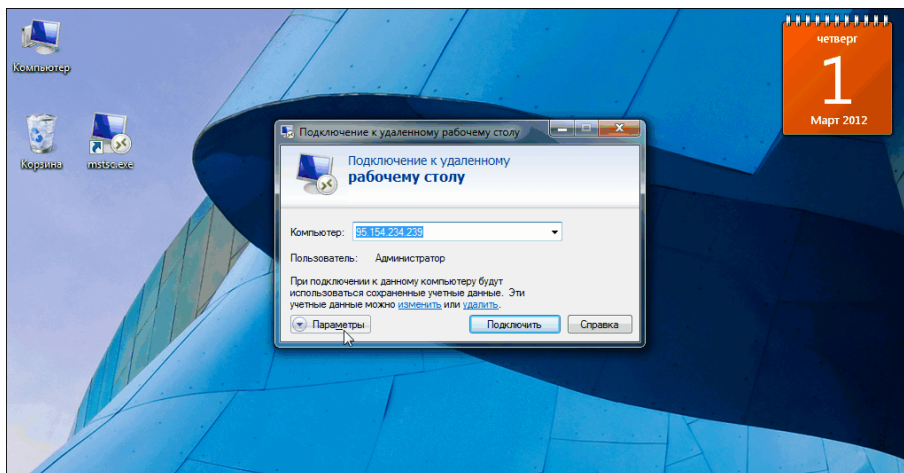
## ГЛАВА 2 – ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ

Ну как, получилось поработать на VPS? Очень хорошо! Я так и думал, что Вы справитесь. Идём дальше! Сегодня мы изучим все тонкости настройки VPS.

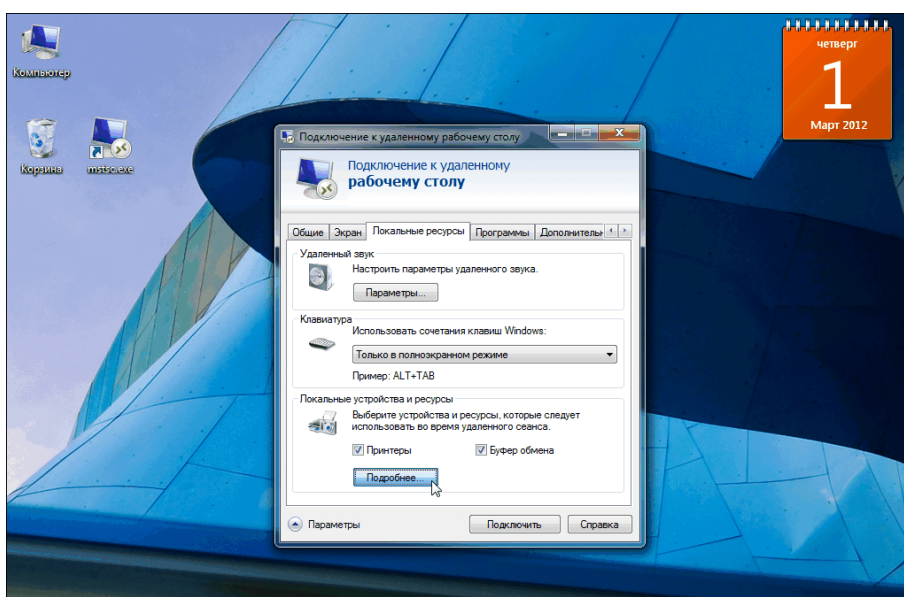
По идее, VPS – это голая операционная система, и сейчас Вам надо установить браузер, затем скачать торговый терминал, установить его - и только потом можно будет начать что-то делать. Но в некоторых компаниях, заказывая виртуальный сервер через свой личный кабинет, Вы получаете его с предустановленным терминалом, в браузере уже есть необходимые для Вашей работы закладки, а на рабочий стол для Вашего удобства вынесены ярлыки «Папка для советников» и Терминал MT4. В частности, это присутствует в VPS от компании Forex4You.

Чтобы запустить советник на VPS, необходимо его туда **загрузить**. Но как?

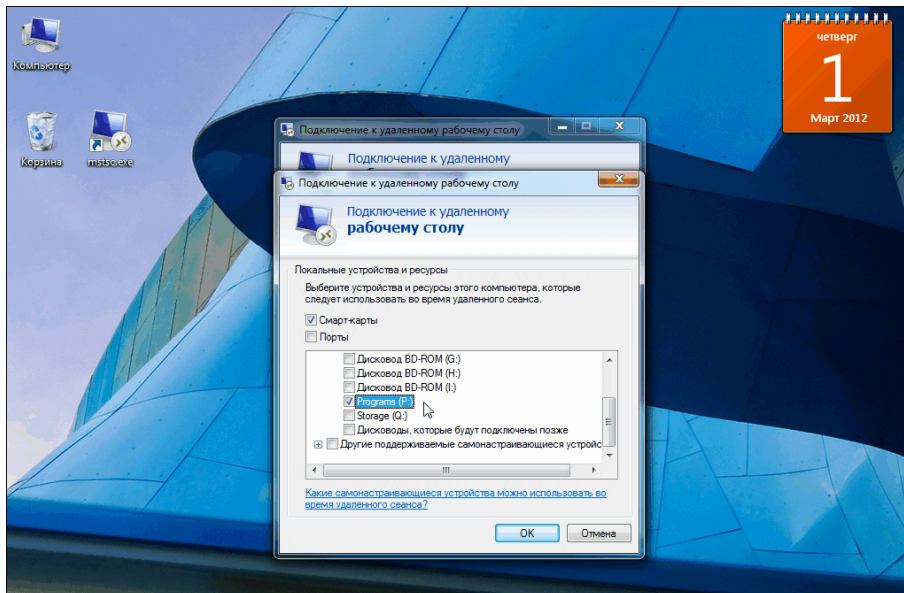
**Шаг 1** – запустите подключение к VPS. В открывшемся окне настроек нажмите кнопку "Параметры".



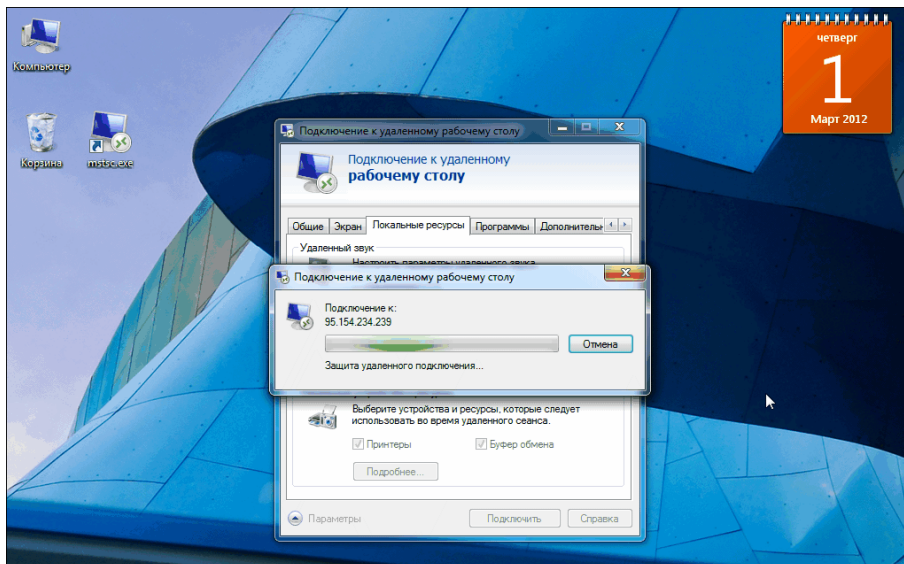
**Шаг 2** – перейдите во вкладку "Локальные ресурсы" и нажмите кнопку "Подробнее" в блоке "Локальные устройства и ресурсы".



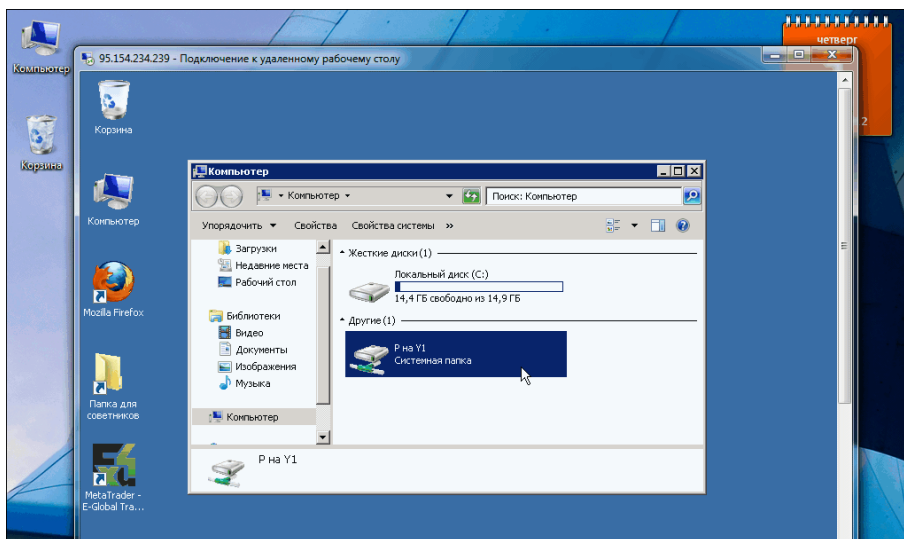
**Шаг 3** - найдите локальный диск на Вашем компьютере, к которому VPS должен иметь доступ. Поставьте галочку у этого диска и нажмите "ОК". Если Вы хотите подключить несколько дисков - поставьте галочку у каждого.



**Шаг 4** - подключитесь к VPS.

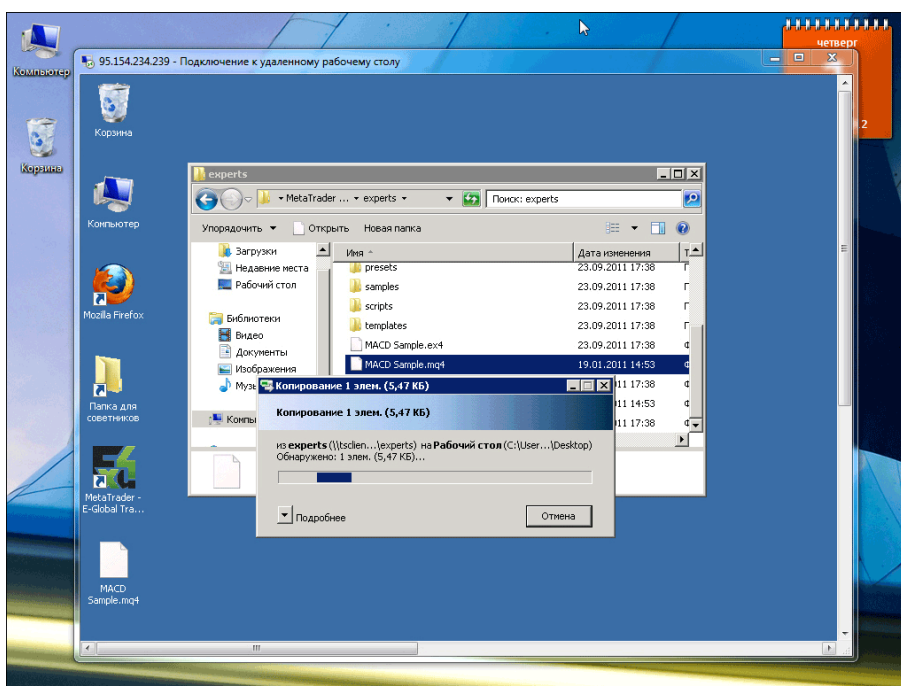
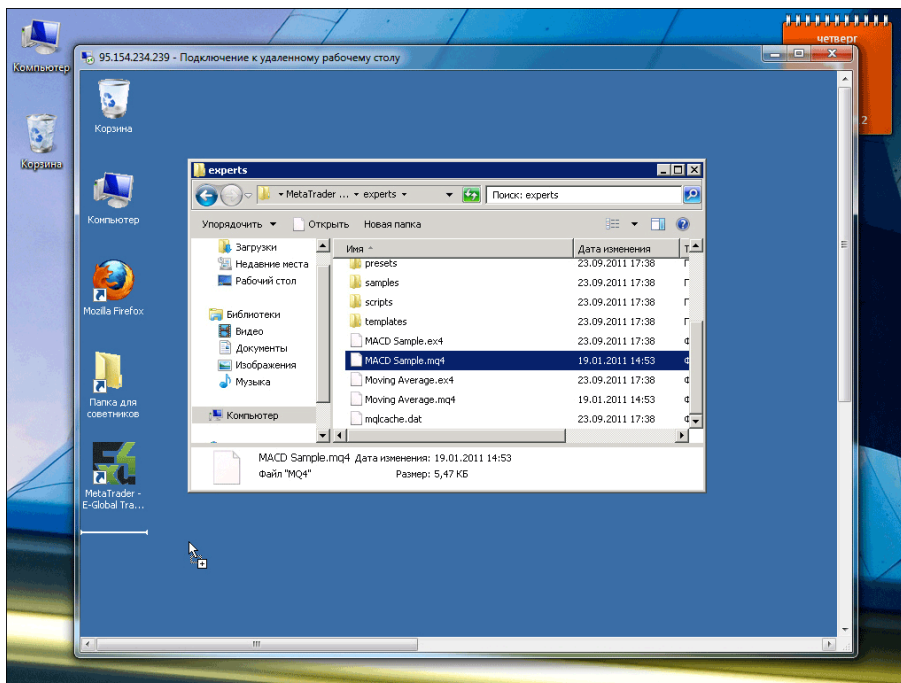


**Шаг 5** - Зайдите в папку "Компьютер" на VPS. Здесь должна появиться новая группа дисков под названием "Другие". В этой группе Вы увидите тот диск (те диски) своего компьютера, которые Вы выбрали.



**Шаг 6** - Зайдите на этот диск. Представьте себе цепочку! Вы со своего компьютера зашли на VPS, который, наиболее вероятно, находится в другом городе, а для многих - и вовсе в другой стране! А теперь с VPS Вы зашли обратно на локальный диск на своем компьютере! :)

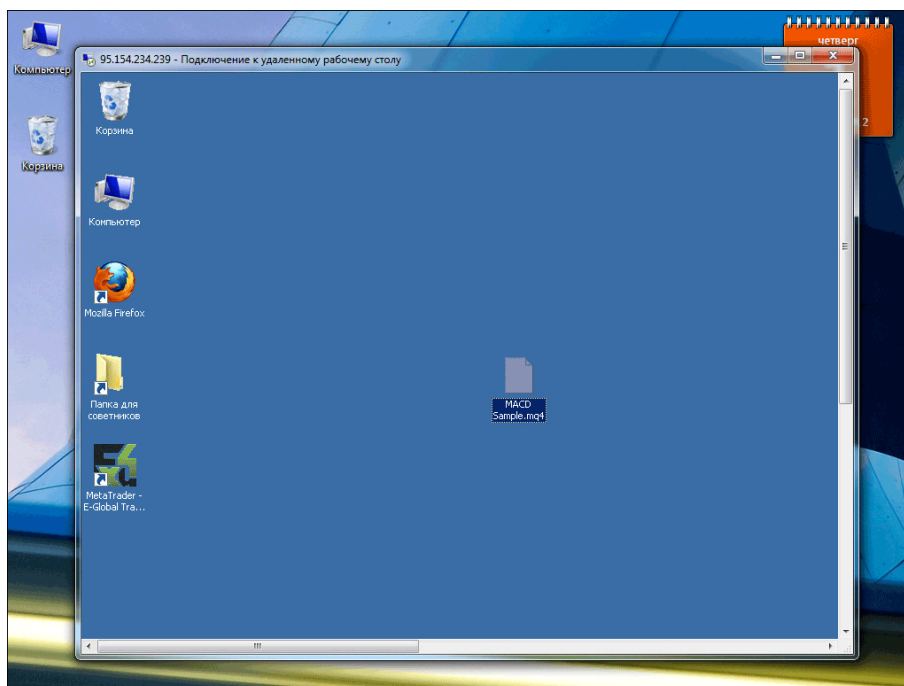
Именно из-за того, что соединение организовано по такой длинной цепочке, Вы заметите, что скорость может быть невысокой. Тем не менее, найдите нужные файлы на своем локальном диске (в окне VPS) и перетащите их на рабочий стол VPS.



**Шаг 7** – советник на VPS. Закидываем его в папку «Папка для советников» и запускаем терминал. Далее Вы знаете, что делать – подключиться к своему счёту, как обычно, затем – запустить советник.

Вот и всё! Четыре простых шага - и советник находится на VPS и запущен. В следующей части цикла мы обсудим, как грамотно настроить VPS, чтобы он был наиболее устойчив и Вас не подводил.





Читайте продолжение в следующем номере... ■

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

**Написать письмо**





## ПРЯМОЙ ДОСТУП К ECN INTEGRAL



Леонид Борский (leonid553)



Стаж работы на рынке Forex с января 2006 года. В сферу его интересов также входят фьючерсные инструменты товарных и фондовых рынков. Автор нескольких публикаций, в том числе и нашумевшей статьи «Нестандартная автоматическая торговля» <http://articles.mql4.com/ru/403> Леонид активно занимается кодингом и поиском нестандартных решений для автоматизации торговли.

## ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ АПРЕЛЬ 2012 ГОДА

В этом выпуске будут предложены к рассмотрению перспективные средне- и долгосрочные апрельские парные входы по многолетним сезонным тенденциям некоторых товарных и фондовых спредов, доступных к реализации в торговой платформе **MT4** от **ГК БРОКО, GRAND CAPITAL** и других брокерских компаний. Кроме того, по многочисленным просьбам наших читателей, мы расскажем о предполагаемых апрельских сезонных движениях отдельных инструментов товарно-фондового рынка.

— — —

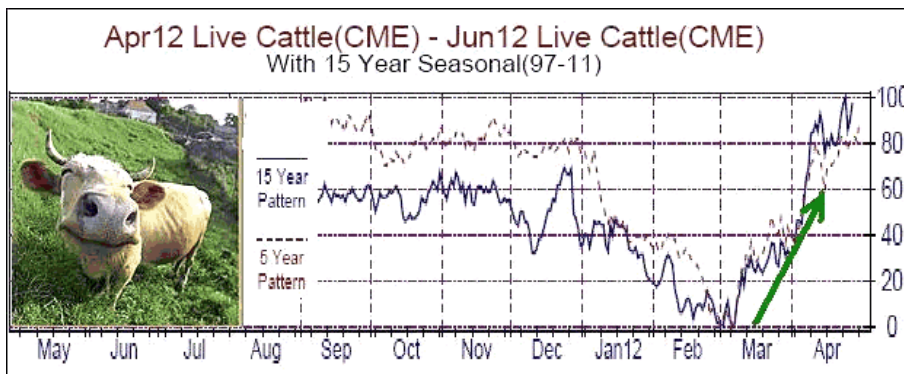
С середины первой декады апреля возобновляем покупку спреда соевых инструментов бобы-мука:



Я предполагаю работать среднесрочными сделками на откатах линии спреда до конца месяца.

