# Тимофей Фадеев

# Простыми словами о сложном

Курс для начинающих



#### Α

**Актив** — в бухгалтерском учете это часть бухгалтерского баланса, характеризующая состав и стоимость имущества, которым владеет предприятие на данный момент. Другими словами, это те ресурсы, которые принадлежат предприятию: здания, оборудование, материалы, промежуточная и готовая продукция и другие. (2) согласно Р. Киьйосаки, это то, что приносит доход.

**Акция** — (англ. *share*) ценная бумага, относящаяся к определенной компании, которая позволяет получать дивиденды владельцу данной акции.

**Акционер** — владелец акций акционерного общества. Акционер является совладельцем акционерного общества и имеет право на получение дивидендов (прибыли от результатов его деятельности).

**Амортизация** — постепенное снижение ценности основных средств предприятия по причине их изнашивания. Другими словами, физический или моральный износ имущества, который выражен в деньгах.

**Анализ графический** — способ анализа движения цены и прогнозирования с применением графических фигур на графике, таких как "треугольник", "вымпел", "флаг" и т.д.

**Анализ технический** — способ анализа движений цены и прогнозирования с помощью технических индикаторов.

**Анализ фундаментальный** — способ анализа движений цены и прогнозирования путем рассмотрения макроэкономических показателей стран, состояния их экономик.

**Андеррайтер** — организация-посредник при осуществлении IPO (InitialPublicOffering – первичное публичное предложение ценных бумаг на бирже), осуществляющая размещение ценных бумаг на бирже на

конкретных условиях и за заранее обговоренное вознаграждение.

**Аск** — (англ. ask — запрашивать цену) цена в книге ордеров, по которой трейдер может открыть сделку на покупку.

**Алготрейдер** — трейдер, использующий при работе алгоритмические и роботизированные торговые системы.

**Алгоритмическая торговля** — метод работы на финансовых рынках с применением алгоритмов — автоматических роботизированных программ, которые способны полностью или частично принимать торговые решения.

Аффилиация присоединение компании организации, которая с этого момента выступает для первой в качестве материнской. При торговле финансовых рынках аффилиация может рассматриваться в рамках процессов слияний поглощений И (M&A, MergersandAcquisitions), которые могут вызывать изменения котировок акций по причине передела рынка.

Б

**Базисный пункт** — значение, равное одной сотой доле процента, или 0,01%. Базисные пункты используются в новостных сводках об изменении показателей, измеряемых в процентах. К примеру, если ключевая процентная ставка в экономике США была 1,5% и потом снизилась на 25 базисных пунктов, то ее новое значение равно 1,25%.

**Баррель** (англ. barrel — бочка) — единица измерения объема нефти, равная 42 галлонам или примерно 159 литрам. Баррель, используемый для измерения других сыпучих веществ или жидкостей может отличаться по объему от «нефтяного» барреля: стандартный баррель в США вмещает в себя 31,5 галлона или около 119 литров;

английский баррель вмещает в себя 36 английских галлонов, что эквивалентно 163,7 литрам.

**Бай** — (англ. *buy*) сделка на покупку.

**Бай-лимит** — (англ. buy-limit) отложенный ордер на покупку, находящийся ниже рыночных цен.

**Бай-стоп** — (англ. *buy-stop*) отложенный ордер на покупку, находящий выше рыночных цен.

**Бар** — (англ. bar) вертикальный элемент графика цен, отражающий 4 цены (открытия, максимума, минимума, закрытия) за определенный временной промежуток (минута, час, день и т.п.).

График вида "бары".

См. также: Цены ОНС. Сравните: Свеча.

**Бид** — (англ. *bid* — предлагать цену) цена в книге ордеров, по которой трейдер может открыть сделку на продажу.

**Биржа** (англ. exchange) — централизованный финансовый рынок, где торгуются ценные бумаги (акции), облигации, деривативы и другие финансовые инструменты.

**Биржевой курс** (котировка) — конкретная цена, по которой торгуется ценная бумага на конкретной бирже в конкретный момент времени. Биржевой курс в настоящий момент отражает цену, за которую можно купить или продать ценную бумагу прямо сейчас.

**Брокер** — (англ. *broker* — посредник) институциональный и регулируемый посредник в торгах финансовыми инструментами.

**Брокераж** — осуществление сделок купли-продажи с ценными бумагами на бирже по поручению их настоящего или будущего владельца. Как правило, при передаче ценных бумаг на брокераж оформляется доверенность.

**Брокерская ассоциация** — объединение брокеров-членов биржи, которое официально зарегистрировано на бирже с целью совместного выполнения приказов клиентов.

