

### Обучающий курс

Научитесь получать доход на рынке Форекс

# Линия тренда

Высокая степень волатильности валютного рынка Forex позволяет его участникам зарабатывать хорошие деньги. Для построения собственной системы и успешной торговли по ней необходимо хорошо знать тренд и понимать его тенденции. В терминологии биржевой торговли есть выражение «trend is your friend», рекомендующее не торговать против тренда. Игнорирование трендовых тенденций не позволит трейдеру получить желаемый профит с минимальным риском.

### Что есть Forex?

Слово Forex дословно означает «международный валютный обмен». Все торговые операции на этом внебиржевом валютном рынке осуществляется посредством дилинговых центров и коммерческих банков. Чтобы успешно работать на Форексе, нужно знать его законы и понимать процессы, в нем происходящие. К его активным участникам сегодня принадлежит и многомиллионная армия физических лиц – граждан разных стран. Ежедневный валютный оборот рынка Форекс превышает обороты всех мировых рынков и исчисляется 3 триллионами долларов.

Понятия «тренд», «цена», «тенденция», «линия тренда» в работе трейдера являются основополагающими. От тенденций рынка и поведения цены зависит поведение рыночных игроков. Сами же биржевые игроки и есть та сила, что движет рынок в ту или иную сторону. Для построения эффективной торговой системы важно учитывать

# Что мы называем «трендом»?

Направленное движение рыночной цены называется трендом. Смена его тенденций сопровождается появлением на графике определенных сигналов. С их помощью можно построить эффективную торговую систему. Они свидетельствуют о вероятном продолжении или развороте тренда. Причинами этому могут стать мировые экономические, финансовые и политические факторы.

# Факторы, формирующие тренд

Формирование и поведение тренда обусловлено четырьмя взаимосвязанными сферами:

**Правительства.** Манипулируя процентными ставками, они способны существенно ускорить/замедлить развитие экономики в стране. Они управляют инвестиционными проектами внутри и за пределами страны.

**Международные сделки.** Экономика и валюта слабеет при оттоке денежных средств из бюджета страны, что характерно для стран импортеров. Страны экспортеры наполняют свой бюджет, реинвестируют и стимулируют финансовые рынки.

**Предположение/ожидание/спекуляции.** Участники любой финансовой системы могут строить прогнозы и своими действиями формировать тенденцию рынка.

Спрос/предложение. Этим соотношением определяется

динамика движения цены. Спрос доминирует над предложением – цена растет, в обратной ситуации она снижается. При относительном балансе этого соотношения амплитуда движения цены минимальна. При его дисбалансе наблюдается ее резонансное движение.

Итак, правительства регулируют положение на внутренних рынках, их состоянием обусловлены события, происходящие в сфере международных сделок. Предложение/ожидание влияет на текущую цену. Борьба за эффективную цену порождает существенные изменения, формирующие тренд.

# Фазы жизни рынка

Формирование цены на рынке, ее движение, направление и сила зависят от борьбы продавцов и покупателей. Специалисты выделяют 3 фазы этого противостояния:

**Накопление** (зарождение). Это фаза, в течение которой инвесторы и крупные рыночные игроки занимаются интенсивной покупкой/продажей финансовых активов. У трендовых линий вырисовываются ложные пробои, тренд в этой фазе чаще ложится во флэт. В этот период происходит сбор денег, наращиваются объемы, растет ликвидность. Завершается фаза компромиссом продавцов и покупателей, после чего происходит пробой линии тренда и начинается вторая фаза рынка.

Распределение (развитие). Здесь наблюдается движение тренда вниз/вверх, когда в процесс активно втягиваются все участники рынка. Для графика характерно наличие коротких коррекционных и продолжительных импульсных движений. При этом линии тренда могут резко изменять угол наклона. В это время одна часть игроков

фиксирует свои позиции, а другая открывает их в противоположном им направлении. Движение тренда продолжается, объемы наращиваются, чтобы наступила третья фаза.

Завершение. Когда цена достигает максимальных значений, крупным игрокам нужно зафиксировать открытые позиции. На графике в это время можно увидеть прорисовку глубоких коррекционных движений и графических фигур технического анализа – кратное основание, кратная вершина, голова и плечи и т.д. В конце этой фазы обычно происходит разворот рынка, линии тренда могут меняться местами.