— — —

Календарный спред крупной рогатой скотины **LEJ2-LEM2**, очень подробно описанный в прошлом номере журнала, также продолжаем держать в рынке до 6-8 апреля, после чего желательно закрыть позиции, т.к. ближний контракт становится неликвидным, и торговать им будет просто опасно из-за расширенного спреда **Ask-Bid**.

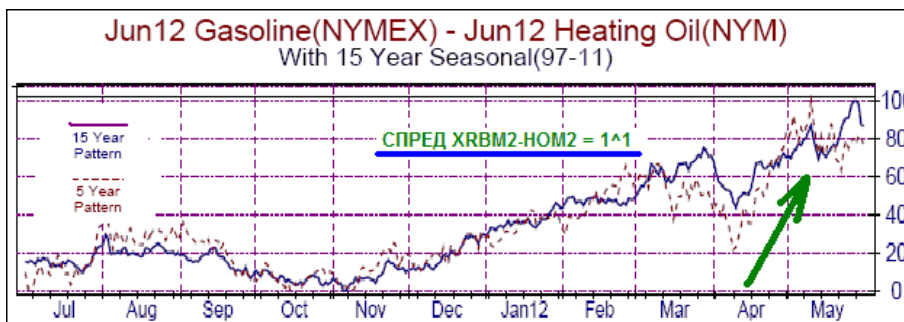


— — —

Сырьевой спред бензин-мазут, также очень подробно описанный в прошлом номере, с последних дней марта мы будем отслеживать на предмет его продажи: **SELL XRBK2 – BUY HOK2 = 1:1**.



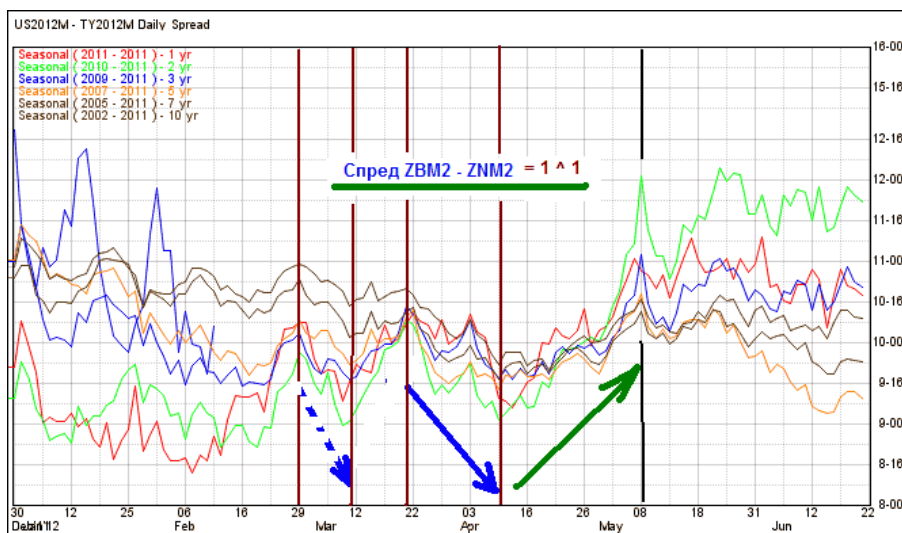
Удерживаем позиции примерно в течение недели после входа, либо до достижения суммарного профита от +300 пунктов по шкале сырьевых производных, после чего оцениваем текущую ситуацию на предмет долгосрочной покупки спреда. Причем, для покупки берем уже строго июньские M-контракты:



На этом сырьевом спреде в торговой платформе **MT4** вполне допустимо и даже более целесообразно (на мой взгляд) работать среднесрочными входами на откатах линии спреда.

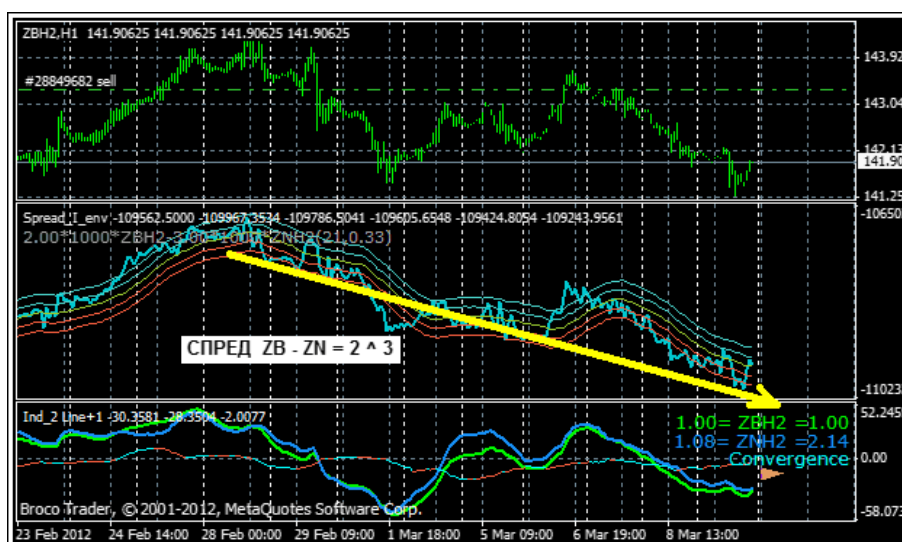
— — —

По спреду американских бондов (30-10-ти летних облигаций) **ZBM2 – ZNM2 = 1:1**. По статистике линия этого спреда снижается до конца первой декады апреля. Держим продажу спреда с 20 марта до 10 апреля:



А с 10-12 апреля оцениваем ситуацию на предмет переворота в покупку спреда: **buy ZBM2 – sell ZNM2** и держим покупку спреда примерно до 8 мая – по сезонному графику.

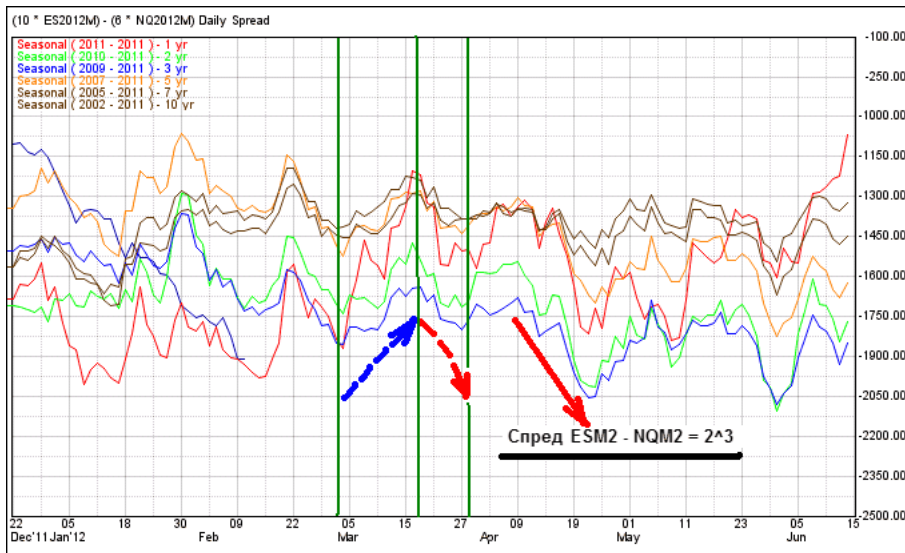
Замечу, что анонсированные в прошлом номере журнала мартовские (первой половины месяца) движения спреда с 29 февраля отработали сезонность (на момент написания этих строк) очень даже удовлетворительно - с точностью до одного дня:



Еще раз напомню, что для лучшей балансировки позиций и для уменьшения риска по данному спреду я рекомендую брать соотношение: **ZBM2 – ZNM2 = 2 ^ 3**. Предполагаемая прибыль при таком соотношении будет немного меньше, но риск при этом значительно уменьшается! Добавлю также, что в настоящее время в финансовом мире сложилась неспокойная и непростая ситуация, и, думаю, что прежде, чем входить в продажу, следует оценить фундаментальные перспективы индекса доллара **DXM2**, который имеет неплохую корреляцию с линией описанного спреда.

— — —

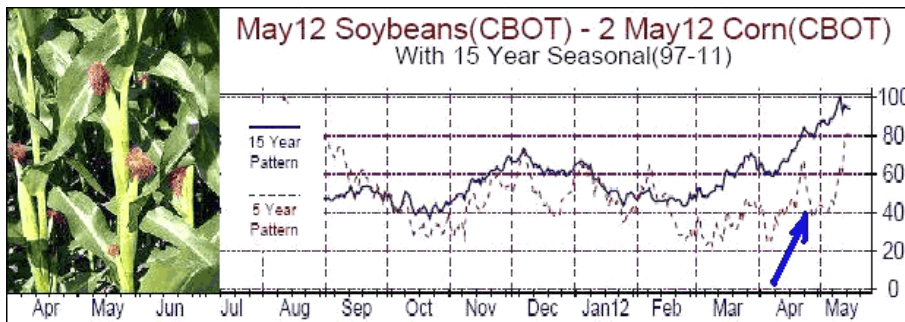
Продолжаем работать со спредом американских фондовых индексов мини SP500 – мини Насдак, задействуем июньские контракты. С середины первой декады апреля ищем техническую возможность для входа в продажу спреда: **SELL ESM2 – BUY NQM2 = 2 ^ 3** до 20-22 числа.



Отмечу, что данный спред бывает капризным, и я обычно работаю по нему небольшими размерами!

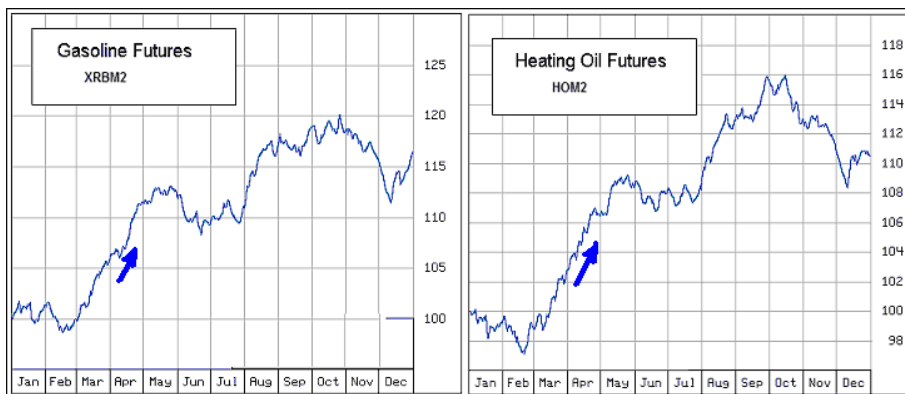
— — —

Зерновой спред соя-кукуруза с середины первой декады месяца имеет тенденцию к росту. Покупку спреда **BUY ZSK2 – SELL ZCK2** держим до середины 20-х чисел апреля или даже, по ситуации, до 9-10 мая.



— — —

Далее по установившейся традиции (и пожеланиям читателей), переходим к апрельским сезонным тенденциям отдельных инструментов товарного рынка. Сезонный сайт **МРСИ** с 7 апреля рекомендует покупки сырьевых инструментов – бензина и мазута (печного топлива). Усредненные графики многолетних сезонных тенденций представлены на рисунке (шкала – условно относительная):

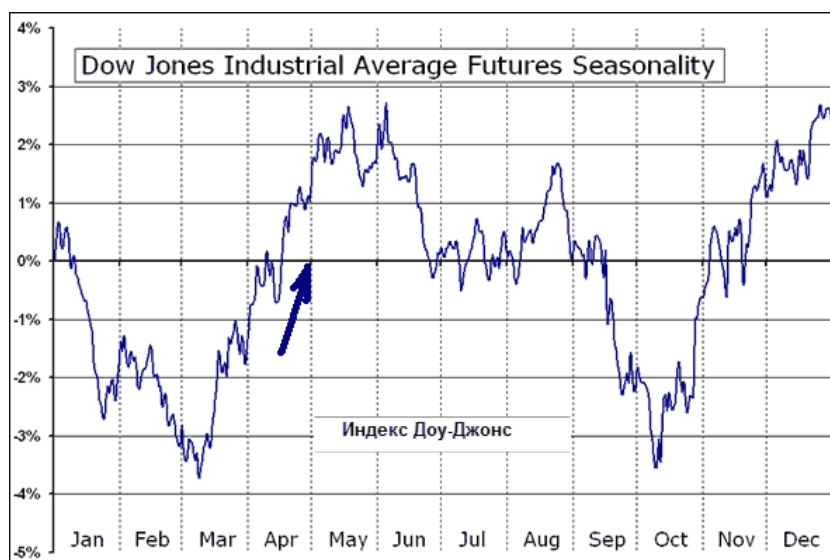
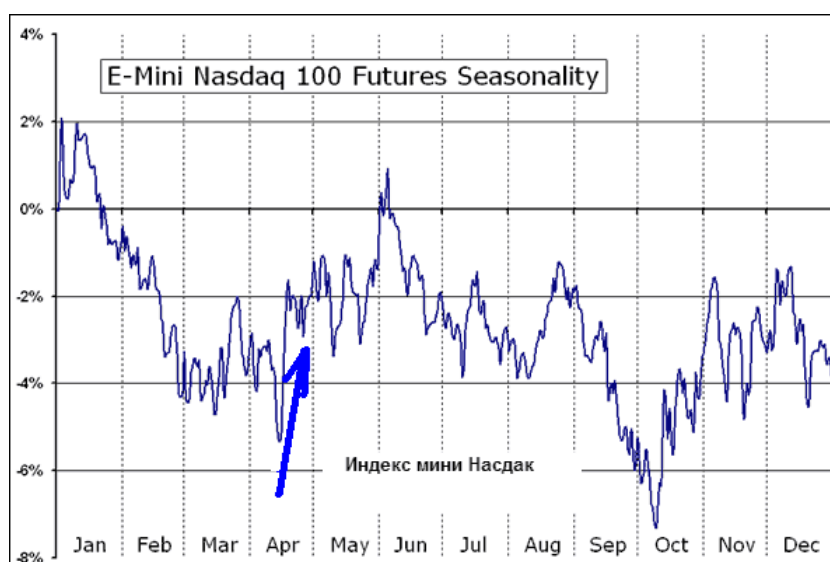


Причем, покупку бензина рекомендуется держать почти до конца месяца, до 26 апреля. А

покупку мазута – всего лишь до середины апреля, до 15 числа! Считается, что фундаментально рост (в апреле – начале мая) этих сырьевых инструментов может быть аргументирован временной остановкой перерабатывающих заводов США для переналадки оборудования на приоритет выработки бензина в период летних отпусков.

— — —

Тот же сайт **МРСИ** дает статистическую рекомендацию на покупку американских фондовых индексов Мини Доу-Джонс (**YMM2**) и Мини Насдак (**NQM2**). Причем, Буу-позиции рекомендуется держать с 14 до 25 апреля. Интересная рекомендация! Посмотрим, какая будет отработка:



— — —

В заключение для тех, кто только начинает знакомиться с товарно-фьючерсной торговлей, даю очень полезный русскоязычный адресок, где в компактной статье собрана основная справочная информация по с/х инструментам мирового товарного рынка:

<http://agroinvestconsult.ru/articles/specifikacii-fyuchersnyx-kontraktov.html>

— — —

На этом мы заканчиваем очередной выпуск нашего нового сезонного цикла статей. До встречи в следующих номерах журнала!

Удачи всем! ■

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

**Написать письмо**







Инна Солнечная

Высшее экономическое образование. На рынке фьючерсов СМЕ с января 2009 года. Ведущая проекта Voltrading на сайте <http://eurtrader.org/>, а также автор нескольких вебинаров на сайте <http://www.speculant.org/>. Использует в торговле дискреционный подход, основанный на таких методиках, как определение уровней поддержек/сопротивлений, Прайс Экшн, ВСА и метод Вайкоффа, Объёмный профиль рынка, футпринт и лента.

# АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ФЬЮЧЕРСОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ТОРГОВЛЕ НА ФОРЕКС

## ЧАСТЬ 5. VSA: ПРИЗНАКИ СИЛЫ

(начало см. №23-26 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/>)

Как уже говорилось в предыдущих статьях, если вы посмотрите на цену определённого финансового рынка, то цена будет находиться либо в консолидации, либо в тренде. За фазой баланса или горизонтального развития наступает фаза дисбаланса или вертикального развития. Сегодня мы продолжим рассмотрение метода ВСА и поговорим о признаках силы. Первоначальные признаки силы могут появляться ещё перед началом фазы консолидации, но лучшие сетапы на покупку будут возникать именно после фазы консолидации, во время перехода рынка в трендовую фазу.

Одно из главных правил ВСА гласит о том, что сила появляется на графиках на даун-барах (на барах, в которых закрытие ниже, чем в предыдущем баре) на крайне-высоком объеме, а впоследствии подтверждается на даун-барах на крайне-низком объёме.

В методе ВСА одним из самых главных признаков силы является Кульминация Продаж (см. рис. 1).