**Бухгалтерский баланс** — представленный в табличной форме свод информации о стоимости имущества и объеме обязательств компании. Бухгалтерский баланс является бухгалтерской отчетности, йомаоф которая дает представление о финансовом состоянии компании: успешности и устойчивости бизнеса, объеме долгового бремени. вероятности банкротства. Как правило, бухгалтерский баланс составляется на конец квартала или

**Бык** — (англ. *bull*) участник рынка, ожидающий рост цены. Бычий рынок — растущий рынок. См. также: Медведь.

**Бэктест** — (англ. *backtest*) тестирование торговых систем на исторических данных.

В

**Валюта** — (англ. *currency*) денежная единица страны.

**Валюта базовая** — в валютной паре базовой валютой является первая, т.е. стоит в числителе.

**Валюта котирования** — в валютной паре валютой котирования является вторая, т.е. стоит в знаменателе.

**Валютная пара** — финансовый инструмент, в котором стоимость одной валюты выражается в единицах второй.

**Вексель** — ценная бумага, обязующая лицо уплатить другому лицу конкретную сумму в указанный срок. Вексель может использоваться как платежное и расчетное средство, а также выступать средством получения кредита. Вексель является ценной бумагой, что позволяет осуществлять с ним операции купли-продажи на фондовом рынке.

Вице-брокер — помощник брокера на бирже.

**Волатильность** — (англ. *volatility*, от лат. *volare* — летать), показатель скорости движения цены. Как правило, измеряется визуально или при помощи индикаторов, например AverageTrueRange (ATR), StardardDeviation.

Выделяют рынки волатильные и неволатильные. Соответственно, волатильные рынки характеризуются большой скоростью ценовых движений. Неволатильные рынки спокойны.

Подробнее в статье «Как использовать волатильность рынка».



Низковолатильный и высоковолатильный рынок.

**Высокочастотный трейдинг** — (англ. highfrequencytrading — *HFT*) вид трейдинга, когда сделки могут открываться и закрываться в течение долей секунд. Для HFT применяются торговые роботы и алгоритмы, а компании, которые занимаются HFT, располагают свои офисы как можно ближе к серверам брокеров и дилеров, чтобы погрешность исполнения была минимальной.

Γ

Гэп — (англ. gap) ценовой разрыв, случающийся, как правило, на валютном рынке и связанный с отсутствием торгов в субботу и воскресенье либо с выходом значимых новостей. Примеры гэпов на дневном графике и в увеличении на часовом.



Гэпы на дневном графике USDJPY. Гэпы после выходных.



Гэп с пятницы на понедельник. График Н1.

Гэпы более характерны для фондовых рынков в связи с вечерним закрытием торгов и их возобновлением на следующий день. Ночь между торгами может принести новости, которые повлияют на цены открытия торгов назавтра.

**Глубина рынка** — объем рынка по выбранному активу по конкретной цене в конкретный момент времени. Глубина рынка отражает актуальное состояние спроса и предложения и показывает, размещение сделки какого объема может изменить цену.

**Голубые фишки** (англ. bluechips) — ценные бумаги крупных, ликвидных и надежных компаний, имеющих стабильные показатели доходности. Сам термин пришел на финансовые рынки из покера, в котором голубой является цветом самой дорогой фишки.

**Гудвилл** — форма нематериальных активов компании, которые не поддаются материальному измерению. В гудвилл могут входить: деловая репутация компании;

наработанные связи с потребителями и поставщиками; доступ на перспективные рынки. Гудвилл может показывать неучтенную в материальном выражении ценность компании, влияющую на стоимость относящейся к ней ценных бумаг.

## Д

Двойная вершина — фигура графического анализа, формирующаяся, когда за определенный промежуток времени цена дважды достигала некоторого верхнего экстремума (крайней точки) и затем опускалась на более низкий уровень. Двойная вершина является медвежьей фигурой и сигнализирует о зарождении нисходящего движения.

Двойное дно — фигура графического анализа, формирующаяся, когда за определенный промежуток времени цена дважды достигала некоторого нижнего экстремума (крайней точки) и затем поднималась на более высокий уровень. Двойное дно является бычьей фигурой и сигнализирует о зарождении восходящего движения.

**Депозит** — (англ. *deposit*) сумма счета, на которой трейдер ведет свою торговлю финансовыми инструментами.

Девальвация валюты — понижение реального курса национальной валюты по отношению к другим валютам. К примеру, изменение курса USDNOK с 9 норвежских крон за американский доллар до 12 крон является девальвацией норвежской кроны к доллару США. Девальвация приводит к относительному удорожанию импорта и повышению доходов экспортеров, выраженных в национальной валюте. Дериватив — (англ. derivative) производный финансовый инструмент, например фьючерс, форвард или опцион.

**Децентрализованный рынок** — рынок, на котором торги проходят не в одном месте физически, а на разных торговых площадках.

Дефляция — снижение общего уровня цен или повышение реальной стоимости денег. Причинами дефляции могут быть: снижение количества денег в обращении; падение совокупного спроса на товары и услуги при неснижающемся предложении; увеличение совокупного предложения при невозрастающем спросе; снижение стоимости товаров, вызванное повышением производительности; снижение цен на импортные товары и услуги по причине ревальвации национальной валюты. Считается, что дефляция вредит экономике, так как падение цен уменьшает доходы предпринимателей и дальнейшие стимулы экономического развития. Обратным явлением для дефляции является инфляция.