#### Нисходящий тренд



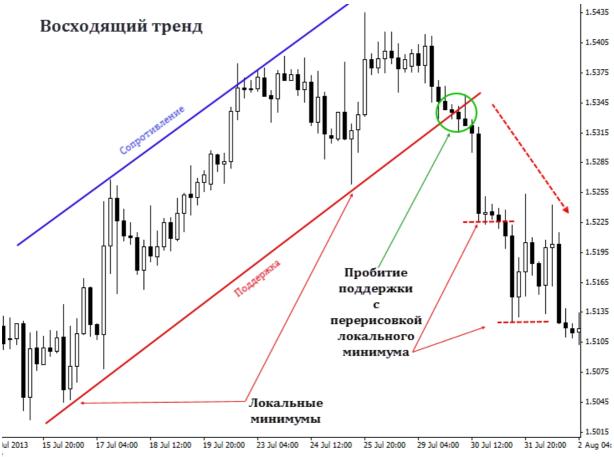
Фазы рынка на графике.

# Виды тренда

Формирование тренда происходит в одном из трех возможных направлений цены. Графически линии тренда могут показывать движение ценовой кривой, как:

### Восходящий (бычий) тренд.

На рынке доминируют покупатели. Кривая восходящего графика резко или плавно поднимается вверх, как и линии тренда. Каждый новый ценовой максимум и минимум на графике устанавливается выше предыдущего.



Восходящий тренд с последовательно повышающимися максимумами и минимумами. Бычья тенденция завершилась пробоем поддержки. Цена закрепилась под ней и обновила предыдущий минимум. Тренд развернулся в другую сторону.

Бычий тренд на графике.

#### Нисходящий (медвежий) тренд.

Рынком правят продавцы. Кривая графика резко или плавно ползет вниз, в ту же сторону наклонены и линии тренда. Каждый новый ценовой максимум и минимум на графике расположен ниже предыдущего, а линии тренда уходят вниз.



Окончание нисходящей тенденции происходит после пробития ценой линии сопротивления и закрепления ее выше предыдущего локального максимума.

### Медвежий тренд на графике.

### Боковое движение (флет).

Во флете кривая графика движется в боковом направлении. Локальные максимумы и минимумы не покидают пределы своих уровней, а линии тренда расположены горизонтально. Сила быков и медведей пребывает в относительном равновесии, они заняты защитой своих позиций. Крупные участники рынка в это время по верхам уровней собирают



Feb 2018 9 Feb 17:00 9 Feb 21:00 12 Feb 01:00 12 Feb 05:00 12 Feb 09:00 12 Feb 13:00 12 Feb 17:00 12 Feb 21:00 13 Feb 01:00 13 Feb 05:00 На рисунке видно, как быки после неудачной атаки, подавленной медведями, увязли во флете. Сил для контратаки у них не оказалось и медведи вышли из флета с победой - нисходящий тренд продолжился.

### Флет на графике.

При движении цены графически можно увидеть, как у линии тренда, вернее у уровней сопротивления и поддержки, перерисовываются ценовые экстремумы кривой. За каждым движением цены происходит «закулисная» схватка быков и медведей. Линия тренда – это поле боя, где одни стремятся поднять цену, вторые работают на ее понижение.



При движении цены в разных направлениях можно графически увидеть перерисоку ее локальных экстремумов. В нисходящем тренде - каждый новый экстремум ниже предыдущего, в восходящем - каждый новый экстремум выше предыдущего.

#### Так чередуются различные виды тренда на рынке.

Соотношением «спрос/предложение» на Форекс обусловлено формирование тренда, его движение, курс и сила. Чем больше дисбаланс этого соотношения и амплитуда экстремумов у трендовых линий, тем сильнее тренд.

### Что есть «тенденция рынка»?

В биржевой торговле понятие «тенденция» – это курс движения рынка. Различают восходящий, нисходящий и боковой курс с характерным построением графика. Технические аналитики и трейдеры проводят линии тренда и анализируют их с помощью специальных торговых инструментов. Анализ графика необходим для построения стратегии, не противоречащей основному направлению тренда.

Интересен тот факт, что движение самой цены в кратко- и среднесрочном временном периоде не всегда совпадает с основным направлением тренда. Трейдеру всегда нужно учитывать этот нюанс при разработке своей торговой стратегии. Цена может опускаться, подниматься или замирать у определенного уровня. Линия тренда может успешно отбивать цену или же быть пробита ею сама.

Таким образом, основной тренд может содержать в своей структуре несколько других, более мелких трендов. Если на одном из них произошел пробой линии тренда вниз/вверх, его линия поддержки может стать линией сопротивления или наоборот.



Э Мау 2013 23 Мау 04:00 27 Мау 20:00 30 Мау 12:00 4 Jun 04:00 6 Jun 20:00 11 Jun 12:00 14 Jun 04:00 18 Jun 20:00 21 Jun 12:00 26 Jun 04:00 На рисунке виидно, как в основном (нисходящем) тренде образовываются дополнительные внутритрендовые коридоры цен. Во втором флете просходит пробитие ценой линии сопротивления, закрепление цены и смена направления основного тренда.

Пример движения цены внутри коридора.