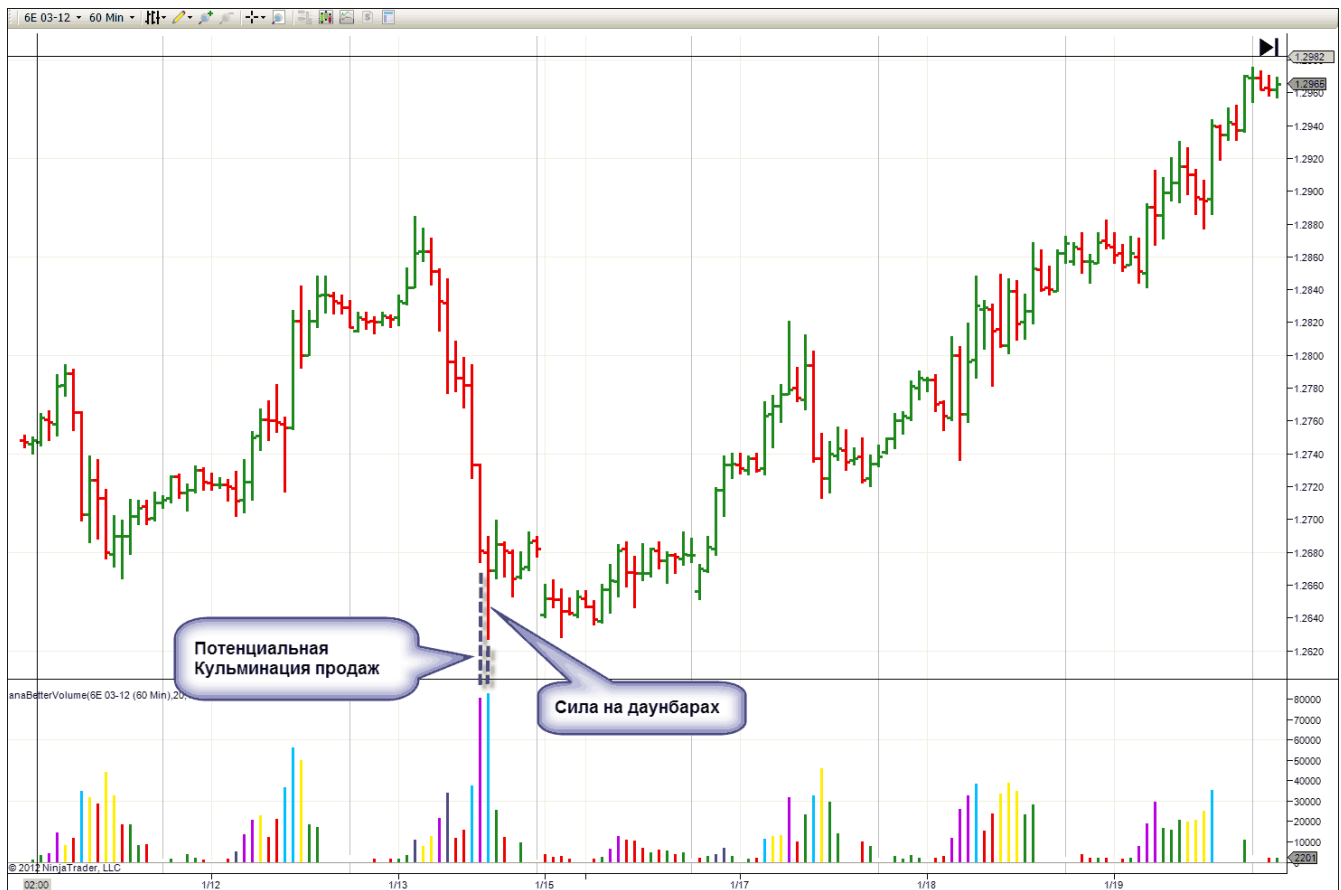


Рис. 1

Это даун-бар на широком спреде с закрытием в середине или выше на крайне-высоком объёме. Это очень сильный признак силы, если слева от его возникновения отсутствуют предыдущие зоны поддержки, то есть если цена делает новые минимумы. После периода падающих цен на медвеьем рынке будет достигнут такой уровень цен, где толпа не сможет больше терпеть потерь при постоянном падении цены. Большинство захочет покинуть рынок при минимальных потерях. Новости во время появления Кульминации Продаж обычно бывают плохими, и рынок летит вниз очень стремительно, подогреваемый этими плохими новостями. В какой-то момент цены актива станут привлекательными для Крупных Игроков или, другими словами, для Умных Денег, и они начнут аккумулировать позиции на дне рынка. Данное поведение называется Кульминацией Продаж, потому что для его появления мы должны видеть громадные продажи толпы, которая была зажата в неправильных позициях по более высоким ценам и теперь находится в убытках. Очень часто таких держателей актива называют Слабыми Ручками. Именно во время появления Кульминации Продаж на графике мы можем ясно видеть переход актива из Слабых Рук в Сильные Руки Умных Денег, которые являются сильными держателями. Часто бар Кульминации продаж будет указывать на дно рынка.

Давайте посмотрим пример Кульминации продаж на 4х-часовом графике евро (см. рис. 2).

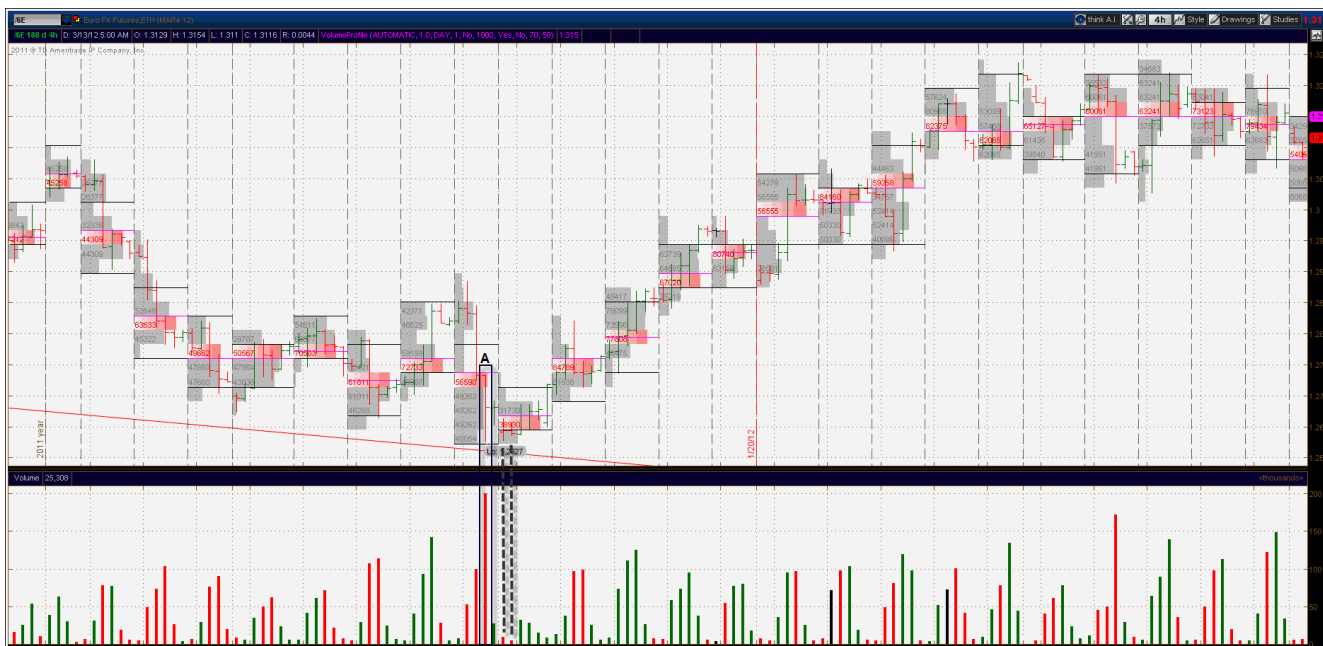


Рис. 2

Самое главное в чтении графиков — это интерпретация объёма, потому что объём является отражением активности Умных денег. Так как активность проявляется в объёме, то тут на графике вы видите наибольший объём, который возник на баре А. Также мы видим, что спред бара или диапазон бара от вершины до низа тоже очень широкий, но закрытие произошло посередине диапазона. Исходя из того, что объём — это активность профессионалов, а закрытие отражает консенсус сил между покупателями и продавцами, то нам сразу становится ясно, что они покупают. Если это было бы наоборот, то закрытие цены произошло бы внизу.

Итак, далее появляются два даун-бара, которые являются подтверждениями отсутствия продаж или, иными словами, тестами. Эти бары на низком объёме, возникшие на том же уровне цен, что и бар А, подтвердили, что покупатели доминировали в баре А, потому что на этих барах объём совсем низкий, то есть, иными словами, активность Больших денег отсутствует, они не продают на этих уровнях, они купили уже раньше. В методике ВСА есть принцип под названием «Отсутствие предложения». Этот признак Отсутствия предложения появляется после Кульминации продаж, и если вы видите такую комбинацию, то вы понимаете, что Умные деньги купили, и сейчас пришло время покупать вместе с ними.

Когда вы видите крайне-высокий объём на даун-баре, то знайте, что толпу заманивают в ловушку. Она продаёт на дне рынка, а Умные деньги в это время покупают актив.

Кульминации продаж появляются на всех рынках и на всех таймфреймах. Если вы наблюдаете появление Кульминации продаж на 1-минутном графике, то в результате движение вверх будет намного краткосрочнее в сравнении с движением, которое может произойти после того, как вы увидели Кульминацию продаж на недельном графике того же самого актива. Как мы уже знаем, Вайкофф говорит о том, что рынок движется от одной фазы к другой, и при рассмотрении графиков вы увидите, что так и есть. Очень важно знать, в какой фазе рынка находится актив, который вы торгуете. Потому что когда появляется Кульминация продаж, вы можете предполагать, что начинается фаза накопления. Для того чтобы Умные деньги могли накопить актив, толпа должна продавать на дне рынка.

Как и во многих сетапах ВСА, вы должны ждать подтверждения перед тем, как открывать сделку. После появления Кульминации продаж рынок всё еще может идти вниз, даже несмотря на то, что начались покупки Умных денег. И это происходит из-за инерции рынка. Очень часто рынок сразу не идёт вверх, а начинает торговаться в боковике. Потом, когда начнется формирование тренда вверх, вы будете видеть дополнительные доказательства накопления актива. Но помните, что эти признаки накопления будут появляться на даун-барах при попытках рынка опуститься ниже в тренде вверх.

Посмотрим пример появления Кульминации продаж на более низком таймфрейме, на 15-минутном графике фьючерса на евро (см. рис. 3).

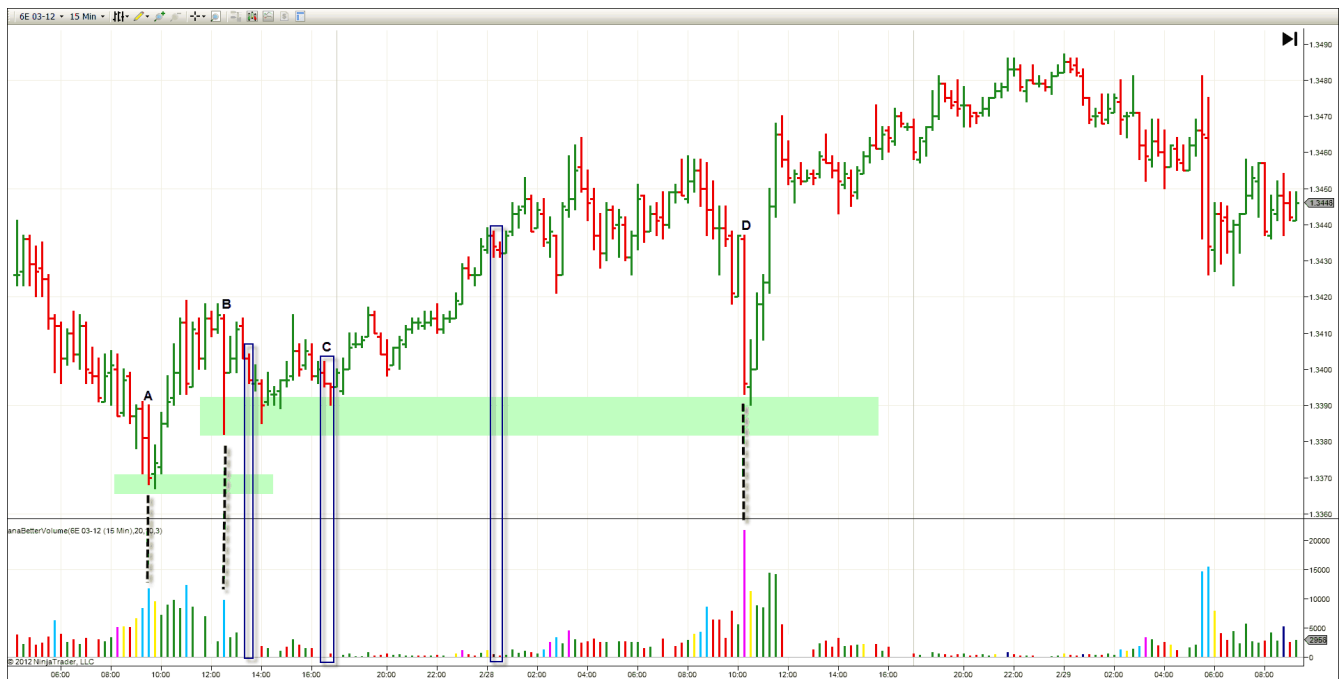


Рис. 3

После Кульминации продаж в пункте А сразу же началось автоматическое ралли вверх. Далее в пункте В появляется шейкаут, потом ретест шейкаута и движение вверх из-за отсутствия продавцов. В пункте С можно было открывать позицию лонг при возникновении баров Отсутствия предложения. На графике видим примеры возникновения Шейкаута (бар В) и бары Тестов (в синих прямоугольниках). В пункте D видим ещё один кульминационный бар в зону покупок предыдущего дня. На валютных рынках есть такая особенность, что после Кульминации продаж вы можете сразу же через несколько баров увидеть появление теста и стремительный уход цены вверх, потому что данный рынок очень ликвиден, и вам не надо после Кульминации Продаж неделями ждать тестов, как это может происходить на акциях или на других менее ликвидных инструментах. То есть торговля валютами даёт возможность зарабатывать прибыль довольно быстро, поэтому эти рынки являются наиболее популярными среди трейдеров.

В предыдущем абзаце упоминались такие признаки силы, как Шейкаут и Тесты. Рассмотрим для начала признак силы Шейкаут (см. рис. 4).



Рис. 4

Это бар на широком спреде с закрытием в середине или внизу спреда. Объём на баре может быть либо высоким, либо крайне-высоким. Если данный бар появляется на рынке в тренде вверх, то является очень хорошей возможностью для входа в лонг. Также он часто появляется на дне рынка и является наиболее сильным признаком силы, если на фоне уже есть Кульминация продаж.

Шейкаут выбрасывает слабых игроков из позиций перед бычьим движением. Это очень серьёзный признак силы. С помощью данного манёвра Умные Деньги выбивают как можно большее количество трейдеров, уже вошедших в позиции лонг, и используют ликвидность стопов.

Очень часто Шейкаут вводит многих трейдеров в заблуждение, потому что они видят бар с широким спредом обычно на плохих новостях и думают, что это признак слабости, хотя, наоборот, это - признак силы.

Данный признак силы очень часто появляется после начала фазы накопления (см. рис. 5).



Рис. 5

Накопление или аккумуляция означает, что Умные Деньги покупают определенный актив по более низким ценам, потому что они видят хорошую возможность для покупок и настроены по-бычьи. Накопление актива на любом рынке занимает какое-то количество времени. Лучшая возможность появляется, когда рынок резко снижают вниз, и Крупные Игроки поглощают все стопы лонгов и вовлекают новых шортов на пробой. Также часто покупки возникают на панических продажах. Крайне-высокий объём, сопровождающий Шейкаут, показывает на то, что и Крупные Игроки, и толпа активны. Именно эта активность и создаёт крайне-высокий объём. Помните, когда крайне-высокий объём появляется либо на даун-баре, либо на ап-баре, то предложение всё равно будет присутствовать. Это предложение должно быть протестировано в будущем перед тем, как рынок начнёт бычье движение. Часто после первоначального Шейкаута рынок продолжает падать дальше вниз, через какое-то время мы начинаем видеть Останавливающий объём и только потом - Тесты (эти признаки силы мы рассмотрим позже).

Если мы посмотрим на 4х-часовой график фьючерса на евро (см. рис. 5), то увидим, что рынок находился в тренде вниз, и на нижней границе трендового канала начала развиваться фаза накопления, после которой последовал шейкаут на крайне-высоком объёме. Также после последующего выхода цены за пределы фазы накопления мы видим тесты на двух даун-барах с низким объёмом, которые являются подтверждением бычьего настроения рынка.

Когда вы видите Шейкаут, это предупреждение того, что Умные Деньги активны. Данный признак срабатывает наилучшим образом, если цена находится уже в тренде вверх после того, как произошло накопление актива.

Выше был упомянут ещё один принцип силы — Отсутствие предложения или Тест на восходящем рынке (см. рис. 5). Это даун-бар на объёме, меньшем, чем в двух предыдущих барах. Данный принцип показывает на отсутствие давления продавцов при коррекции или падении рынка. Этот признак всегда надо рассматривать в контексте предыдущего движения цены на рынке. Его надо использовать для входа в лонг только при условии, что на фоне имеется сила, а не слабость рынка. Когда рынок находится в тренде вверх, то возникновение этого принципа даёт трейдеру высоковероятностный сетап для входа в лонг.

Также мы говорили про такой принцип, как Останавливающий объём. Останавливающий объём, по сути, похож на Кульминацию Продаж, но он чаще возникает перед Кульминацией Продаж, и объём может быть разбросан на несколько баров.

Останавливающий объём будет появляться на графиках очень часто, особенно если вы торгуете внутри дня. Он останавливает рынок в месте своего появления.

Существует 3 типа Останавливающего объёма:

- В тренде вверх, когда присутствуют покупки актива на фоне, и он создаёт бычье настроение рынка;
- В тренде вниз, когда на фоне есть продажи или слабость рынка. В этой ситуации он создаёт медвежье настроение рынка;
- В боковике или, иными словами, во флете, с остановками падения цены на определенном уровне поддержки. Это может быть бычьим сигналом, но такой рынок труднее торговать. Можно сказать, что в этой ситуации создаётся нейтральное настроение рынка.

В этой статье мы рассмотрим Останавливающий объём в тренде вверх (см. рис. 6).



Рис. 6

Тут мы видим крайне высокий объём на даун-баре с узким спредом с закрытием верхней части спреда (пункт А). Это и есть Останавливающий объём в тренде вверх, где на фоне есть покупки. Это проявление бычьего настроения. Следующий бар закрывается ниже, объём также высокий, поэтому цена спускается обратно вниз в эту зону в пункте В, где возникает бар Отсутствие предложения или Тест на низком объёме, который подтверждает покупки Умных Денег.

Итак, что такое Тесты. На самом деле принцип Теста очень прост. Все рынки движутся на основе Спроса и Предложения. Профессиональным деньгам трудно двинуть рынок вверх в активе, в котором они заинтересованы, до тех пор, пока они не будут уверены в том, что более высокие цены не будут поглощены предложением (или, иными словами, продажами), потому что это может стоить им больших денег. Поэтому один из лучших способов проверить желание продавать - это столкнуть рынок вниз, что подтолкнёт тех, кто всё ещё хочет продавать - продать. Однако если объём низкий, в особенности, если и спред узкий, возможно, с закрытием посередине, это говорит профессиональному оператору о том, что в этот момент времени на рынке нет продаж, о которых стоило бы беспокоиться. Тест - это очень часто возникающий признак силы - возникающий зачастую прямо перед движением вверх. Главным условием получения успешного теста является наличие признаков силы на фоне позади вас. Как говорилось ранее, Тест проверяет наличие предложения на рынке. Если на рынке слишком много предложения, рынок будет падать, если же предложение иссякает, рынок должен идти вверх. Если же на рынке всё ещё достаточно предложения, тест может быть провален (с закрытием следующего бара ниже). Проваленный Тест на слабом рынке подтверждает то, что рынок продолжит падение, потому что это - признак слабости. Тесту необходимо два бара для подтверждения силы. Следующий бар после теста может иметь закрытие ниже, поэтому подождите образования следующего бара с закрытием выше для подтверждения силы, но запомните то, что на фоне должна присутствовать сила.

Рассмотрим комплексный анализ фьючерса евро на примере 15-минутного графика для внутрисуточной торговли (см. рис. 7).