**Диверсификация** — распределения рисков по рынкам, инструментам, стратегиям.

Дивиденд — часть прибыли акционерного общества, которая подлежит распределению между владельцами ценных бумаг пропорционально их долям в компании. Дивиденды являются одной из двух ключевых инвестиционных причин приобретения акций публичных компаний (второй причиной является рост цены акции во времени). Дивиденд выплачивается раз в период (квартал, определяется который заранее Дивиденды могут выплачиваться как в денежной форме, так и акциями компании.

**Дилер** — (англ. *dealer*) участник рынка, выступающий контрагентом в сделке с клиентами. Среди трейдеров ДЦ часто ласково именуется "кухня".

**Дилинговый центр, ДЦ** — см. Дилер.

Дискреционный анализ — (англ. discretionary) способ анализа движений цены с помощью логики, без использования жестких правил и технических индикаторов. Доходность ценной бумаги — отношение дохода по ценной бумаге к ее рыночной стоимости, рассчитанное за определенный период. Этот показатель используется при оценке инвестиционной привлекательности ценной бумаги: как правило, чем выше доходность, тем привлекательнее ценная бумага, при прочих равных условиях.

**Дэйтрейдер** — (англ. daytrader) трейдер, который совершает сделки, как правило, внутри дня, не перенося их на следующую торговую сессию или день.

Ε

**Еврооблигация** (англ. *Eurobond*) — облигация, которая выпущена в валюте, являющейся иностранной для эмитента. К примеру, если зарегистрированная в России компания выпускает облигации в американских долларах или вьетнамских донгах, то они называются еврооблигациями. Приставка «евро» сегодня не несет смысловой нагрузки (не относится к валюте еврозоны), кроме как напоминает, что первые еврооблигации появились в Европе, отчего их и стали называть таким образом.

**Емкость рынка** (англ. *marketcapacity*) — на финансовых рынках используется редко и в основном выступает в качестве синонима термина «глубина рынка».

3

**Зеркальный уровень** — уровень поддержки, после пробития которого становится уровнем сопротивления, или наоборот.

И

**Инвестор** — (англ. *investor*) участник рынка, ведущий долгосрочную торговлю.

**Индекс** — показатель среднего значения финансовых инструментов. Так, например, индекс S&P 500 включает в себя 500 крупнейших компаний Америки (тем самым показывая силу или слабость американского фондового рынка), а индекс американского доллара — среднее значение доллара против основных валют.

**Индикатор технический** — математическая формула, в которую подставляются исторические цены и/или объемы, имеющая вид линий, гистограмм, точек и др., располагаемых на графике цены. Технические индикаторы указывают трейдеру направления рынка, точки входа, измеряют волатильность и др.

Читать подробнее: индикаторы объема (Volumes, BetterVolume, VSA Trader), технические индикаторы (SMA, EMA, Parabolic SAR, конверты, ATR и другие).

Инфляция — повышение общего уровня цен или снижение реальной стоимости денег. Причинами инфляции могут быть: повышение количества денег в обращении; рост совокупного спроса на товары услуги невозрастающем предложении; сокращение совокупного предложения при неснижающемся спросе; рост цен на импортные товары и услуги по причине девальвации национальной валюты. Считается, что инфляция в 1,5-2% в год характерна для «здоровой» экономики. Более низкая инфляция ограничивает экономические СТИМУЛЫ развитию предпринимательства. Более высокая инфляция способствует существенному обесценению Обратным явлением для инфляции является дефляция.

**Издержки** — плата за торговлю на финансовых рынках. К ним относятся комиссии, спреды, свопы.

#### К

Капитализация (рыночная капитализация) — стоимость публичной компании, рассчитанная как произведение котировки обыкновенных акций компании на общее число обыкновенных акций в обращении. Капитализация отражает как реальное состояние дел компании, так и сформированные на рынке ожидания инвесторов относительно ее будущих финансовых успехов, потому что инвесторы часто приобретают акции, рассчитывая потенциал развития компании.

**Квант** — (англ. *quant*) так в мире трейдинга называют математиков, программистов или физиков, которые работают в инвестиционных компаниях с целью разработки торговых роботов или алгоритмов.

Квота способ количественного ограничения производства или ввоза товаров на территорию государства. На финансовых рынках квотирование часто относят к действию картелей, регулирующих добычу нефти сельскохозяйственных или производство товаров (например, сахара). В таком случае увеличение квоты добычи/производства способствует росту предложения товара, и наоборот.

**Керри-трейдинг** — (англ. *carry-trading*) вид долгосрочной торговли, при которой прибыль зарабатывается на разнице процентных ставок двух стран, чьи валюты участвуют в сделке.