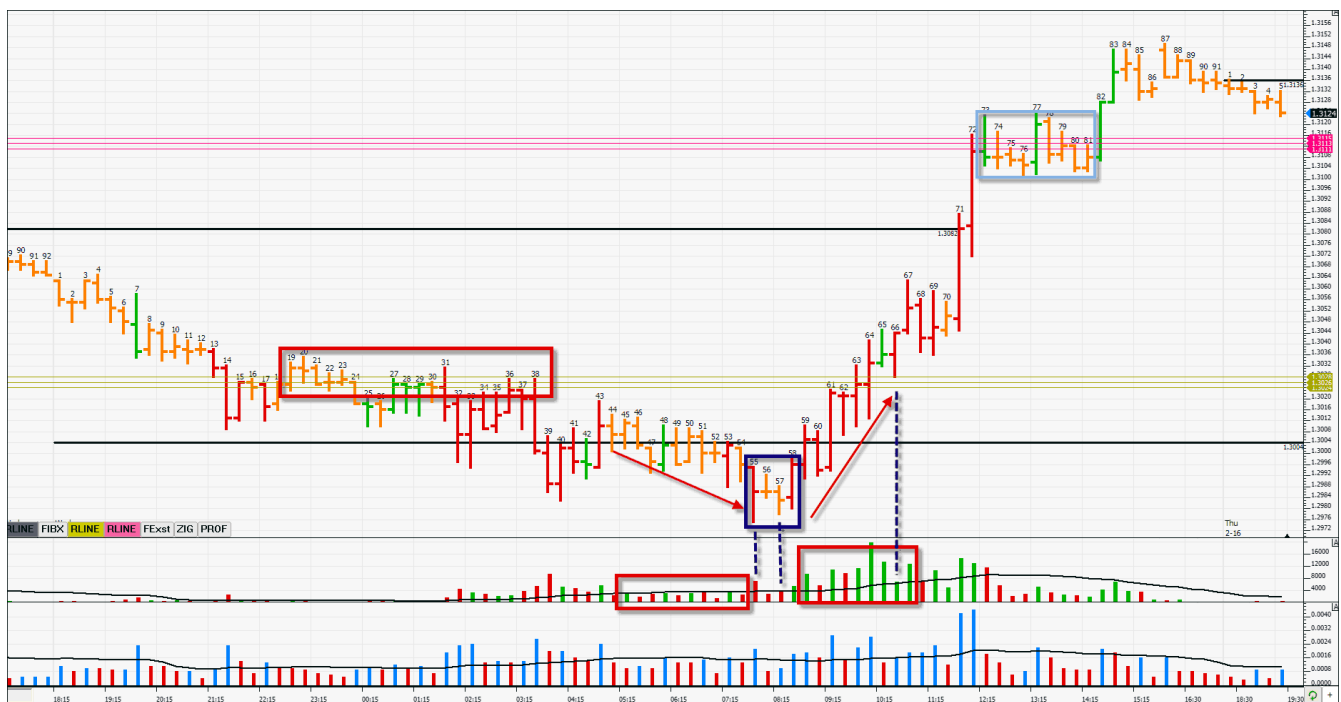


Рис. 7

Утром составляется план для торговли, который в этот день выглядел следующим образом: на дневном графике фьючерса евро объём выше, чем в предыдущий день, дошли до нижней границы накопления и протестировали ее, видим понижающиеся вершины и низины, что говорит о тренде вниз. Нижняя граница консолидации превращается в зону водораздела между быками и медведями, возможен её шейкаут. Также не стоит забывать, что сегодня - важные новости, а также неделя ОрЕх, из-за всего этого возможна повышенная волатильность.

Зона водораздела между быками и медведями была определена на уровне 1.3026, где видим накопление горизонтального объёма и далее - уход вниз. Дневной горизонтальный объём перемещается вниз, и опять цена балансирует, накапливая горизонтальный объём. Если сложить 4 бара — 55-ый, 56-ой, 57-ой и 58-ой, то возникает часовой Шейкаут. На 55-ом баре - Потенциальная Кульминация продаж, на 57-ом — Тест предложения, 58-ой бар делает тест удачным и цена идёт вверх на повышающихся объёмах.

64-ый бар пробивает сопротивление на нижней границе баланса.

66-ой бар тестирует эту границу сверху, и цена опять уходит вверх.

На 67-ом баре видны фиксации позиций, также и на 69-ом баре видно присутствие предложения.

71-ый и 72-ой бары пробивают Точку контроля вчерашнего дня, и цена начинает балансировать на максимуме вчерашнего авторалли. Видим на этом уровне фиксации позиций в голубом прямоугольнике, но, не найдя агрессивного предложения, цена пробивает этот уровень и идёт ещё выше. День закрывается почти на своём максимуме.

Итак, сегодня мы затронули несколько признаков силы, и в заключение хотелось бы упомянуть несколько советов от создателя данного метода Тома Вильямса, касающихся того, на какие вопросы нужно себе ответить перед входом в позицию лонг:

- Находится ли рынок в ранней стадии тренда вверх или он еще находится в тренде вниз?
- Повышается ли цена без профессиональной поддержки?
- Выше ли вершина каждого последующего бара в сравнении с предыдущим?
- Сделала ли цена новый минимум, перед тем как началась фаза накопления актива?
- Присутствует ли торговый диапазон слева?
- Существует ли большое количество плохих новостей о том определённом инструменте, который вы торгуете?
- Находится ли рынок в зоне перепроданности относительно трендового канала?
- Присутствует ли Кульминация продаж на фоне позади вас?
- Входите ли вы на ап-баре? Помните то, что сила появляется на даун-барах!

Хотелось бы в заключение также добавить, что каждый из трейдеров уникален. Каждый из нас имеет различную величину счёта, разные уровни терпимости к потерям, уровень опыта, каждый имеет разные взгляды на жизнь, а также каждый из нас обладает разным уровнем самодисциплины.

Те стратегии, которые описаны в этих статьях, являются ориентиром для составления вашей собственной методики торговли - вы должны адаптировать полученные знания под свой стиль торговли и под свою личность.

Принципы ВСА могут применяться на всех рынках, где существуют данные об объёме, а также на всех таймфреймах. Этот метод логичен и основывается на принципах, которые существуют уже на протяжении десятилетий, поэтому ВСА и работает.

Проводите всегда всеобъемлющий анализ своих графиков, поскольку важно видеть общую картину рынка, а не её отдельные детали или фрагменты.

Помните главное правило:

- Сила будет появляться на даун-барах;
- Слабость будет появляться на ап-барах.

Все паттерны, которые видны на графиках на истории, будут появляться и в реальном времени, но с разной интенсивностью.



Опять же, надо помнить, что метод ВСА является дискреционным методом, который требует дисциплины и правильного мани-менеджмента.

Удачной торговли! ■

*В статье использованы следующие материалы:  
обучающие материалы компании ТрейдГайдер,  
а также графики программ ThinkorSwim, NinjaTrader и MarketDelta.*

Если у Вас возникли вопросы по этой статье – пишите, мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

**Написать письмо**





Компания «RSQForex» представляет цикл обучающих статей  
«ФОРЕКС ДЛЯ ВСЕХ»

## ЧАСТЬ 11. СКРИПТЫ

(начало см. №16-26 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Здравствуйте, дорогие читатели!

Сегодня мы хотели бы поделиться с Вами некоторыми секретами работы в MetaTrader 4. Этот торговый терминал, пожалуй, является самым известным в мире. И, кажется, что трейдеры изучили его уже вдоль и поперек. Однако не все так просто, и эта платформа неслучайно пользуется доверием профессионалов. Имея огромное количество опций, настроек, аналитических инструментов, МТ4 обладает возможностью использовать автоматическую торговлю на рынке Форекс. Вполне естественно, что начинающему трейдеру хочется самому держать руку на пульсе международного валютного рынка, определяя ключевые моменты, когда при помощи MetaTrader 4 нужно открыть ордер или, наоборот, закрыть позиции. Без знания текущих особенностей рынка, без отслеживания макроэкономических показателей и без использования технического анализа в МТ4 - часто в таких случаях самостоятельная торговля вручную оканчивается «сливом» депозита.

Чтобы не разочароваться в трейдинге, не упустить реальную возможность достичь определенных результатов на Форекс и действительно начать зарабатывать, трейдеру нужно приучить себя пользоваться автотрейдингом платформы МТ4. В предыдущих выпусках журнала мы уже обращали внимание читателей на возможности автоматической торговли в МТ4 и даже разобрали торговый советник по несложной торговой системе. Сегодня речь пойдет о скриптах. Так что же такое скрипты?

В общем случае **МТ4-скрипты** представляют собой инструменты, совершающие всего лишь одно действие, а затем самостоятельно выключающиеся. Скрипты могут закрывать и открывать ордера, пересчитывать таймфреймы, отражать историю сделок и многое другое. Каждый скрипт несёт в себе определённую функцию, а вместе они составляют уже целую специальную систему алгоритмов.

Наверняка некоторые из Вас имеют свою собственную успешную торговую стратегию, и часто бывало трудно ее придерживаться из-за влияния эмоциональной составляющей. Применение автоматического трейдинга позволяет избавить торговлю от эмоций и решить эту проблему.

Прежде чем активировать МТ4-скрипты, нужно их настроить. У каждого скрипта – свои собственные настройки. Всё зависит от функций, которые он выполняет. Произвести настройку работы скриптов можно в окне терминала клиента. И только после того, как все параметры скриптов настроены на работу, их можно запускать. Для того чтобы запустить скрипты в работу, нужно просто «перетащить» выбранный скрипт на график. После этого скрипт начинает работу. Также просто скрипты удаляются. Они заканчивают свою работу самостоятельно, после того как их алгоритм был полностью выполнен. Как только работа скрипта автоматически закончена, он исчезает с графика. При необходимости Вы можете включить его снова.

Как мы уже отмечали в предыдущих выпусках, в клиентском терминале MetaTrader 4 имеется встроенный язык программирования MQL4 (MetaQuotes Language 4). Скрипты написаны именно на нем. С помощью MQL4 можно реализовать любую Вашу собственную торговую стратегию, создать целую систему успешной автоматической торговли. MQL4 достаточно лёгок в изучении и практичен в применении. В составе MQL4 находится довольно большое число функций, предназначенных для анализа котировок, управления открытыми позициями, вызова индикаторов, создания собственных индикаторов и скриптов.

Давайте разберем подробнее несколько самых полезных и качественных скриптов, способных упростить и в разы ускорить работу с терминалом.

## ВЫСТАВЛЕНИЕ ОРДЕРОВ НА ГРАФИКЕ



Скрипт позволяет выставлять ордера в MetaTrader 4 на графике мышью. Автоматически распознает тип ордера в зависимости от соотношения цены открытия и уровня стоп-лосс.

Скрипт дает возможность управления:

- ценой открытия - Open\_Price\_Line (белого цвета, ее выставление является обязательным);
- ценой закрытия по стоп-лосс - Stop\_Loss\_Line (красного цвета, ее выставление является обязательным);
- ценой закрытия по тейк-профит - Take\_Profit\_Line (зеленого цвета, ее выставление необязательно);
- датой и временем истечения отложенного ордера - Expiration\_Line (желтого цвета);
- объемом каждого ордера (доступен диапазон значений от 0,1 до 10 стандартных лотов);
- Необязательные линии могут быть удалены без влияния на работу скрипта.

## ПЕРЕНОС ОРДЕРОВ В БЕЗУБЫТОК



Ордер /	Время	Тип	Объём	Символ	Цена	S / L	T / P	Цена	Комиссия	Своп	Прибыль
29392591	2012.03.06 14:02	buy	1.00	gbpusdprof	1.57909	1.57909	0.00000	1.57961	-6.00	0.00	52.00

Этот скрипт позволяет автоматически переносить уровни стоп-лосс и тейк-профит у открытых позиций по нужной валютной паре в уровень безубыточности позиции. Расчет уровня безубыточности происходит только для активной валютной пары. Скрипт самостоятельно производит расчет коррекции с учетом свопа и спреда, а также работает с любым количеством символов после запятой. Результат передвижения уровня скрипт автоматически сообщает пользователю в отдельном окне. Для работы скрипта требуется только установить галочку «Разрешить советнику торговать» в настройках терминала MetaTrader 4 и перетянуть файл скрипта из списка на рабочий график.

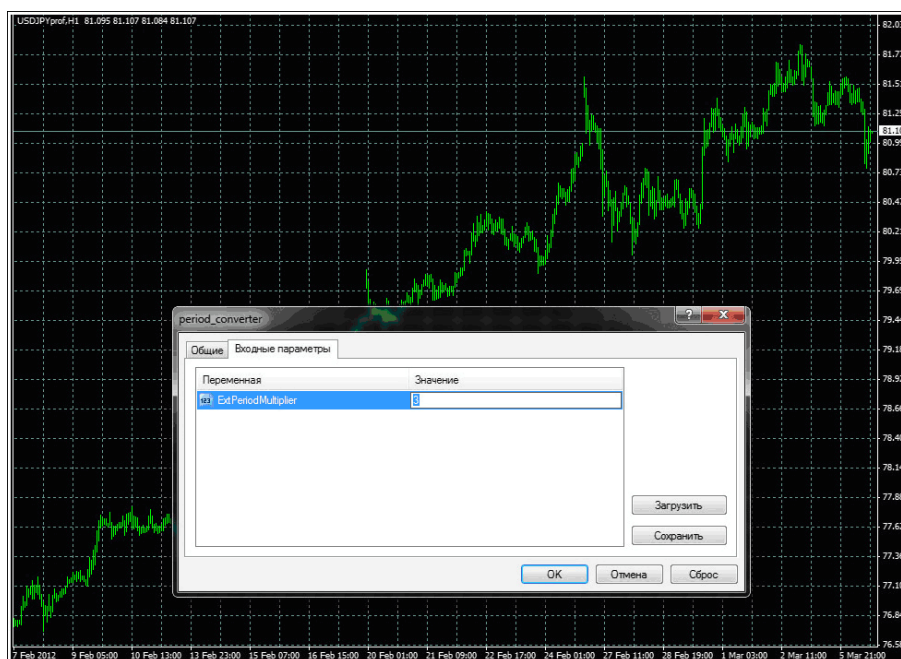
## БЫСТРОЕ ОТКРЫТИЕ ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ ПОЗИЦИИ - РЕВЕРС



БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ

Скрипт позволяет просто и быстро открыть позицию, противоположную имеющейся, с закрытием последней. По умолчанию объем открываемой позиции - вдвое больше закрываемой. Скрипт будет полезен в использовании систем с управлением капиталом на основе метода Мартингейла, а также скальперам: в разы ускоряется работа с ордерами и уменьшается вероятность ошибок при открытии/закрытии ордеров.

## СОЗДАНИЕ ГРАФИКОВ НЕСТАНДАРТНЫХ ВРЕМЕННЫХ ПЕРИОДОВ В МТ4 – КОНВЕРТЕР



Как известно, выбор графиков, отображаемых в клиентском терминале MetaTrader 4, ограничен стандартным набором: 1m, 5m, 15m, 30m, 1H, 4H, Daily, Weekly и Monthly. Но иногда возникает необходимость использования для анализа графиков других временных периодов.

Скрипт Period Converter позволит Вам решить такую проблему путем создания «нестандартных» таймфреймов. Необходимо только указать, во сколько раз Вы хотите преобразовать Ваш текущий таймфрейм.

Мы рассмотрели только самые распространенные скрипты, но даже этого, мы надеемся, достаточно, чтобы оценить необходимость и важность применения скриптов при автоматической торговле.

И в заключение сегодняшней статьи хотим напомнить, что возможности автоматического трейдинга платформы MetaTrader 4 позволяют не только тестировать созданные стратегии путём работы с историческими данными, но и с помощью советников самостоятельно совершать любые торговые операции при достижении заданными показателями определённых значений. Трейдинг - одновременно и риск, и в тоже время свобода: перед Вами только монитор и неограниченные возможности по увеличению депозита. Но сидеть постоянно перед монитором и тяжело, и не очень полезно для здоровья. Это время можно использовать с большей пользой, а за рынком пусть следит программа.

Не бойтесь создавать, экспериментировать, и Вы обязательно добьетесь успеха!

До скорых встреч!

Red Squirrel Investments Group Ltd

Продолжение следует... ■

Если у Вас возникли вопросы по этой статье – пишите, мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

**Написать письмо**



**RSQ FOREX**  
**ПЕРЕХОДИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ!**

- Плавающие спреды от 0.4 пункта
- Моментальное исполнение ордеров
- Прямой доступ к ECN Integral
- Скальпинг и автоматическая торговля





Радик Шамсутдинов

Врач-психиатр. Торгует на Форекс с 2006 года. С 2010 года перешел на торговлю опционами (срочная секция РТС). В последние полгода тестирует стратегии торговли волатильностью. Ведущий блога «Как достичь успеха».

## ТОРГОВЛЯ ОПЦИОНАМИ (Часть 4)

# ВОЛАТИЛЬНОСТЬ

(начало см. №24-26 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/>)

Точное определение волатильности - довольно сложное и подразумевает использование натуральных логарифмов и знание статистики. Волатильность предназначена для измерения степени колебания цены. При существовании тенденции мы должны рассматривать колебания вокруг этой тенденции. В связи с этим дадим более простое определение:

**Волатильность ценового ряда является мерой отклонения ценовых изменений относительно тенденции.**

Мера волатильности, которую мы ищем, есть одна цифра, суммирующая значение всех отклонений от тенденции. Если эти отклонения большие, то мы говорим, что ряды очень волатильны. Если же маленькие, то это говорит нам о небольшой волатильности. Посмотрите пример из книги Коннолли:

День	Цена акции (\$)	Изменение цены (\$) (a)	Среднее изменение цены (тенденция) (b)	Отклонение (c)=(a)-(b)	Абсолютное отклонение (d)= (c)
1	100	—	—	—	—
2	102	+2	+1	+1	+1
3	102	0	+1	-1	+1
4	105	+3	+1	+2	+2
5	104	-1	+1	-2	+2
6	108	+4	+1	+3	+3
7	106	-2	+1	-3	+3
8	108	+2	+1	+1	+1
9	108	0	+1	-1	+1
10	111	+3	+1	+2	+2
11	110	-1	+1	-2	+2
<b>Всего</b>	—	<b>+10</b>			<b>+18</b>
<b>Среднее значение</b>	—	<b>+10/10 = +1</b>			<b>+18/10 = 1,8</b>

**1,8** - это и есть волатильность этого ряда цен, то есть цена в среднем отклоняется от тенденции на 1,8 в ту или другую сторону.

Уважаемый читатель может найти и другие определения волатильности, но суть от этого не меняется. Волатильность, по сути - мера быстроты изменения цены.

Различают волатильности:

- **историческую** (показывающую, как быстро менялись цены в прошлом);
- **подразумеваемую** (зависимую от восприятия участников рынка будущей волатильности).

Если с исторической все более-менее ясно (волатильность, вычисляемая по ценам в прошлом), то с подразумеваемой имеются проблемы. Дело в том, что подразумеваемая волатильность - это мера изменчивости цены в будущем, то есть фактически – это ожидание той или иной волатильности в будущем.

В вычислениях теоретической цены опциона все параметры известны, кроме одного – волатильности в будущем. Это вносит некоторую неопределенность в расчеты теоретической цены. Чтобы вычислить подразумеваемую волатильность, достаточно определить, какую волатильность подставить в вашу модель оценки, чтобы теоретическая стоимость опциона, полученная с помощью этого алгоритма, совпадала с реальной рыночной ценой данного опциона.