**Книга ордеров** — (англ. *orderbook*) все стоповые и лимитные ордера на покупку или продажу инструмента, находящиеся у дилера в определенный момент времени.

Единицы	Бид	Ack	Единицы
1'000'000	1.18811	1.18814	1'000'000
5'320'000	1.18810	1.18815	1'500'000
18'750'000	1.18809	1.18816	11'320'000
44'150'000	1.1880s	1.18817	43'700'000
25'870'000	1.18807	1.18818	30'000'000
198.5M/1.18804		1.18820/193.4M	

Быстро меняющийся объем заявок на ближайших 5-ти котировках Бид и Аск.

Стакан заявок, стакан цен, рыночный стакан, глубина рынка— так еще называют книгу ордеров. Англ.— DOM (depth of market), LOB (limit order book).

См. также: Бид, Аск.

**Количественный трейдинг** — метод торговли на финансовых рынках, когда используются алгоритмические стратегии, высокочастотные и арбитражные стратегии.

Комиссия — плата трейдера своему брокеру за услуги.

Конвертируемость — свойство актива, отражающее легкость его обратимости в другой актив. К примеру, высокая степень конвертируемости американского доллара в евро указывает на простоту обмена одной валюты на другую; а низкая степень конвертируемости нижегородской квартиры на акции компании «Apple» говорит о практической невозможности совершения подобной сделки.

**Контрагент** — другая сторона в сделке.

**Конъюнктура рынка** — складывающаяся на рынке ситуация в конкретный момент времени. Конъюнктура рынка включает в себя следующие величины: соотношение спроса

и предложения выбранных активов; рыночные котировки активов; объемы торгов активами; и другие.

**Консолидация** — (англ. consolidation) другое название флэта. Период, когда цена не проявляет трендовых движений.

**Корреляция** — взаимосвязь движения отдельных инструментов.

**Котировка** — цена актива.

**Котирование обратное** — такой способ котирования, при котором доллар США (USD) стоит в знаменателе. К валютным парам с обратным котированием относятся EURUSD, GBPUSD, AUDUSD, NZDUSD.

**Котирование прямое** — такой способ котирования, при котором доллар США (USD) стоит в числителе. К валютным парам с прямым котированием относят USDCAD, USDCHF, USDJPY и др.

**Коэффициент** — отношение двух величин или множитель при переменной. Расчет коэффициентов имеет большое значение на финансовых рынках при анализе финансовой отчетности компаний. На основе сравнения коэффициентов на основе данных разных компаний или ценных бумаг инвестор может принять решение о вложении денег в наиболее привлекательные из них.

**Коэффициент** восстановления — (англ. recoveryfactor) выражает отношение между средней годовой доходностью и максимальной просадкой.

**Кросс-курс** — финансовый инструмент, не содержащий доллара США (USD). Однако сделки с кросс-курсами все равно осуществляются с участием доллара США.

#### Л

**Ликвидность** — (англ. *liquidity*) доступный в данный момент на рынке объем торгуемого актива.

Лимит — см. Ордер отложенный.

**Листинг** — внесение акций конкретной компании в список ценных бумаг, которые могут быть размещены на конкретной бирже и участвовать в биржевых торгах. Листинг представляет собой процедуру по подготовке ценных бумаг и транспарентности («открытости») деятельности компании к установленным биржей требованиям.

**Лонг** — (англ. *long*) "длинная" сделка, или сделка на покупку.

Лот — объем на сделку, равный 100 000 единицам базового инструмента. Например, покупка одного лота EUR/USD будет равняться покупке 100 000 EUR. В цифровом эквиваленте измеряется как 1.0 (100 000 базовой единицы), 0.1 (10 000 базовой единицы), 0.01 (1 000 базовой единицы).

#### М

**Мажор** — (англ. *major*) активно торгуемая валютная пара с прямым или обратным котированием.

**Маржа** — (англ. *margin*) обеспечительный взнос трейдера на торговый аккаунт.

**Маржин-колл** — (англ. margincall) дословно "звонок брокера с просьбой к клиенту пополнить маржу"; торговая ситуация, при которой у трейдера на балансе не хватает средств для поддержания открытых позиций.

**Маркет-мейкер** — (англ. *market-maker*) крупный участник рынка, обязанный предоставлять ликвидность и

получающий за свои услуги комиссии. Маркет-мейкерами, как правило, являются крупные мировые банки.

**Медведь** — (англ. *bear*) участник рынка, ожидающий падение цены. Медвежий рынок — падающий рынок. См. также: Бык.

**Мета-ордер** — (англ. *metaorder*) очень крупный ордер, принадлежащий, как правило, крупным игрокам.

**Механическая торговля** — торговля с применением жестких технических правил. Чаще всего такие системы используют индикаторы и компьютерные алгоритмы.

#### 0

**Объем** — совокупное количество актива, проторгованного за единицу времени. См. также: индикаторы объема в Индикатор технический.

**Облигация** — долговая ценная бумага, выпускаемая государством или корпорацией. Наиболее консервативный инструмент после банковского депозита.

**Овернайт** — (англ. overnight) процент от объема сделки, удерживаемый брокером, за перенос позиции на следующие сутки. Данный процент зависит от процентных ставок стран, чьи валюты участвуют в сделке трейдера.

**Оверфиттинг** — (англ. overfitting) или переоптимизация торговой стратегии — подгонка параметров стратегии на историческом тестировании, при котором стратегия показывает прибыльные результаты на истории, но, как правило, «ломается» при реальной торговле.

**Опцион** — (англ. *option*) инструмент, который дает его владельцу право, но не обязанность, купить или продать финансовый инструмент по оговоренному курсу в определенный период времени.

**Ордер** — (англ. *order* — приказ) заявка трейдера на открытие позиции.

**Ордер отложенный** — заявка на открытие или закрытие позиции по ценам, далеким от текущих рыночных.

**Ордер рыночный** — заявка на открытие или закрытие позиции по текущим, рыночным ценам.

Ордер лимитный — см. Ордер отложенный.

Осциллятор — (англ. oscillator, от осциллировать — колебаться) индикатор, ограниченный уровнями 0% и 100%. Осцилляторы называют опережающими индикаторами ввиду того, что они часто достигают экстремальных значений перед разворотом цен. Прибыльные сигналы осцилляторов наиболее вероятны во флэтовых рынках. Однако тренды не оставляют осцилляторам шансов на прибыльные сигналы, поскольку осциллятор на тренде большинство времени проводит в экстремальной зоне.

К осцилляторам относят следующие индикаторы: Stochastic, Williams' %R, RSI, Momentum и некоторые другие. Даже MACD может относиться к осцилляторам, хотя формально не имеет верхней и нижней границы колебания.

Открытый интерес — (англ. OpenInterest, OI) также называют "Сумма открытых позиций". Открытый интерес — это сумма открытых фьючерсных или опционных контрактов, по которым не производился расчет. Одним словом — открытые позиции. ОИ является популярным индикатором среди трейдеров. Сведения берутся с Чикагской товарной биржи — СМЕ (ChicagoMercantileExchange).

Пассив — (1) в бухгалтерском учете это часть бухгалтерского баланса, характеризующая состав и объем долгов и обязательств предприятия на данный момент. В графе пассив встречаются: заемные средства, отложенные налоговые обязательства, кредиторская задолженность, доходы будущих периодов и другое. (2) согласно Р. Кийосаки, это то, что отнимает доход.

Паттерн — (англ. pattern — модель, шаблон, схема) ценовая модель либо модель, образуемая показаниями индикатора. Пипс (англ. pips) — минимально возможный шаг цены на финансовых рынках. К примеру, если валютная пара имеет следующую запись котировки: 1,26534, то 1 пипс представляет собой величину в 0,00001. Изменение котировки с 1,10003 до 1,10009 эквивалентно ее росту на 6 пипсов. В паре USDJPY пипс рассчитывается как 0,001. С помощью пипсов возможно определение малейших изменений котировок финансовых активов.

**Пирамидинг** — (англ. *pyramiding*) постепенное увеличение объема работающей прибыльной позиции.

**Платформа торговая** — программное обеспечение для трейдера, на котором можно анализировать графики и совершать торговые операции.

**Плечо кредитное** — (англ. *leverage*) левередж, средства брокера, благодаря которым трейдер может открыть позицию объемом, превышающим его маржу.

**Поддержка** — горизонтальный или наклонный ценовой уровень, удерживающий цену и не дающий ей падать дальше.

**Портфель** — торгуемые финансовые инструменты у отдельного трейдера/фонда в определенный период времени.

**Поставщик ликвидности** — (англ. *liquiditysupplier*) участник рынка, как правило, маркет-мейкер, предоставляющий ликвидность другим участникам торгов. Поставки ликвидности — это размещение лимитных ордеров.

Потребитель ликвидности — (англ. liquidityconsumer) участник рынка, как правило, трейдер, потребляющий ликвидность из книги ордеров. Потребление ликвидности происходит рыночными ордерами.

**Поток ордеров** — (англ. *Orderflow*) совокупность всех сделок, которые поступают в книгу ордеров и которые влияют на ценообразование.

**Прайс экшен** — (англ. *PriceAction*) дословно *поведение цены*, метод анализа графиков финансовых инструментов без индикаторов, основанный на поиске моделей продолжения и разворота тренда, образующихся одним или несколькими барами (свечами). Известные модели PriceAction: пин-бар, внутренний бар, DBHLC / DBLHC, внешний бар (поглощение) и др. Метод имеет сходства с японским свечным анализом.

**Просадка** — (англ. *drawdown*) — убыток, полученный за время от достижения исторического пика кривой доходности до исторического минимума кривой доходности.