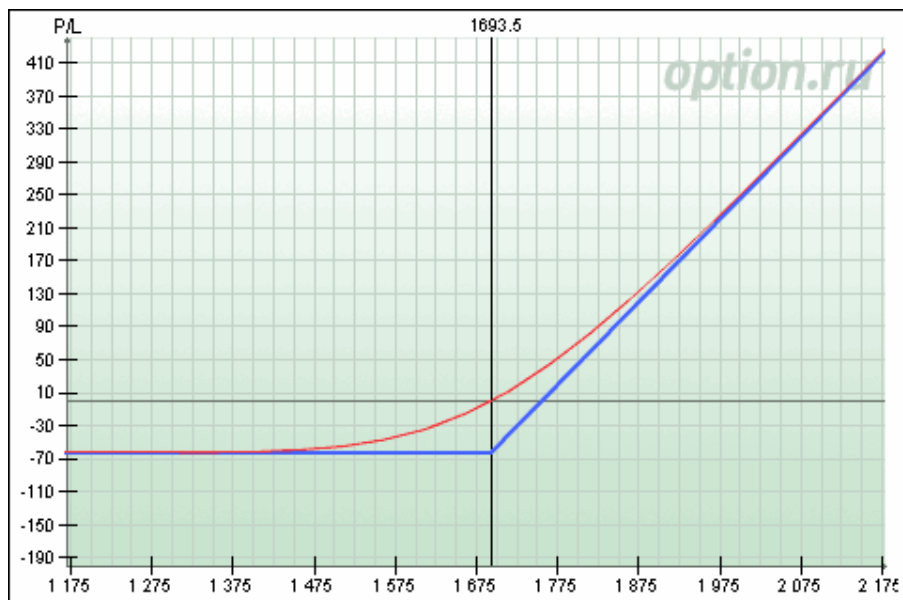
Общее уравнение модели оценивания может быть записано так:

**стоимость опциона = f (цена БА, страйк, время, волатильность)**

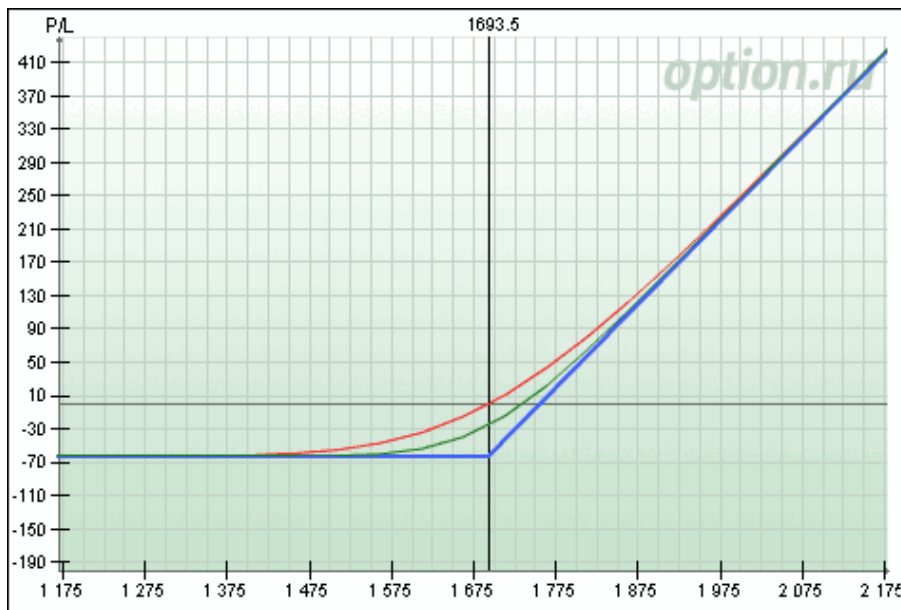
В уравнении известны все параметры, кроме волатильности. Простым подбором мы легко можем ее найти. Это и будет подразумеваемая волатильность. Когда мы пытаемся оценить, дорогой или дешевый данный опцион, то обычно определяем это качество в терминах подразумеваемой волатильности.

«Этот опцион переоцененный» - значит, он торгуется с высокой подразумеваемой волатильностью. И, соответственно, «недооцененный опцион» - тот, который торгуется с низкой подразумеваемой волатильностью. Конечно, я не призываю читателя вычислять самому волатильность. Сейчас это с успехом делают сервисы, да и платформы, где торгуются опционы.

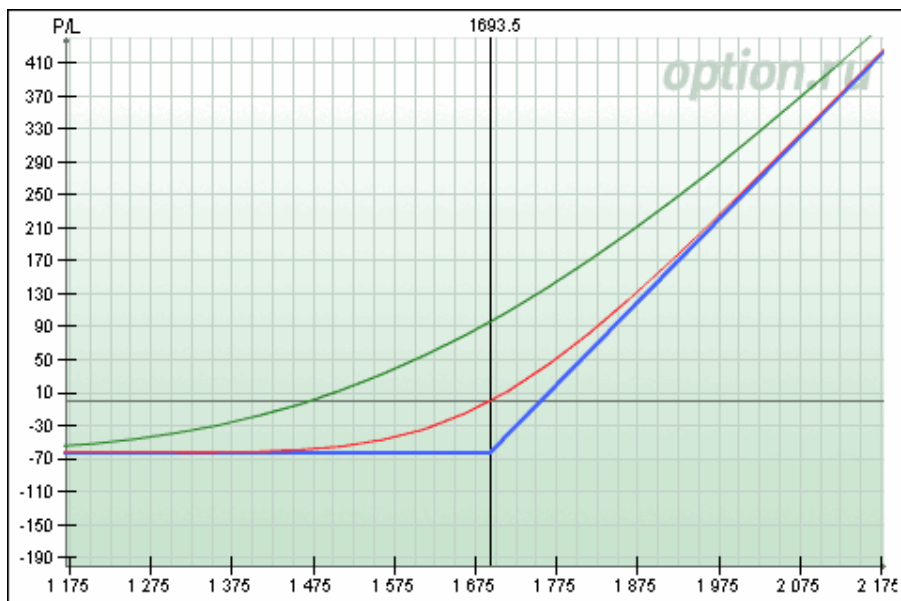
Какое значение имеет для нас волатильность? Волатильность влияет на цену опциона, и этот факт отражает «грека» - **вега**. Посмотрите, как будет меняться цена опциона в зависимости от волатильности: (покупка июньского кола около денег GOLD-3.12)





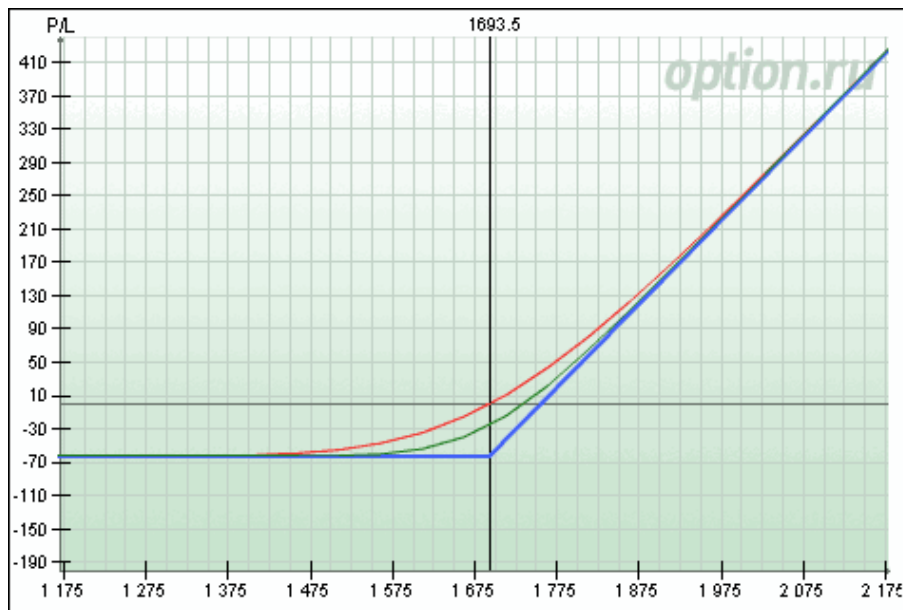


Текущий профиль – красный график. Подразумеваемая волатильность (кстати, она обозначается **IV**) = 17. Теперь посмотрите, какой будет профиль при **IV**=70 (на рисунке – зеленый график):



Хорошо видно, насколько выросла цена опциона при изменении одного только параметра – волатильности!

И при **IV** = 10 (виден участок графика зеленого цвета). В данном случае ценовой профиль купленного опциона стал дешевле.



Эти примеры достаточно ясно показывают нам, что при планировании опционной сделки мы должны осознавать, что волатильность может «сыграть с нами злую шутку».

Основной принцип торговли волатильностью звучит так: покупайте низкую волатильность и продавайте высокую.

После любого флета (низкая волатильность) идет движение (повышенная волатильность). Поэтому имеет смысл покупать опционы при низкой и продавать при высокой волатильности. Вообще, в любом виде трейдинга есть элемент предсказания, от чего и зависят прибыли (убытки) любой сделки.

При торговле опционами есть два вида прогнозирования:

как и в классическом трейдинге, необходимо спрогнозировать направление движения цены базового актива и отсюда строить опционную конструкцию;

и второе – можно пытаться прогнозировать волатильность и строить стратегии, основанные на этом параметре. В данном случае, нам не важно, куда пойдет цена! Для покупателя волатильности – лишь бы было движение! Для продавца желательно, чтобы движение цены было небольшим, то есть, чтобы волатильность была низкой.

## ТОРГОВЛЯ ВОЛАТИЛЬНОСТЬЮ

Волатильность, как и любой другой инструмент, может быть куплена, а может быть продана.

Разберем **покупку волатильности** на примере акций. Идея стратегии заключается в извлечении выгоды от изменения будущей волатильности цены акции. Предположим, что цена акции в будущем будет испытывать значительные колебания. Нам нужно построить такую конструкцию, чтобы при движении акции в любую сторону мы имели прибыль. Решением данной задачи будет покупка колл-опциона и продажа соответствующего количества акций. Это соответствие будет заключаться в уравнивании дельты. Как Вы знаете из предыдущих статей, дельта является эквивалентом позиции по базовому активу.

К примеру, один опционный колл-контракт дает нам право купить 100 акций. Покупая колл со страйком около денег и дельтой = **0.5**, мы делаем следующий шаг – продаем 50 акций, получая дельту = **-0.5**.

## Суммарная дельта становится равной нулю!

В итоге мы получили *дельта-нейтральную* позицию. Что происходит дальше?

В случае падения цены акции мы имеем прибыль по проданным акциям и убыток по купленному колл-опциону. При повышении цены акции у нас будет убыток по проданным акциям и прибыль по колл-опциону. И в том, и в другом случае мы просто, откупая или допродавая нужное количество акций, будем стремиться нейтрализовать дельту, получая прибыль маленькими порциями. В этом-то и заключается смысл покупки волатильности.

Например, цена акции снизилась на X пунктов, суммарная дельта станет отрицательной, пусть это будет = -0.2. Тогда, откупив 20 акций, мы зафиксируем небольшую прибыль и нейтрализуем дельту - она снова станет равна нулю. В самом крайнем варианте у нас получится, что мы откупили все 50 акций по более низкой цене, нежели покупали. То есть мы по частям зафиксировали прибыль от продажи акций.

И чистая прибыль будет составлять: полученная прибыль минус стоимость купленного колл опциона.

Другой вариант: цена акции растет. Дельта уходит в плюс, к примеру, дельта стала = 0.4. Тогда, продав еще 40 подорожавших акций, мы вновь добиваемся того, что дельта у нас становится равной 0. И впоследствии, при снижении цены акции, выравнивая дельту, мы вновь будем фиксировать прибыль небольшими частями.

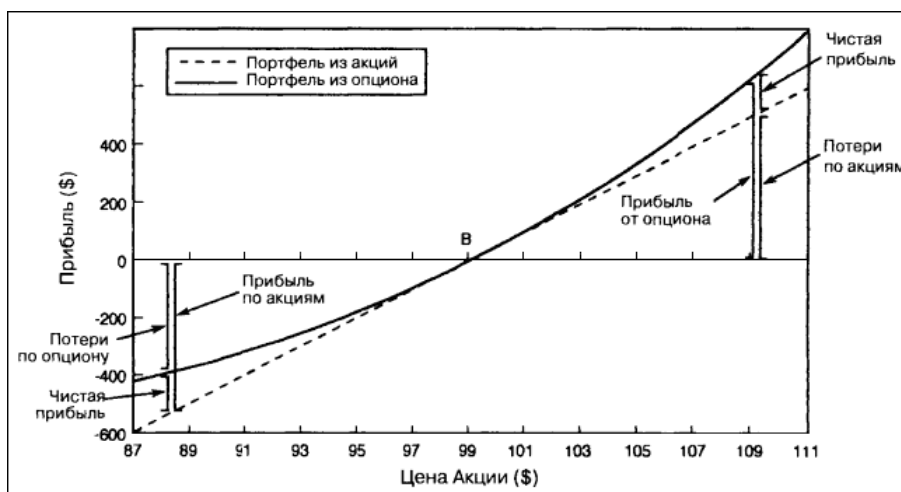
Допустим, что цена акции будет бесконечно расти, тогда, постоянно выравнивая дельту, мы наберем 100 постоянно дорожающих проданных акций. После чего мы можем исполнить купленный колл-опцион (нам продадут 100 акций по цене страйк), тем самым закрыв позицию как по опциону, так и по проданным акциям. Тем самым мы вновь зафиксируем прибыль, ибо мы продавали акции дороже, чем откупили их по цене страйк, которая, несомненно, будет ниже, ведь цена нашей акции все время росла!

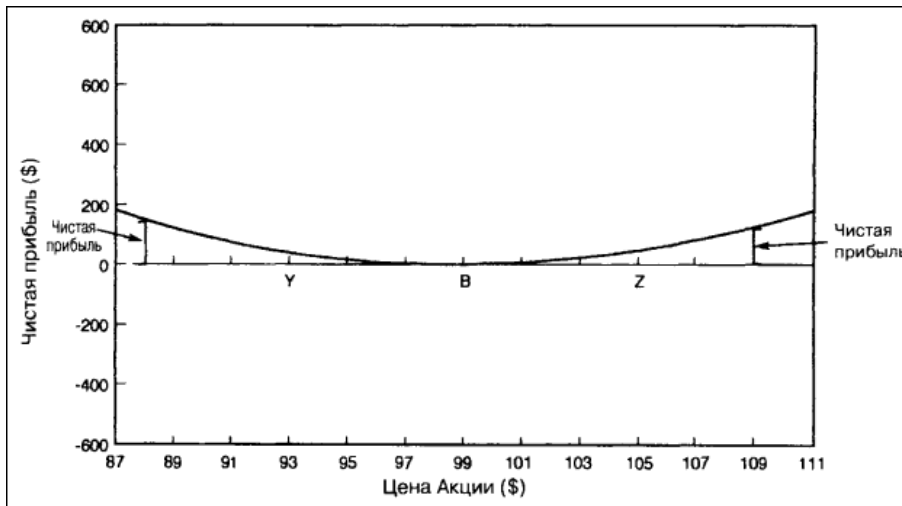
И вновь чистая прибыль будет равна прибыли минус цена купленного нами колл опциона.

В данной стратегии есть только один риск: всегда нужно следить за временной составляющей! Мы же помним, у опциона есть срок жизни, и чем ближе экспирация, тем сильнее и быстрее падает его цена, да и дельта тоже. Поэтому, в случае маленьких колебаний цены (низкая волатильность) в течение времени удержание этой позиции будет приводить к убыткам. Так и должно быть! Мы же покупали волатильность, рассчитывая, что она вырастет. Значит, мы просто ошиблись в своих расчетах. Все, как и в обычном трейдинге - ошибка в предсказывании ведет к убыткам!

Приведу две иллюстрации из книги Коннолли:

Здесь видно, как получается прибыль и при падении цены, и при повышении цены на акцию.

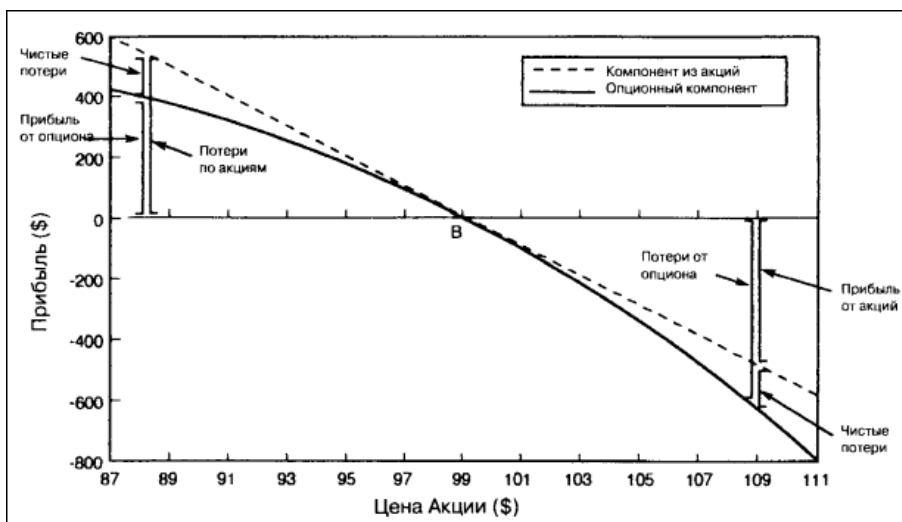




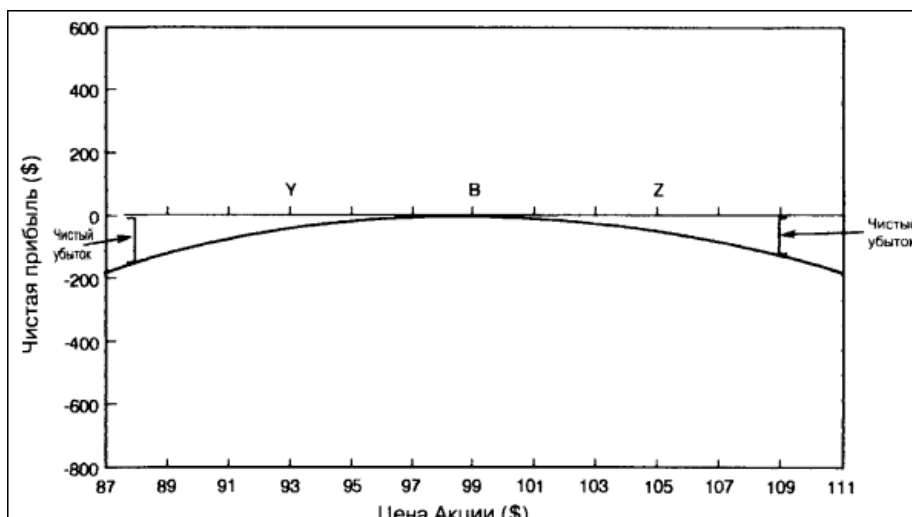
На этом рисунке отражено, как получается прибыль по позиции. Иногда можно определить, что опционы очень переоценены, и волатильность достаточно высока. В этом случае можно выбрать другую стратегию – *продажа волатильности*.