**Проскальзывание** — (англ. *slippage*) отсутствие котировки на заданных ценовых уровнях, связанная с разреженностью книги ордеров. См. также: Книга ордеров.

**Проп-трейдинг** — (англ. proprietarytrading) вид деятельности на финансовых рынках, когда компания работает со своим капиталом (без привлечения инвесторских денег), а также позволяет сотрудничать частным трейдерам с ними, отбирая лучших в основной штат.

**Профит-фактор** — (англ. *profit-factor*) отношение общего дохода к общему убытку.

**Профит** — (англ. *profit)* прибыль, полученная на финансовых рынках в результате успешной сделки или сделок.

**Предложение** — желание и возможность участника продавать инструмент по определенной цене.

Ρ

**Ралли** — (англ. *rally*) устойчивый, сильный и импульсный тренд вверх или вниз.

Ревальвация валюты — повышение реального курса национальной валюты по отношению к другим валютам. К примеру, изменение курса USDNOK с 9 норвежских крон за американский доллар до 6 крон является ревальвацией норвежской кроны к доллару США. Ревальвация приводит к относительному удешевлению импорта и снижению доходов экспортеров, выраженных в национальной валюте. Ренко — способ отображения графика с целью фильтрации рыночного шума.

Рентабельность — индикатор эффективности экономической деятельности, показывающий степень отдачи от вложенных средств. На корпоративном уровне показатели рентабельности используются для расчета отдачи от инвестиций в перспективные проекты. Частный трейдер может рассчитывать показатели рентабельности для разных торговых стратегий.

Робот — см. Советник.

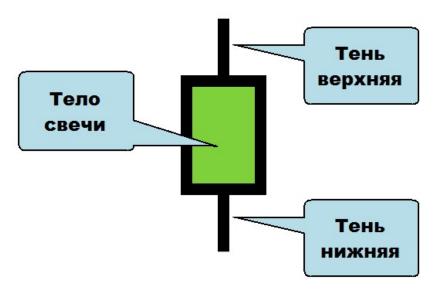
**Рынок фондовый** или **рынок ценных бумаг** — биржа (физическое место, например — WallStreet и биржа NYSE), где проводятся операции по покупке, продаже или первичному размещению ценных бумаг и других инструментов.

Рыночная неэффективность — определенная характеристика рынка, на которой есть возможность заработать. Как правило, рынки эффективны, в связи с этим, поиск рыночных неэффективностей — главная задача любого трейдера.

C

**Свеча** — вертикальный элемент ценового графика, содержащий 4 цены за определенный временной отрезок — см. также Цены OHLC. Свеча состоит из тела, которое

образуют цены открытия и закрытия, а также теней — верхней и нижней. Размер тела и теней постоянно варьируется. Могут быть свечи вовсе без теней либо с очень узким телом.



# Японская свеча.

Свечной график имеет следующий вид. На нем зеленым цветом окрашены свечи, где период торгов окончился с ростом. Красным — с падением. Возможно также окрашивание в белый и черный цвет соответственно.



Свечной график. Японские свечи.

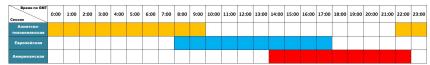
Сравните с: бары.

**Селл** — (англ. *sell*) продажа финансового актива, сделка на продажу.

**Селл-лимит** — (англ. *sell-limit*) отложенный ордер на продажу, находящийся выше рыночных цен.

**Селл-стоп** — (англ. *sell-stop*) отложенный ордер на продажу, находящийся ниже рыночных цен.

Сессия торговая — отрезок времени в пределах торгового дня, когда активен тот или иной финансовый центр или регион. Выделяют 3 основные сессии: азиатскотихоокеанскую, лондонскую (европейскую) и нью-йоркскую (американскую).



Расписание торговых сессий. Увеличение по клику.

**Сетап** — (англ. *setup*) ценовая модель, пригодная для совершения сделки.

**Своп** — (англ. *swap*) см. Овернайт.

**Система торговая** — набор торговых правил, согласно которым совершаются сделки на рынке.

**Скальпер** — (англ. *scalper*) активный внутридневной трейдер, использующий **скальпинг** в качестве торгового подхода.

**Скальпинг** — (англ. *scalping*) вид краткосрочной внутридневной торговли на финансовых рынках, характеризующийся высокой частотой сделок и их небольшим размером.

См. "Скальпинг на Форекс – за и против. Инфографика".

(англ. *expertadvisor*) торговый компьютеризированный торговый алгоритм, запускаемый на платформе и выполняющий за трейдера все или отдельные торговые действия. Советники создают на языках программирования (популярные языки плюс MQL 4/5), также а визуальных конструкторах, например, VisualJForex. Визуальное программирование торгового робота не требует от трейдера навыков программирования.