Основной принцип стратегии состоит в короткой продаже опционов колл и длинной позиции по акциям. Возьмем тот же пример, но действовать будем прямо противоположно. Продаем колл- опцион около денег с дельтой, равной 0.5, и покупаем 50 акций. Таким образом, дельта у нас становится равной нулю. Принцип нейтрализации дельты - тот же самый: в случае увеличения дельты (повышения цены акции) мы продаем соответствующее количество акций. При уменьшении дельты – докупаем нужное количество акций. В данной стратегии мы реализуем продажу волатильности, то есть рассчитываем на ее снижение: цена акции в течение обозримого будущего должна испытывать небольшие колебания. И дополнительным плюсом для данной стратегии является тета – временной распад проданного нами колл-опциона. Вводя эту позицию, мы надеемся на небольшие или вообще никакие движения цены акции, поэтому стратегия называется «продажа волатильности».

Приведу еще графики из той же книги. На нижнем рисунке видно, что при повышении волатильности позиция приносит убытки.



Суммарные убытки отражены на следующем рисунке:



К слову сказать, автор ни разу не торговал волатильностью «вкороткую», считая, что эта стратегия более рискованна! На российском рынке эти стратегии реализовать гораздо сложнее, так как отсутствуют опционы на акции, только на фьючерсы.

Последняя моя сделка оказалась убыточной. Было куплено 10 опционов пут и 9 колл на фьючерс SBER -3.12.

«Почему? - спросите Вы, - ведь нужно продавать БА!»

Давайте разбираться!

Покупка волатильности предполагает покупку колл-опциона и продажу эквивалентного количества базового актива. На ФОРТС 1 опцион соответствует 1 фьючерсному контракту. Как нейтрализовать дельту? Купили мы 9 колл-опционов с суммарной дельтой, приблизительно равной 14.5

Значит, нам нужно продать около 5 фьючерсных контрактов. Но мы же знаем основную формулу:

$$\text{БА} = \text{колл} - \text{пут}$$

Отсюда получаем, что проданный БА = проданный колл и купленный пут.

Подставляя эту формулу, получаем: купленный колл + проданный БА = Купленный колл + проданный колл + купленный пут.

Купив 1 колл с дельтой 0.5, мы можем нейтрализовать ее покупкой пут с соответствующей дельтой, обратной по знаку.

Можно, конечно, набрать коллов и эквивалентное количество фьючерсов продать. Но потом нам будет трудно рехеджировать позицию, ибо дельта фьючерса всегда равна 1. Поэтому проще нейтрализовать дельту покупкой эквивалентного количества пут-опционов! Получается в итоге покупка обычного стрэдла.

Что же было с ранее описанной позицией? Цена фьючерса постоянно росла, и в итоге у меня в портфеле кончились колл-опционы?! Теперь остались одни путы, которые сильно обесценены, и до экспирации остались считанные дни. Неточность в расчетах привела этот портфель к убытку. Благо были еще проданы путы на фьючерс РТС -3.12 для подстраховки. Зная, что в индекс заложены основные акции, в том числе и акции Сбербанка, я просто подстраховался на случай постоянного роста рынка. За счет прибыли по проданным путам убыток по стратегии покупки волатильности будет полностью перекрыт. Как видите, в опционной торговле никто не мешает Вам варьировать и строить комплексные позиции из опционов и базовых активов. В этом-то и красота опционной торговли. Начинаящим я все же рекомендую поторговать опционами на акции, где как раз и можно отработать стратегии торговли волатильностью.

Например, сделать это можно, воспользовавшись торговой платформой TOS:  
<http://thinkorswim.com>

При регистрации Вы получаете демо-счет и можете практиковаться, не рискуя реальными деньгами. При решении торговать на реальные деньги вход там небольшой, около 3500 долларов. Эта сумма позволит торговать недорогие опционные стратегии. Вот так выглядит сама платформа:

Кроме того, рекомендую ознакомиться с бесплатными видео-курсами:

«Опционы для начинающих»

«Изучаем опционы - зарабатываем на волатильности»

В рамках одной статьи невозможно передать все нюансы торговли волатильностью. Поэтому рекомендую внимательно изучить книгу **К. Коннолли «Покупка и продажа волатильности»**

[Скачать книгу](#)

Там же можно получить книгу «101 секрет торговли опционами», изучение которой внесет свою лепту в успех Вашей торговли. В дальнейших публикациях мы будем строить различные опционные конструкции и, возможно, уточнять некоторые теоретические детали опционной торговли.

Вот и все на сегодня!

Удачи всем! ■

Продолжение следует...

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

[Написать письмо](#)



Алина Сибирева (Сонька-Золотая Мышка)

Трейдер с опытом работы на бирже более трёх лет. Торгует на фондовой бирже по собственной торговой системе.

## РЫНОК ЗЕЛЕНЕЕТ — СКОРО ВЕСНА

Февраль нынче выдался интересный. Рынок растёт практически без откатов. То ли из-за выборов, то ли ещё по какой причине — не знаю. Но мне этот рост изрядно нервы пощекотал. И заработала я на нём хорошо, и потеряла прилично. В общем, скучать не приходится.

Да, на рынок нужно приходиться с крепкими нервами. Мои в последнее время чуток расшатались. Ну, это ничего. За профиты нужно платить не только временем, но иногда и здоровьем. А, может, это просто весенний авитаминоз даёт о себе знать? Думаю, ближе к лету успокоюсь, соберусь. И не только я, скорее всего, и рынок тоже. А пока давайте разбираться с ветряным февралём. Что там у нас интересного случилось?

### ФЬЮЧЕРС РТС

В прошлом месяце я писала:

**«...цена продолжает двигаться в рамках восходящего канала. Покупать так высоко уже как-то не очень интересно. Думаю, после такого роста можно бы и скорректироваться немного. При пробое диагонального уровня поддержки я буду открывать короткие позиции».**

Этот ориентир сработал. Цена пробила уровень поддержки, и я, как и собиралась, открыла шорт. Цена продажи получилась 160800. К сожалению, пробой оказался ложным.

Посмотрите на 2-х часовой график фьючерса на индекс РТС.



Видно, что цена после непродолжительного снижения вновь начала расти. Сначала я думала, что это классический тест на уровень пробоя, но цена всё росла и росла. Я как загипнотизированная смотрела на этот рост и ничего не могла с собой поделать. Ну, не верилось, что рост продолжится. Когда же число со знаком минус в моём терминале достигло совсем уж неприличных (для меня) размеров, я всё-таки нашла в себе силу закрыть эту позицию. Только по 166100.

Позиция эта была совсем уж неудачной. Ближайшая зацепка для стопа — слишком далеко, да и закрывать не хотелось. В итоге - громадный лось в 5300 пп на контракт или — 3,3% на сделку.

Какие выводы для себя из всей этой истории сделаю? Ну, во-первых, нечего умничать! Рынку совершенно наплевать на моё мнение, что «цена уже высоко и пора бы скорректироваться». Цена может расти (падать) если не бесконечно, то очень и очень долго.

Во-вторых, ложные пробои, конечно, непредсказуемы, но риск надо всегда контролировать. Пялиться в монитор и просто надеяться на разворот — не выход. Стопы, стопы и ещё раз стопы!

Что теперь? Ну, теперь я опять залезла в позицию по этому активу. Наступила на горло своему мнению и встала в лонг. Посмотрите на график. Видно, что цена образовала новый, более пологий, но всё ещё восходящий тренд. Я решила встать в лонг на отбое от его уровня поддержки. Получилось по 165700. Решила встать на отбое, так как рынок всё растёт и растёт, так что, хоть и страшно, а покупать надо. Покупка на отбое хороша близким стопом, который я поставила как раз за уровнем поддержки.

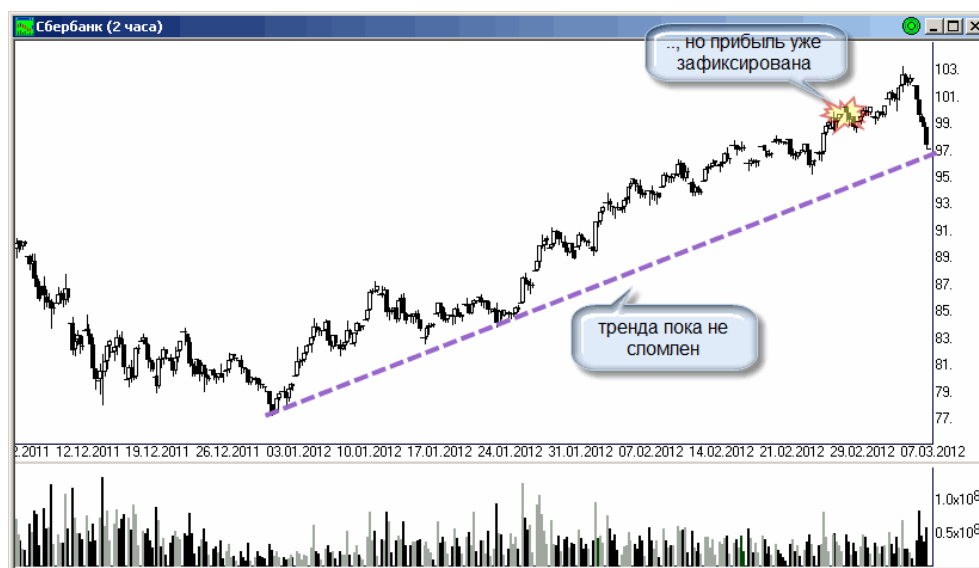
Итак, закрою свой лонг при закрытии часа ниже 164000. Это пока. А там, глядишь, если рост продолжится, что-нибудь и поближе найдётся.

## СБЕРБАНК

Ещё в позапрошлом месяце я писала:

**«... конечно же, я решила не упускать момент и открыла длинную позицию. Получилось по 85.1. рубля... Стоп за уровнем на 82 рублях»**

Эта позиция получилась совсем неплохой. Посмотрите на 2-х часовой график акций Сбербанка.



Видно, что восходящий тренд, под уровнем поддержки которого я тянула стоп, всё ещё не сломен. Цена может ещё подрасти, но уже без меня. Почему? Помните, в прошлом месяце я писала:



**«...если цена пойдёт выше, в район 100 рублей, то, думаю, всё-таки не выдержу и зафиксирую прибыль. Да, это было бы здорово! Больше 15% прибыли в одной сделке!»**

Всё получилось именно так, как я и планировала. Эх, почасще бы! Я выставила заявку на продажу ровно по 100 рублей. Она сработала. Итого: почти 15 рублей прибыли на акцию или +17,5% на сделку. Отличный результат, горжусь собой.

Что теперь? Теперь, по идее, можно бы и восстановить лонг, так как цена опустилась ниже, к уровню поддержки восходящего тренда. Думаю, у цены есть все шансы отбиться от него. Но я, пожалуй, не буду этого делать. Точно такая же позиция у меня уже есть во фьючерсе РТС. Думаю, пока хватит.

## ГАЗПРОМ

В январе я закрыла удачную сделку в Газпроме, а открыть новую в феврале так и не пришлось. В прошлом месяце я писала:

**«Какие теперь ориентиры по Газпрому? Ну, пока восходящий тренд продолжается, но что цена оттолкнулась от сильного горизонтального уровня сопротивления в районе 190 рублей. Не исключено, что я встану в шорт в самое ближайшее время».**

Отбоя, к сожалению, не случилось. Посмотрите на 4-х часовой график акций Газпрома.



Видно, что цена разрезала уровень на 190 рублях, даже не заметив его. Восходящий тренд продолжается, преград для роста как будто и нет.

А что я? По привычке смотрю вслед уходящему поезду и тихонько догрызаю себе локти...

Ну, ладно, хватит бояться и стоять в стороне! Покупаю Газпром. Цена как раз у нижней границы восходящего канала. Цена покупки 193.3 рубля. Стоп за 190 рублями (буду ждать закрытия часа ниже этого уровня), это как раз за уровнем поддержки восходящего тренда. Цель? Ну, как минимум 200 рублей.

И держу во фьючерсе на индекс РТС. И там, и там «головой» не верю в рост, но верю глазам своим — растёт, значит надо брать.



## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОРТФЕЛЬ

В этой рубрике я описываю свои долгосрочные инвестиционные позиции. В свой «портфель» я буду «складывать» разные акции, как самые ликвидные, так и не очень. Горизонт удержания позиций - от нескольких недель до нескольких месяцев или даже лет (тут главное - про них не забыть). В общем, интересно посмотреть, какие плоды принесёт стратегия buy&hold, правда?

В моём инвестпортфеле всё по-прежнему, всё стабильно, как в швейцарском банке, разве что активов поменьше :) Но ведь активы — дело наживное, верно? Итак, кто там у нас в портфеле сидит?

### НЛМК

Ещё осенью я купила акции НЛМК на долгосрочную перспективу:

**«... взяла немного, в районе 65 рублей. Стоп - за уровнем на 60 рублях. Буду ждать закрытия дневной свечи ниже этого уровня».**

В прошлом месяце, как вы помните, цена наконец-то начала расти. Медленно, но верно, и, к сожалению, недолго. В феврале, как мы видим на **дневном графике акций НЛМК**, цена также медленно, но верно снижается. Э-э-х, НЛМК, как тебе не стыдно?



Где у нас стоп? **«Закрою позицию при закрытии дневной свечи ниже 65 рублей».** Оставлю пока там же. Цена, к сожалению, очень от него близко. Цель прежняя — 90 рублей.

### ГАЗПРОМНЕФТЬ

В позапрошлом месяце я купила немного акций Газпромнефти для своего долгосрочного портфеля:

**«Цена пробилась сильный диагональный уровень сопротивления. И я, конечно, нажала на кнопку BUY. В среднем получилось по 145 рублей где-то. Стоп пока ниже 130 рублей (закрытие дневной свечи)... Цель? 175-180 было бы идеально».**

В январе цена так никуда особо и не сдвинулась, а вот в феврале начала потихонечку подрастать. Не сильно, но всё-таки.

Теперь, думаю, мы даже можем подтянуть стоп за уровень на 145 рублях (ждём закрытия дневной свечи ниже этого уровня), именно там, как вы помните, мы эту бумагу и покупали. Цель прежняя. Заявку на продажу я поставила по 175 рублей.



## ТМК

В декабре, как вы помните, я купила акции ТМК:

**«Купила я по 82 рубля, а стоп поставила за уровень на 70 рублей. Буду ждать закрытия дневной свечи ниже этого уровня. Определить цель сложно, но, думаю, если и будет рост, то в район следующего уровня сопротивления, в район 110-120 рублей».**

В феврале ТМК меня порадовал. Цена наконец-то преодолела тот уровень сопротивления, который так беспокоил меня в январе. Помните?

**«В данной ситуации плохо то, что цена упёрлась в уровень сопротивления, который сейчас проходит в районе 90 рублей. И хватит ли у цены сил пробить этот уровень - пока не понятно. Но я надежды не теряю. Ведь позиция-то долгосрочная».**



Теперь, после пробоя, мы легко можем увидеть тест на уровень пробоя в район 90 рублей. Но

стоп я всё равно подтяну, подрасти-то мы чуток успели. За уровень на 85 рублях (ждём закрытия дневной свечи ниже этого уровня). Цель прежняя.

Ну вот, пожалуй, и всё на сегодня.

Всем удачной торговли, и не забывайте выставять стопы. ■

Если у Вас возникли вопросы по изложенному материалу, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

**Написать письмо**





## УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТОРГОВЛИ ФЬЮЧЕРСАМИ И ОПЦИОНАМИ ОТ КОМПАНИИ «RSQ» И «LEPRECON TRADING»

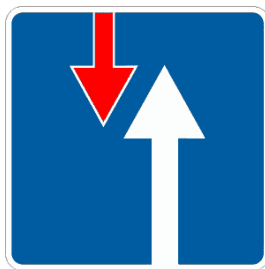
Рады приветствовать читателей журнала «Leprecon Review»! Уже для многих трейдеров компания «Red Squirrel Investments Group Ltd» является надежным партнером в сфере инвестиций. Наша команда постоянно стремится расширить спектр предоставляемых нами инвестиционных продуктов, чтобы помочь Вам стать еще более успешными! И сегодня компания «RSQ» совместно с компанией «Leprecon Trading» рада предложить уникальную возможность - теперь клиенты «Leprecon Trading» смогут получать выплаты и с биржевых сделок! Это не только позволит значительно расширить Ваши торговые возможности, получив прямой доступ на рынок, но и обеспечит дополнительный источник заработка!

Сегодняшние международные финансовые рынки - это не только FOREX. На Западе биржевая торговля является лидирующей, и спектр доступных рынков с каждым годом расширяется. Российские же трейдеры только делают первые шаги в этом направлении. Давайте вместе разберемся, что же такое «производные финансовые инструменты» и почему ими стоит торговать?

**«Фьючерс»** (от англ. *futures*) – стандартный срочный биржевой контракт купли-продажи товара, при заключении которого продавец и покупатель договариваются только об уровне цены и сроке поставки. Остальные параметры актива (количество, качество, упаковка, маркировка и т. п.) оговорены заранее в спецификации биржевого контракта. Под термином «товар» обычно понимают широкий спектр активов: валюты, долговые бумаги, фондовые индексы крупнейших мировых экономик (например, S&P 500, Dow Jones, FTSE, DAX) и сырье (например, энергоносители: нефть, газ, бензин), металлы (как драгоценные, так и промышленные), агрорынки (пшеница, кукуруза, соя, сахар, кофе, хлопок).

**«Опцион»** (от англ. *option*) предполагает не обязанность, а право купить или продать фьючерс по цене исполнения до установленной даты (или на нее) с уплатой за это определенной суммы, называемой премией.

Сам процесс торговли деривативами имеет много общего с трейдингом на валютном рынке (FOREX) и рынке акций. На фьючерсных рынках работают те же принципы технического и фундаментального анализ, те же стоп- и лимит-ордера, индикаторы, графики, финансовые новости и т.д., но при этом этот рынок имеет целый ряд уникальных преимуществ!



### Основные преимущества торговли биржевыми инструментами с RSQ:

— Огромное количество инструментов, торгуемых на десятках бирж, расположенных по всему миру. С нами Вы автоматически повышаете свои шансы на получение максимальной отдачи от торговых возможностей, которые предоставляет рынок;

— Полная прозрачность сделок и юридическая защита (счет открывается у одного из крупнейших фьючерсных брокеров в мире). Торговля фьючерсами контролируется Комиссией по торговле товарными фьючерсами – CFTC (Commodity Futures Trading Commission), а также национальной фьючерсной ассоциацией NFA;

— Товарные и фондовые рынки зачастую являются более привлекательными для трейдера из-за своей волатильности. Ведь именно она и обеспечивает необходимые условия для извлечения прибыли. На подобных рынках движения в несколько процентов в день — далеко не редкость. Например, после «черного вторника 09.08.11» и обвала европейских акций на следующий день утром индекс волатильности VSTOXX взлетел до уровня 55%;

— Наличие уникальных торговых стратегий, которые возможно реализовать только на рынках срочных инструментов: различные виды календарных/межтоварных/межрыночных спредов, опционные стратегии.