**Сопротивление** — горизонтальный или наклонный ценовой уровень, удерживающий цену и не дающий ей расти дальше.

**Спекуляция** — вид благородной деятельности на финансовых рынках, заключающийся в получении прибыли на разнице цен на финансовые активы.

**Спекулянт** — вид благородного участника финансовых рынков, занимающегося спекуляциями.

**Спред** — (англ. *spread*) расстояние между ценами Бид и Аск. **Спред бара** — разница между хай и лоу свечи.

**Спрос** — желание и возможность участника покупать инструмент по определенной цене.

**Стоп-лосс** — (англ. *stop-loss*) отложенный ордер, фиксирующий запланированный трейдером убыток.

**Стэйтмэнт** — (англ. *statement*) статистика торговых результатов трейдера или фонда.

Субординированная облигация — долговая ценная бумага, выпускаемая коммерческой организацией и находящаяся рангом ниже остальных ценных бумаг по очереди выплат в случае банкротства или ликвидации организации. Другими словами, при банкротстве или ликвидации организации выплаты сначала направляются в сторону акционеров компании, а уже после (в случае положительного остатка) держателям субординированных облигаций. В отличие от обычной облигации, которая считается одной из наиболее надежных ценных бумаг, субординированная облигация является более рисковой ценной бумагой за счет своей необеспеченности. К выпуску субординированных облигаций предъявляется меньше требований, чем к обычным облигациям. Субординированные облигации за счет повышенного риска предлагают более высокую доходность, чем обычные облигации.

Т

**Таймфрейм** — (англ. *timeframe*) временной промежуток движения цен, отражаемый на графиках в виде одного вертикального элемента.

**Тейк-профит** — (англ. takeprofit) дословно "взять профит", отложенный ордер, фиксирующий запланированную трейдером прибыль.

**Тенденция** — устойчивое направление движения цены. Называют также *тенденд*. Направление трендов определяют с помощью трендовых индикаторов, например: SMA, EMA, MACD и других.

**Тикер** — (англ. *ticker*) буквенный код (сокращенное название) биржевого или внебиржевого инструмента. К примеру: EUR (евро), BRN (нефть Brent), AAPL (Apple), MSFT (Microsoft) и т. д.

**Тик** (англ. *tick*) — обновление цены торгуемого на бирже инструмента. В отличие от пипса тик показывает не единицу изменения котировки, а сам факт изменения, который может произойти и на несколько пипсов в случае отсутствия встречных сделок между уровнями цен. К примеру, если на рынке происходит обновление цены с 105,005 до 105,008, минуя уровни 105,006 и 105,007 (на них не было объемов), то мы говорим, что цена изменилась на 3 пипса за 1 тик.

**Торговый терминал** — программа, или некий софт, где трейдер совершает сделки на покупку или продажу финансовых инструментов. Самые популярные торговые терминалы: MetaTrader 4, 5, Quik, JForex.

**Транзакция** — (англ. *transaction*) сделка между двумя участниками финансовых рынков.

**Трейдер** — (англ. *trader*) дословно "торговец", участник финансовых рынков, стремящийся заработать на разнице цен.

**Трейлинг стоп** — (англ. *trailingstop*) уровень стоп-лосса, который автоматически следует за движением цены на заданном трейдером расстоянии в пунктах.

Статья на эту тему — «Как трейлинг-стоп влияет на прибыльность».

**Тренд** — см. Тенденция.

У

Усреднение — способ управления позициями, при котором объем позиции увеличивается по мере движения цены в сторону против сделки, т.е. по мере увеличения убытка по позиции. Усреднение является одной из главных причин крупных убытков и не рекомендуется к применению (англ. averaging). Известна также поговорка "Losersaveragelosers" (лузеры усредняют убыточные сделки).

**Управляющий** капиталом лицо, занимающееся торговлей доверенными ему денежными средствами за полученной процент ОТ прибыли. Как правило, управляющий капиталом – это человек, имеющий одну или несколько сформированных стратегий торговли финансовых рынках, который привлекает внешний капитал для увеличения отдачи от своих торговых идей.

**Участник финансовый** — так называемый информированный игрок, в задачи которого входит инвестиции, спекуляции и другая профессиональная деятельность, связанная с рынками. К ним относятся хеджфонды, брокеры-дилеры, центральные банки и т.д.

Φ

**Флэт** — (англ. *flat*) дословно "плоский", состояние рынка, при котором нет ярко выраженной тенденции.

**Фондовый рынок** — (англ. stockmarket, equitymarket) централизованный биржевой рынок, на котором торгуются акции компаний определенной страны. Известные

фондовые биржи: Нью-Йорк – NYSE, NASDAQ; Лондон – LSE; Токийская фондовая биржа и т.д.

Форвард тест — (англ. forwardtest) тест торговой стратегии, симулирующий работоспособность «будущих» на временных диапазонах. Как правило, тестирование делится на бэктест и форвард тест. Бэктест показывает первоначальную статистику по ТС, форвард же необходим (прибыльной подтверждения тенденции убыточной) на бэктесте.