Рассмотрим различие биржевой торговли и торговли на FOREX в следующей таблице:

Показатель	Торговля на Forex	Торговля деривативами
<b>Торговые инструменты</b>	Только валюта	Валюта, долговые бумаги, фондовые индексы, энергоносители, металлы, с/х товары
<b>Срочность</b>	Нет ограничения обращения во времени	Каждый контракт имеет конкретный период
<b>Спред</b>	Зависит от брокера	Реальный биржевой спред от 0, независимый от брокера
<b>Маржинальные требования</b>	Кредитное плечо от 1:50 до 1:500	Низкое маргинальное обеспечение (около 10% от стоимости контракта)
<b>Депозит</b>	На счету брокерской компании	Защищен, так как хранится на сегрегированном счету одного из крупнейших банков Федеральной Резервной Системы США
<b>Заключение сделки</b>	Нерегулируемый рынок	Заключаются на регулируемом рынке, и Ваш брокер уже не может «манипулировать» ценами
<b>Торговая платформа</b>	В основном MT4	Широкий выбор платформ: CQG, Ninja Trader, QST, Rtrader и многие другие
<b>Юридическая защита</b>	Межбанковский рынок	Биржа обеспечивает полную прозрачность и контроль со стороны американского законодательства

## КАК НАЧАТЬ РАБОТАТЬ?

Чтобы открыть счет для торговли фьючерсами и опционами, необходимо перейти по приведенной ниже ссылке и заполнить соответствующую анкету, после чего наши специалисты свяжутся с Вами и помогут финализировать открытие счета.

**Перейти к регистрации**

### ВНИМАНИЕ!

**Для получения выплат с биржевых сделок не забудьте стать клиентом компании «Leprecon Trading» (см. подробности в статье «Кто такой Лепрекон?» стр. 104)**



**RSQ FOREX**  
ПЕРЕХОДИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ!

- Плавающие спреды от 0.4 пункта
- Моментальное исполнение ордеров
- Прямой доступ к ECN Integral
- Скальпинг и автоматическая торговля

**РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ**

В данном разделе нашей Лаборатории мы проводим мониторинг советников, торгующих только на реальных счетах. Вы можете оценить основные характеристики представленных советников и наблюдать за их работой.

Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит следующим образом:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	<b>Reliability EA</b>	41457	43,024.60	26,731.80	486 дней
	<b>Adroitea</b>	4714	22,887.00	23,019.00	486 дней
	<b>Forex High Voltage</b>	724	15,893.50	15,893.50	576 дней
	<b>Pro Forex Robot</b>	-2053	14,821.30	14,841.00	672 дней
	<b>GPS Forex Robot</b>	104	13,586.10	13,618.10	462 дней

— — —

Пятерка лидеров прошлого месяца сохранилась в своей первоначальной последовательности. При этом все пятеро участников даже увеличили – кто больше, кто меньше – балансы своих счетов. Посмотрим, кто самый лучший по общей результативности.

**«RELIABILITY EA»**

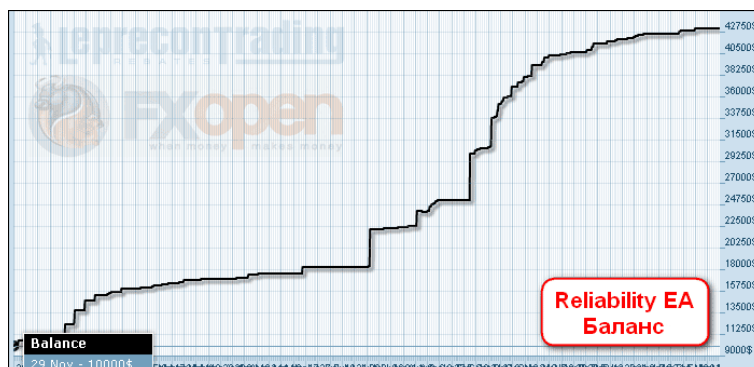
(обзор советника см. «Leprecon Review» №18, стр. 30)



«Reliability EA» торгует одновременно по таким парам как USD/JPY, USD/CAD, NZD/JPY, GBP/CHF, EUR/USD, EUR/CHF и AUD/USD, чем обеспечивает общую профитность системы за счет перекрытия минусов на одной паре плюсами на другой.

За месяц советник увеличил баланс на 1.4%. Казалось бы - прибыль? Не все так просто! При этом увеличилась и просадка советника по эквити, которая в настоящее время составляет 62% от баланса.

Общая прибыль советника «Reliability EA» за 486 дней мониторинга составила 330% при максимальной просадке 3.07%.



Вот такая красота на балансе. А как по эквити?





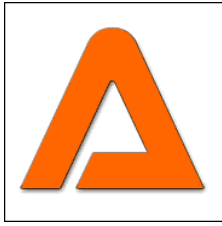
Да, по эквити все не так гладко. Советник торгует без стопов, что хорошо заметно по графику эквити, невыгодно отличающемуся от графика баланса: При этом просадка по эквити с каждым месяцем все увеличивается и увеличивается. Сколько еще советнику удастся проторговать до стоп-аута - пока никто точно не скажет, но скорее всего это время рано или поздно придет.

Прибыльность	16.07
Сделок	322
Прибыльных сделок	299
Убыточных сделок	23

— — —

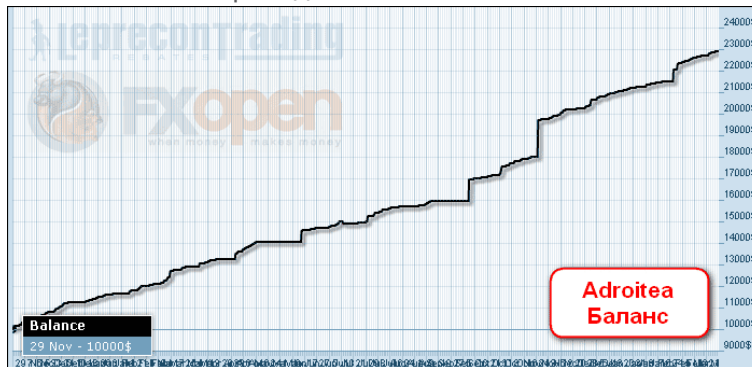
## «ADROITEA»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №12, стр. 38)

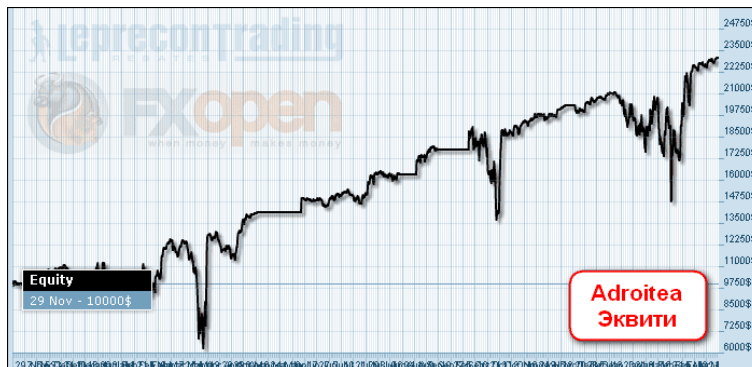


«Adroitea» работает сразу на нескольких парах: GBP/NZD, GBP/JPY, GBP/USD, USD/CHF, EUR/GBP и USD/CAD. Советник использует ММ Мартингейла.

За месяц советник увеличил баланс на 6.6%. Общая прибыль за 486 дней мониторинга составила 129% при максимальной просадке 3.14%.



Советник также не ставит стопы, что, как и у предыдущего советника, видно по просадкам на графике эквити:



Зато у «Adroitea» нет такого «хвоста» из сделок и огромной просадки. Его просадки пока заканчивались быстрее и носили пиковый характер, когда цена резко уходила против входа.

Open Trades:												
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
88216922	2012.03.22 09:11	sell	0.02	eurgbp	0.8313	0.0000	0.0000	0.8373	0.00	0.00	-0.07	-19.10
88362319	2012.03.27 01:38	sell	0.03	eurgbp	0.8364	0.0000	0.0000	0.8373	0.00	0.00	-0.05	-4.29
88037114	2012.03.15 18:03	buy	0.02	gbpusd	1.5731	0.0000	0.0000	1.5908	0.00	0.00	-0.25	35.40
88443260	2012.03.28 16:45	buy	0.02	usdcad	0.9979	0.0000	0.0000	0.9984	0.00	0.00	-0.22	1.00
88358475	2012.03.26 21:43	sell	0.02	usdchf	0.9025	0.0000	0.0000	0.9054	0.00	0.00	-0.22	-6.41
88464513	2012.03.29 04:45	sell	0.02	gbjpy	131.24	0.00	0.00	131.52	0.00	0.00	0.00	-6.77
									0.00	0.00	-0.81	-0.17
<b>Floating P/L:</b>											<b>-0.98</b>	

Прибыльность	1.68
Сделок	1315
Прибыльных сделок	974
Убыточных сделок	341

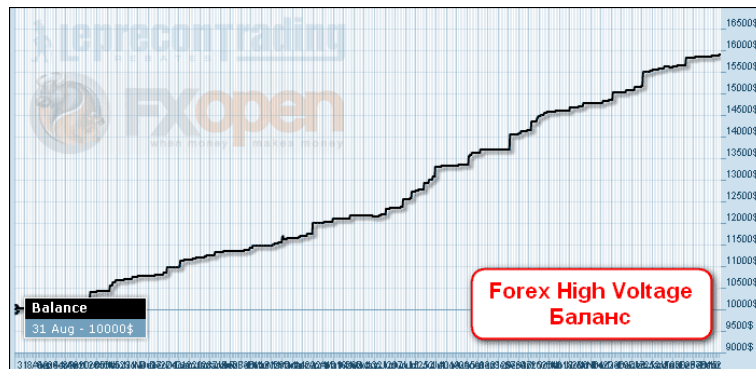
## «FOREX HIGH VOLTAGE»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №10, стр. 43)

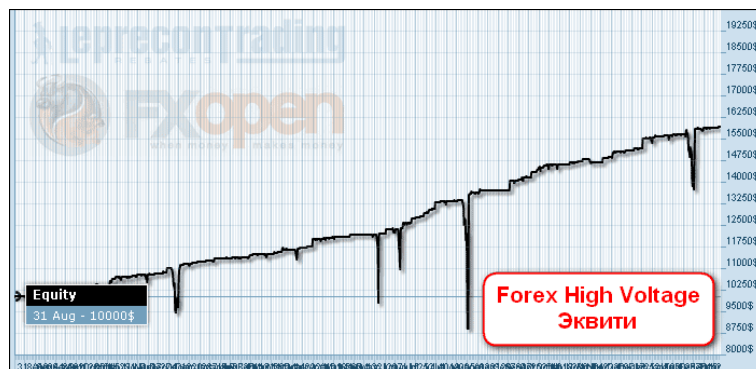


«Forex High Voltage» - трендовый советник, предназначенный для торговли парами EUR/USD и USD/JPY на минутном таймфрейме.

За прошедший месяц советник увеличил баланс на 1.7%. Общая прибыль на счете за 576 дней мониторинга составила 59% при максимальной просадке в 5.25%.



Несмотря на видимость установки стопов, их фактическая величина настолько велика, что даже при значительной просадке цена их не задевает, и фактически депозит оказывается защищенным не намного сильнее, чем в случае торговли без стопов.



На момент написания обзора открытых сделок у советника не было:

Open Trades:													
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P		Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
No transactions													
										0.00	0.00	0.00	0.00
										<b>Floating P/L: 0.00</b>			

Прибыльность	1.54
Сделок	276
Прибыльных сделок	232
Убыточных сделок	43

— — —

## «PRO FOREX ROBOT»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №8, стр. 22)



«Pro Forex Robot» торгует на парах EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, USD/CHF. Имеется 4 уровня риска: консервативный, стандартный, агрессивный и супер-агрессивный. Ордера закрываются по достижению уровней TakeProfit или StopLoss. Если срабатывает StopLoss, то лот следующего ордера удваивается.

За месяц советник увеличил баланс на 5.6%. При этом общая прибыль за 672 дня мониторинга составила 48% при максимальной просадке в 4.74%. Несмотря на прибыль, график баланса выглядит, мягко говоря, не очень привлекательно – вряд ли таким можно привлечь инвесторов.



Как долго продержится советник при такой торговле - неизвестно.

Прибыльность	1.04
Сделок	1110
Прибыльных сделок	531
Убыточных сделок	579

— — —

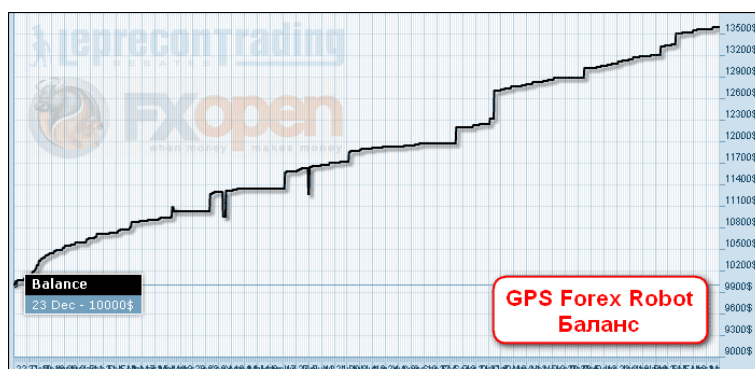
## «GPS FOREX ROBOT»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №14, стр. 32)

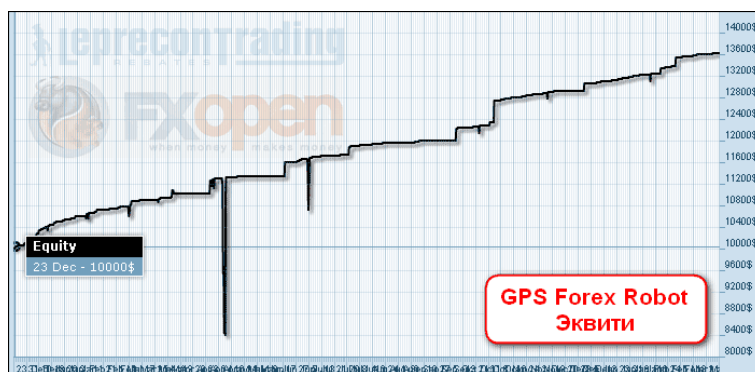


«GPS Forex Robot» разработан для пар EUR/USD, USD/CHF, EUR/GBP и работает на часовом или 15-минутном таймфрейме. Это скальпер, работающий, в основном, в ночное время и использующий в своей работе принцип Мартингейла – повышения лота при получении убытка.

Прибыль, полученная советником за прошедший месяц, составила 2%. Общая прибыль за 462 дня мониторинга - 36% при максимальной просадке в 3.24%.



Очередной советник, который предпочитает не ставить стопы, а убытки пересидживать, хотя график эквити не так плох, как у его предыдущих «коллег», и видна только одна значительная просадка по эквити в виде шпильки:

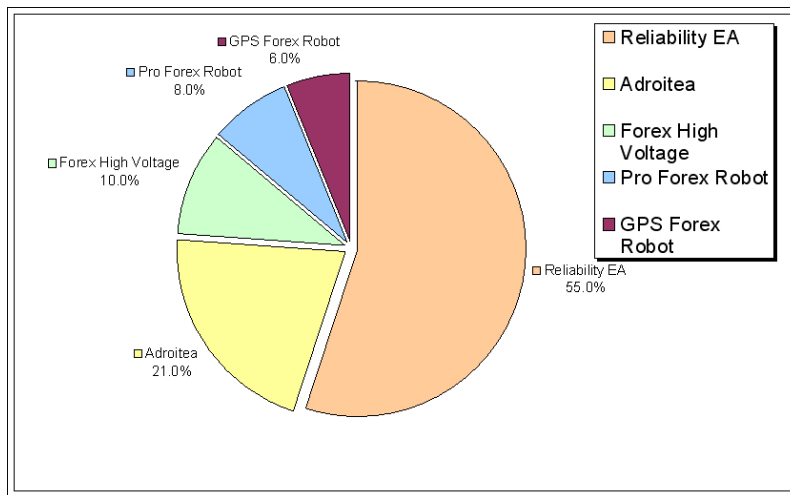


Прибыльность	2.28
Сделок	123
Прибыльных сделок	116
Убыточных сделок	6

— — —

Суммарные итоги торговли советников Вы можете увидеть в следующей таблице:

### ПРОЦЕНТНОЕ СОТНОШЕНИЕ ПРИБЫЛИ, ПОЛУЧЕННОЙ СОВЕТНИКАМИ:



**ИТАК, ПОБЕДИТЕЛЕМ РЕЙТИНГА ПО ПОЛУЧЕННОМУ ПРОФИТУ СТАНОВИТСЯ...**

### «RELIABILITY EA»



**за 486 день мониторинга советнику удалось увеличить депозит на 330%**

Кто станет победителем в следующем месяце - читайте в очередном выпуске нашего журнала.

— — —



*Вспоминая поговорку «Семь раз отмерь – один раз отрежь», мы призываем вас не рисковать своими деньгами и делать выводы о целесообразности покупки того или иного советника только после наблюдения за его работой на реальных счетах в нашей Лаборатории!*

**Перейти в Лабораторию**

## РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

Данный раздел посвящен сервисам, предоставляющим торговые сигналы. Для того чтобы оценить множество таких сервисов в одном месте, не шаря по интернету в поисках информации, мы создали данный раздел. Мы предоставим вам всю необходимую информацию, и вы сами сможете решить, чьими сигналами хотели бы воспользоваться.

В рейтинге сигнальных сервисов изменений не произошло. По-прежнему он представляет собой лишь рейтинг сливших сервисов – у кого-то это получилось быстрее, кто-то тянул дольше:

Статус	Название	Пипс	Балаис	Зивити	Общее время теста
+	RadovSignals	424	11,350.50	11,350.50	445 дней
+	FxForecaster	-978	9,359.24	9,359.24	210 дней
+	NewLifeTrader	-511	9,120.23	9,120.23	183 дней
+	ProfSignal	-1408	8,783.16	8,783.16	183 дней
+	VamSignal 2.0	-4166	6,464.87	8,520.81	215 дней
+	Profit - IntraDay System	-7020	612.22	612.21	77 дней
+	FxproDroid	-1742	510.79	5,510.79	49 дней
+	Trend & Swing System	-2213	293.57	196.36	24 дней
+	Night Trader 2	-3726	227.82	227.82	30 дней
+	Auto - Profit	-3330	121.09	121.09	24 дней
+	ForexHelpSystem	-406	81.84	81.84	63 дней
+	SelfInvestor	-248	64.34	64.34	32 дней
+	Night Trader	-6503	24.21	24.20	65 дней
+	Pirest AG	-31	13.21	13.21	52 дней
+	VamSignal	-933	9.43	9.43	31 дней
+	ForexHelpSystem 2	-96755	2.98	2.98	43 дней
+	ForSig	-517	1.87	1.87	65 дней
+	FxProf	-942	0.88	2.75	51 дней
+	Forex Step LTD	-982	0.68	7.38	29 дней

В чем же причина? Неужели прибыльная торговля по сигналам в принципе невозможна?! Не хочется в это верить, и мы надеемся, что в новом году к нам обратятся представители прибыльных сигнальных сервисов, которые смогут доказать нам, нашим читателям и всем, кто следит за событиями в нашей Лаборатории, что такая торговля может приносить прибыль!

**Прибыльно торгующие сигнальные сервисы, отзовитесь! Мы ждем вас!**

[Написать письмо](#)



**LepreconTrading.com**  
REBATES

**С нами возможности на Вашей стороне!**  
LepreconTrading является первой независимой компанией, предоставляющей денежные выплаты трейдерам на основе каждой совершаемой ими сделки. Мы сфокусированы на предоставлении нашим клиентам сервиса премиум-класса!

1. Создаём аккаунт [Подробнее](#)
2. Выбираем брокера [Подробнее](#)
3. Получаем БОНУСЫ [Подробнее](#)

## КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?

Сначала позволим себе сказать пару слов о том, для чего создавалась данная статья. Дело в том, что, когда мы начали делать наш журнал «Leprecon Review», он планировался больше для клиентов компании. Но потом мы увидели интерес к нашему изданию также со стороны тех, кто пока еще не примкнул к дружным рядам наших клиентов, но интересуется вопросами биржевой торговли, ее автоматизации, поиска различных методов и стратегий для успешной работы на рынке. Количество наших читателей растет с каждым днем, на наш электронный адрес постоянно поступают письма с просьбами, пожеланиями и предложениями, среди которых достаточно часто можно увидеть похожие вопросы:

- А кто такой Лепреконт?
- Почему именно Лепреконт?
- Чем занимается компания «Leprecon Trading»?

Поэтому мы решили, что эта статья поможет каждому новому клиенту компании «Leprecon Trading» узнать больше о нас и о том, что Лепреконт - это не просто название, а символ будущего успеха!

## ИТАК, КТО ЖЕ ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?



Лепреконт – это маленький сказочный человечек в шляпе и зеленом костюме, владеющий спрятанным горшком золота. Если удачливому искателю сокровищ удастся поймать Лепреконта, то это существо должно рассказать человеку о том, где спрятаны его сокровища.



Лепреконт считается символом Дня Святого Патрика, который празднуется 17 марта во многих странах мира. Родиной этого праздника является Ирландия. Изображение Лепреконта можно встретить в этот день где угодно: на майках, плакатах, значках и т.д. Этот праздник принято встречать в зеленой одежде (зеленый - цвет весны, Ирландии и трилистника). Желательно также



декорировать свой костюм стилизованным трилистником и в цветах ирландского флага. Особым шиком считается приколотый к лацкану пучок живого трилистника, который ирландцы перед Днем Святого Патрика развозят по всему миру для продажи.

На вопрос о том, почему же компания «Leprecon Trading» стала называться в честь Лепрекона, во втором номере нашего журнала ответил основатель, руководитель и идейный вдохновитель компании Игорь Дягилев, известный в сети под ником Ree:

**«Я долгое время жил и работал в Ирландии. Символика зелёного листка и самого Лепрекона используется ирландцами везде, где только можно. Считается, что это приносит удачу не только в бизнесе, но и в личной жизни. Назвав так компанию, мы хотим принести удачу всем нашим клиентам. Скажу по секрету, у меня тоже есть статуэтка Лепрекона, купленная в одной из небольших деревушек северного Корка в Ирландии. Она всегда со мной, когда я работаю и отдыхаю».**

## ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ КОМПАНИЯ «LEPRECON TRADING»?

«LepreconTrading» - крупнейший в рунете сервис по компенсации затрат на спред в большинстве известных ДЦ и Брокерских компаний. Торгуя через «LepreconTrading», Вы сможете получать часть спреда на свой счет по каждой закрытой Вами сделке, независимо от ее результата.

Чтобы разобраться в нюансах, рассмотрим, что же вообще такое спред.

В терминале MetaTrader Вы можете увидеть такую картинку.

Символ	Бид	Аск
EURUSD	1.4397	1.4399
GBPUSD	1.6411	1.6414
USDCHF	1.0250	1.0253
EURCAD	1.4768	1.4777
AUDNZD	1.2509	1.2521
EURJPY	130.34	130.37
USDJPY	90.52	90.55

Справа от каждой валютной пары находятся две цены: Бид и Аск – цены спроса и предложения. Разница между ними - и есть тот самый спред, который при открытии сделки трейдер уже заплатил брокеру.

Для примера, на приведенном скрине спред по EUR/USD равен 2 пипса, по GBP/USD 3 пипса, по USD/CHF 3 пипса, по EUR/CAD 9 пипсов. Таким образом, торгуя через брокера напрямую, Вы теряете с каждой сделки сумму, эквивалентную величине спреда.



А при торговле через компанию «LepreconTrading» часть этого спреда возвращается компании, которая, в свою очередь, выплачивает 70% от данной суммы клиенту.

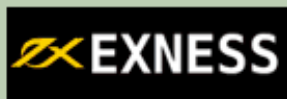
У тех брокеров, у которых вместо спредов с каждой сделки удерживается комиссия, расчет ведется аналогично, но производится не со спреда, а с комиссии.

При всем при этом подключение к сервису совершенно бесплатное и нет никаких скрытых платежей.

В настоящее время для подключения доступны 32 компании, и этот список не окончательный – если вы торгуете в компании, которой пока нет в списке, то пишите нам – мы постараемся, чтобы интересующая Вас компания была в нашем списке:

## Брокеры

Если Вы торгуете в компании, которой нет в нашем списке, то свяжитесь с нами и мы постараемся добавить такую компанию в самые короткие сроки.



## ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

### ЛАБОРАТОРИЯ



<http://ealab.ru>

Лаборатория, посвященная тестированию торговых систем, сигналов, включая АТС и МТС. Как известно, в последние несколько лет в Интернете активизировались продажи торговых систем, которые, при более близком рассмотрении, зачастую оказываются обманом. Так как мы сами являемся трейдерами и знаем, насколько важна в наши дни правильная информация, мы решили создать этот раздел для помощи трейдерам.

АТС			МТС			Сигналы			Второй шанс																	
#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Статус	Название		Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста	Прибыль с бонусов Лепрекона		Ссылки																	
	<b>MultiMartingail</b>		9345	12,578.80	10,198.20	107 дней	<b>1.51</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>Primeval-EA</b>		5005	10,519.60	14,626.40	52 дней	<b>12.07</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>GeLan Trawler 2.0</b>		3994	10,838.40	15,740.10	93 дней	<b>0.09</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>Pips Miner EE</b>		3003	17,780.60	21,742.50	98 дней	<b>4.14</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>Aladdin 2 FX</b>		2280	73.01	5,073.02	34 дней	<b>7.45</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>Forex No Loss Robot</b>		1503	11,364.60	7,154.29	120 дней	<b>1.26</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>Magic Forex Bot</b>		895	11,344.50	16,322.20	23 дней	<b>0.15</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>SPIKE EA</b>		652	15,775.10	15,775.10	100 дней	<b>3.83</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>EXDeLuxe</b>		509	36,441.20	41,441.20	65 дней	<b>29.43</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>MegaDroid</b>		379	144.37	144.37	230 дней	<b>3.75</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>Euronis_v4</b>		378	138.10	138.10	204 дней	<b>398.72</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	
	<b>Forex Shocker 2.0</b>		288	133.84	133.84	107 дней	<b>17.67</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ <a href="#">Просмотреть statement</a></li> <li>↳ <a href="#">Обсудить на форуме</a></li> <li>↳ <a href="#">Оставить комментарий</a></li> </ul>																	

# ФОРУМ

<http://forum.leprecontrading.com>

Форум создан для общения и обмена опытом между трейдерами. На форуме обсуждается множество важных вопросов: торговые стратегии - их оптимизация и практическое использование, механические торговые системы, выбор брокера, а также рассматриваются сопутствующие трейдингу темы - банки, платежные системы, инвестиции, ПАММ-счета и многое другое.

FREELANCE РАБОТА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ			
	ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
<b>Правила и условия обсуждения 0.04</b> Правила подачи заявки	2	2	rigal 31 авг 2009, 14:52
<b>Заявки 0.04</b> Здесь оставляем свои заявки и общаемся с кодерами	2	11	Papirus 16 янв 2010, 14:59
ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК FOREX			
	ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
<b>Торговые стратегии и сигналы 0.04</b> Обсуждаем торговлю и сигналы. Делимся секретами, высказываем идеи. Модератор: <b>Ree</b>	16	231	fxprofit 31 мар 2010, 10:42
<b>Прогнозы, аналитика, мнения 0.02</b> Технический и фундаментальный анализ ситуации на рынке. Модераторы: <b>Ree</b> , Андрей, Ленточка	8	458	dmitrievsky 30 июл 2010, 12:55
<b>Механические торговые системы 0.06</b> Обсуждение МТС Модератор: <b>Ree</b>	5	49	Ajuy 30 апр 2010, 13:22
<b>Торговая комната 0.02</b> Торгуем и обсуждаем в реальном времени. Модератор: <b>Ree</b>	3	88	Nikospart 06 май 2010, 13:44

**Re: Моя стратегия лучше вашей! :)**

begemor » 20 фев 2010, 03:51

II\_AlexUnder\_II а как по твоему лучше применять манименеджмент к THV? Лично я не приветствую короткие таймфреймы потому как сливаю на них. Нашел для себя среднесрочную стратегию Kijun-Sen Bandit. Основана на 6ти индикаторах. В среднем дает 2-3 сильных сигнала в неделю по основным парам. Сделки держу от нескольких часов до нескольких суток. Таймфрейм H1 реже H4. Прибыль в среднем от 50ти до 200 пунктов от сделки. На кросах лучше не использовать так как часто дает ложные сигналы.

**ЦИТАТА**

**begemor**

Сообщения: 2  
Зарегистрирован: 13 фев 2010, 21:41  
Благодарил(а): 1 раз.  
Поблагодарили: 1 раз.  
Сказали "Фу": 0 раз.  
Банк: 0.04

**лс**

**ВЛОЖЕНИЯ**



**СПАСИБО**

**ФУ**

## АРХИВ КОТИРОВОК



<http://leprequotes.com>

Этот сайт представляет собой онлайн библиотеку рыночных котировок. Нами была создана база данных котировок, запись в которую происходит круглосуточно в реальном времени.

Являетесь ли вы активным пользователем советников и торговых систем или только собираетесь им стать? А может быть вы - программист, занимающийся созданием новых советников или тестированием и оптимизацией уже известных в сети разработок?

В любом случае, если вы планируете тестировать или торговать советником у выбранного вами брокера, то желательно делать это на котировках именно того брокера, которого вы выбрали для торговли, чтобы результат тестирования максимально совпадал с реальностью. А котировки с реальных счетов у разных брокеров, как правило, имеются только за две последние недели (максимум месяц), и если у вас возникнет желание провести тест на котировках с реальных счетов компаний, то «LepreQuotes» - это то, что вам нужно.

Все котировки хранятся в формате .hst и записываются ТОЛЬКО с минутного временного периода (M1), как с реальных, так и с демо-счетов, так как котировки у таких счетов зачастую довольно сильно отличаются. Мы ввели возможность скачивания архивов обоих типов счетов.

Каждый желающий может совершенно бесплатно скачать архив за любой выбранный отрезок времени для последующего сравнения или использования для исторических тестов своей торговой системы.

Для получения ссылки на архив достаточно выбрать компанию, тип счёта, торговый символ, диапазон дат, и при нажатии на кнопку «Скачать» на ваш e-mail будет выслана ссылка для скачивания выбранного вами участка истории котировок.

<b>Статистика:</b> Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 7044 Котировок: 614344880	Компания: Выберите компанию Тип счета: Выберите тип счета Символ: Выберите символ Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	<b>СКАЧАТЬ</b>
---	---	----------------

Ссылка на архив действительна только в течение определённого времени (указывается в полученном e-mail) и автоматически становится неактивной, как только указанное время заканчивается.

Пример письма со ссылкой на архив котировок:



Уважаемый/Уважаемая

Вами был запрошен архив котировок FIBO Forex EURUSD, 2010-04-01 00:00:00-2010-04-30 00:00:00. Ниже, Вы сможете найти ссылку для скачивания архивного файла с наших серверов. Ссылка остаётся активной в течении 60 минут (один час) и автоматически становится неактивной, как только 60 минут истекут.

Ссылка для скачивания архива:

[http://leprequotes.com/downloads/1272792900\\_EURUSD\\_FIBO\\_Forex.hst](http://leprequotes.com/downloads/1272792900_EURUSD_FIBO_Forex.hst)

Внимание! Данный email не отслеживается Администрацией сервиса, если у Вас возникли вопросы по работе сервиса, обращайтесь по следующему адресу: [info@leprequotes.com](mailto:info@leprequotes.com).

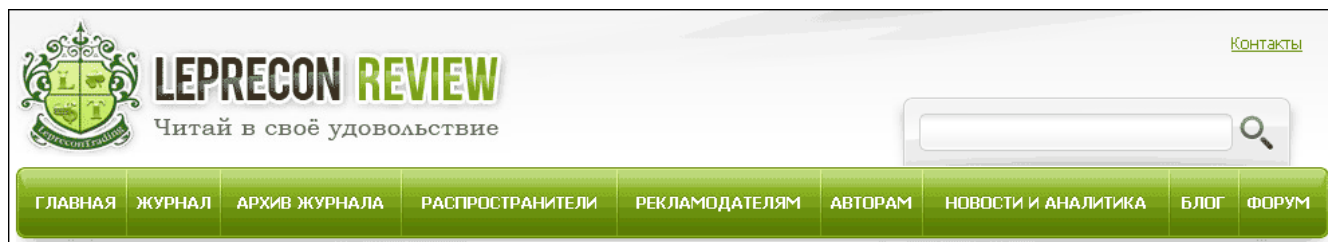
Спасибо за интерес к нашему сервису!

С уважением,

Администрация LepreQuotes.com

Количество брокеров постоянно увеличивается, и, соответственно, накапливается история котировок. Если в списке вы не найдете брокера, у которого торгуете, то пишите нам – мы постараемся добавить интересующие вас компании в наш список в ближайшее время.

## ЖУРНАЛ «LEPRECON REVIEW»

<http://www.lepreconreview.com>

Журнал «Leprecon Review» – это электронное издание, которое станет Вашим незаменимым помощником в получении самой свежей информации о биржевой торговле. В журнале делается акцент на тестировании коммерческих и «домашних» торговых советников, рассматриваются интересные торговые системы, а также затрагиваются психологические, правовые и другие аспекты биржевой торговли.

Представляем Вам сайт нашего журнала:

[www.lepreconreview.com](http://www.lepreconreview.com)

[www.lepreconreview.ru](http://www.lepreconreview.ru)

Новый сайт несёт в себе много различных возможностей не только для читателей, но и для наших партнёров:

- Просмотр журнала в онлайн режиме с пролистыванием и обновлением информации в реальном времени;
- Регистрация в разделе распространителей с полным списком выбора баннеров для своих сайтов и блогов;
- Полный архив всех номеров за всю историю существования журнала;
- Новости и анализ рынка;
- Различные конкурсы и призы для самых активных распространителей;
- Самая полезная и интересная информация по тестированию торговых систем, интервью, анализ рынка, интересные проекты и т.д. Все собрано в одном месте, искать больше не надо;
- И ещё много другой интересной информации.

## РАССЫЛКА «LEPRECON'S WEEK»

<http://forum.leprecontrading.com/viewforum.php?f=88>



Последние новости, рейтинг торговых систем, обзор ПАММ-счетов, аналитика и анонсы от компании «Leprecon Trading».

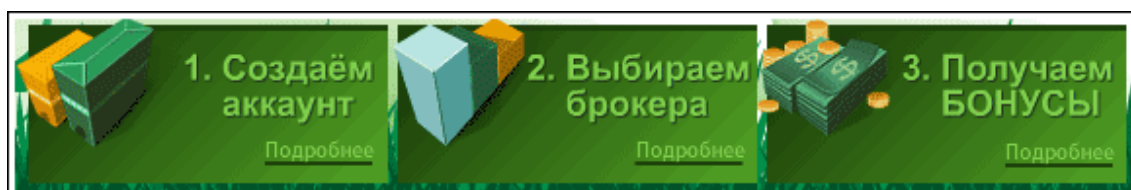
## А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более **12550** клиентов!
- Бесплатный чат в Skype, где Вы можете задать интересующие Вас вопросы по торговле и получить на них ответы опытных трейдеров
- Наша группа «ВКонтакте»
- Дополнительные бонусы
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод
- Различные акции и конкурсы для клиентов
- Бесплатные вебинары по биржевой торговле, организованные совместно с нашими партнерами.

<http://leprecontrading.com>

## КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING»?

Достаточно перейти по ссылке <http://leprecontrading.com> и следовать пошаговой инструкции:



Более подробное описание всегда можно найти в разделе FAQ на сайте:  
<http://leprecontrading.com/faq.php>

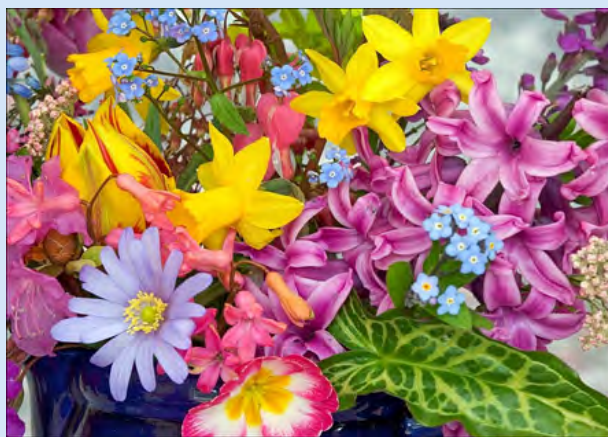


**Поздравляем всех женщин  
с самым прекрасным  
весенним праздником 8 марта  
– Международным Женским днем!**



С душистой веточкой сирени  
Весна приходит в каждый дом,  
От всей души Вас поздравляем  
С Международным Женским днём!

Пусть радостью сегодня солнце светит,  
В тени оставив сноп больших тревог,  
И все цветы, какие есть на свете,  
Цветут сегодня пусть у Ваших ног!



## КОНТАКТЫ

Сайт журнала:  
<http://www.lepreconreview.com>

Редакция журнала:  
[review@leprecontrading.com](mailto:review@leprecontrading.com)

Главный редактор:  
[editor@leprecontrading.com](mailto:editor@leprecontrading.com)

Для рекламодателей:  
[advertising@leprecontrading.com](mailto:advertising@leprecontrading.com)

По всем вопросам, связанным с содержанием материалов журнала, а также с замечаниями и предложениями обращаться на электронный адрес редакции журнала.

Напоминаем, что торговля на рынке Forex является высокорискованным видом инвестиций. Опубликованные в журнале обзоры и аналитические материалы носят рекомендательный характер и не являются руководством к действию.





**А ТЫ**

**ЗАПИСАЛСЯ В  
ЛЕПТРЕКОНЫ?**