Форвард или форвардный контракт (англ. forward) — двухстороннее обязательство, предметом которого является купля-продажа реального актива в конкретный момент времени за конкретную цену. В отличие от фьючерса форвард чаще используется как внебиржевой инструмент, и он менее стандартизирован.

Фьючерс или фьючерсный контракт (англ. future) — контракт, согласно которому продавец фьючерса обязуется поставить покупателю фьючерса базовый актив по оговоренной цене в конкретную дату. К примеру, если заключить фьючерсный контракт на поставку 100 баррелей нефти на 30 июня по цене поставки в 40 долларов США за баррель, то вне зависимости от рыночной цены на 30 июня (она может быть, к примеру, 5 или 90 американских долларов за баррель), контракт необходимо исполнить по цене 40 долларов США за баррель в оговоренном объеме в 100 баррелей. В отличие от форварда фьючерс является биржевым инструментом, и он более стандартизирован.

Χ

**Хедж-фонд** — (англ. hedge-fund) финансовый участник рынка, основной целью которого является получение

прибыли на различных торговых площадках мира для себя и своих клиентов.

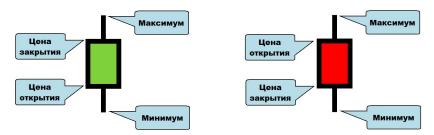
**Хеджер** (англ. hedge — ограда) — лицо, занимающееся страхованием рисков. В роли хеджера может выступать предприятие, банк или другое частное лицо. На финансовых рынках хеджеров часто относят к специалистам по фьючерсным рынкам, которые занимаются страхованием рисковых позиций клиента с помощью приобретения производных финансовых инструментов (фьючерсы, форварды, опционы).

**Хеджирование** (англ. hedge — ограда) — система мер по страхованию финансовых рисков. Хеджирование включает в себя открытие позиций на одном рынке с целью рисков неблагоприятного минимизации исхода позициям, открытым на других рынках. В качестве рисков могут рассматриваться: валютные — изменение курса валют; кредитные — неспособность клиентов выплачивать обязательства; ценовые изменение приобретенных активов; геополитические — изменение политических настроений в стране по отношению к другим странам; и другие.

**Холдинг** — группа компаний, в которой присутствует организация (материнская компания), являющаяся владельцем других компаний группы и контролирующая их деятельность. Владение компанией происходит через владение акциями компании, доля которых позволяет материнской компании осуществлять в ней функции управления и контроля. Холдинг может состоять из разнопрофильных и не связанных друг с другом компаний.

Ц

**Цены OHLC** — четыре цены, отражаемые на свечах или барах. Это: открытие (open), максимум (high), минимум (low), закрытие (close). На бычьем баре (бар роста) цена закрытия всегда выше цены открытия. На медвежьем баре (бар падения) цена закрытия всегда ниже цены открытия.



Четыре цены OHLC на японских свечах.



Четыре цены OHLC на графиках вида "бары".

**Ценная бумага** — документ, удостоверяющий право его владельца на долю совокупного капитала, который был получен в результате первичного размещения ценных бумаг. Другими словами, ценная бумага показывает, какой частью капитала организации владеет конкретное лицо и на каких условиях оно может получить данный капитал. К ценным бумагам относят: акции, облигации, векселя, банковские сберегательные книжки, инвестиционные паи,

сберегательные сертификаты, чеки, депозитарные расписки и другие. Права, даваемые ценной бумагой ее владельцу, имеют силу только в случае ее предъявления.

**Центральный банк** — организация, которая отвечает за формирование И реализацию денежно-кредитной политики, обеспечение функционирования платежной системы и осуществление контроля за деятельностью финансового сектора страны или группы стран. Центральный банк наделен правом выпуска банкнот национальной валюты, благодаря чему он регулирует предложение денег в экономике. Центральный банк является кредитором последней инстанции, то есть обеспечивает коммерческие банки и другие финансовые организации денежной ликвидностью в чрезвычайных ситуациях или при отсутствии других кредиторов.

## Ш

**Шорт** — (англ. *short*) дословно "короткая сделка", сделка на продажу.

#### Э

**Эквити** — (англ. *equity*) или «кривая доходности». График, который показывает результативность роста (или падения) кривой доходности финансовой стратегии или инвестиционного портфеля.

**Эмитент** — компания или корпорация, которая выпускает акции или облигации от своего имени.

**Эмиссия ценных бумаг** — законодательно регламентированная деятельность по размещению ценных бумаг на финансовых рынках. Целью эмиссии ценных бумаг является привлечение дополнительных денежных средств для реализации перспективных проектов или покрытия

имеющегося долга. Как правило, эмиссия акций производится для удовлетворения текущих и близлежащих потребностей компании, в то время как эмиссия облигаций предполагает долгосрочное заимствование.