

## deriv

## Как торговать На форекс

Винс Станционе

#### Отказ от ответственности

Информация и стратегии, содержащиеся в этой книге, предназначены только для образовательных целей и не должны рассматриваться как рекомендации к торговле или как единственное торговое руководство. Прошлые результаты не являются показателем будущих достижений, и стратегии, которые работали ранее, могут не сработать в будущем. Торговля цифровыми опционами и СFD сопряжена с высоким уровнем риска и может подойти не всем клиентам. Стоимость любого контракта и доход от него могут как увеличиваться, так и снижаться. Ваш капитал находится под угрозой. Несмотря на то, что при подготовке данного документа была проявлена должная осторожность, мы не несем ответственности за возможные неточности или упущения.

Продукты, предлагаемые на deriv.com, считаются сложными деривативами и могут не подходить для розничных клиентов. CFD являются сложными инструментами и несут высокий риск быстрой потери денег из-за кредитного плеча. 70% розничных инвесторов теряют деньги при торговле CFD с этим провайдером. Вы должны учитывать, понимаете ли вы, как работают CFD, и можете ли вы позволить себе риск потери средств.

Представленная информация предназначена для розничных и профессиональных клиентов.

#### Информация о компании

- Компания Deriv Investments (Europe) Limited (W Business Centre, Level 3, Triq Dun Karm, Birkirkara, BKR 9033, Malta) зарегистрирована на Мальте и регулируется Malta Financial Services Authority в соответствии с Законом об инвестиционных услугах (регистрационный номер С 70156). Компания предоставляет инвестиционные услуги розничным и профессиональным клиентам, допустимым контрагентам и юридическим лицам.
- Компания подчиняется ограниченному регулированию со стороны Financial Conduct Authority в Великобритании.
- Подробности о регулировании Financial Conduct Authority доступны по запросу

Для получения дополнительной информации посетите deriv.com.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В настоящее время не предлагается клиентам, проживающим в Европейском Союзе.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Эти данные относятся только к Deriv Investments (Europe) Limited.



Винс Станционе занимается торговлей на рынках более 30 лет и поделился своими знаниями и опытом в ряде книг. Он является автором бестселлера New York Times «The Millionaire Dropout» и создателем курса «Заработок на финансовых спредах». Его часто цитируют и упоминают в более чем 200 газетах, медиа-ресурсах и на веб-сайтах, включая CNBC, Yahoo Finance, Marketwatch, Reuters.com, Independent, Sunday Independent, Observer, Guardian, The Times, Sunday Times, Daily Express, What Investment, Growth Company Investor, New York Times, Bullbearings, City Magazine, Canary Wharf, Institutional Investor China и Shares Magazine.

Он селф-мейд мультимиллионер, в основном проживает на Майорке, Испания, и торгует на финансовых рынках, включая валюты, акции и товары. Для получения дополнительной информации посетите www.fintrader.net и его аккаунт в Twitter @ vince\_stanzione.

### СОДЕРЖАНИЕ

Глава 01.	Введение	05
Глава 02.	Основы форекс	07
Глава 03.	Кто использует рынок форекс?	09
Глава 04.	Какие валюты представлены на форекс?	13
Глава 05.	Причины торговать форекс на Deriv	16
	Преимущества торговли на Deriv Trader	18
	Преимущества торговли на Deriv MT5	23
Глава 06.	Валютные пары, доступные на Deriv	25
Глава 07.	Подробнее о форекс	28
	Заключительное примечание	56
	Приложения	58
	Глоссарий	72

## Введение



### Введение

Валютный рынок, форекс или FX, как его обычно называют, является одним из самых больших рынков в мире. Здесь не существует торговых площадок: банки, брокеры, компании и правительства торгуют между собой через высокотехнологичные компьютерные сети, например те, которые предлагают Reuters и Bloomberg.

Трудно представить колоссальное количество денег, обращающееся на этом рынке: около 6.6 триллионов долларов США в день, как сообщается в исследовании BIS Triennial Central Bank Survey за 2019 год. Примерно 10% приходится на компании, торгующие за рубежом, которым необходимо конвертировать валюту для обычной коммерческой деятельности, а остальное — чистые спекуляции и инвестиции.

Как ясно показывают цифры, это очень активный торговый сектор с потенциалом получения значительных прибылей благодаря умным и последовательным принципам управления капиталом.

В этой книге исследуется мир форекс, доступ к которому, в частности, осуществляется через платформу онлайн-торговли Deriv (DTrader), а также ведущую платформу MetaTrader 5 (MT5).

Вы сможете практиковаться в торговле на форекс с демо-счетом. Так вы познакомитесь с рынком без риска потери средств. По мере роста уверенности вы можете перейти на реальный торговый счет. Большое преимущество услуг Deriv, доступных для клиентов старше 18 лет, заключается в том, что можно начать торговать с небольшим депозитом.

В этой книге исследуется мир форекс, доступ к которому, в частности, осуществляется через платформу онлайн-торговли Deriv (DTrader), а также ведущую платформу MetaTrader 5 (MT5).

## Основы форекс



## Основы форекс

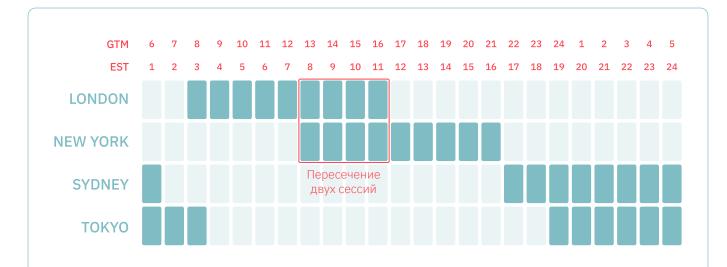
В течение многих лет для участия на валютном рынке вам был необходим значительный торговый капитал, а также FX-брокер или банк для управления вашими сделками.

Сегодня торговать валютой может каждый, даже с небольшой суммой денег. Вы можете торговать на валютном рынке независимо от того, в какой стране вы находитесь. Цены всегда котируются и являются общедоступными.

Валютный рынок предлагает почти круглосуточную торговлю— начиная с 21:00 по GMT воскресенья, что соответствует утру в Азии, и продолжая до вечера пятницы в Нью-Йорке, или 22:00 по GMT. Хотя рынок форекс остается ликвидным почти все время, наиболее активные периоды обычно с 13:00 до 16:00 по GMT, когда одновременно открыты рынки Лондона и США. Это также известно как пересечение сессий. Еще одно активное время— около 8:00 по GMT, когда открывается Лондон, а биржи Дальнего Востока закрываются.

Хотя FX является глобальным рынком, два крупнейших торговых центра — это Лондон и Нью-Йорк, на которые приходится 50% объема торгов. Этот временной интервал совпадает со многими релизами экономических данных США, например, с публикацией данных по безработице, которые могут вызвать резкие ценовые движения.

Хотя криптовалюты, такие как Bitcoin, начинают все чаще использоваться для трансграничных переводов, общий объем криптобирж все еще крошечный по сравнению с рынком FX.



**Рисунок 1.** Наибольшая активность на рынке форекс приходится на время работы Лондона и Нью-Йорка. Тем не менее, достаточная ликвидность существует 24 часа в сутки, ведь Сидней и Токио открыты ночью (по GMT).

## Кто использует рынок форекс?



## Кто использует рынок форекс?



## Интернет-потребители, туристы, иностранные работники

Потребители могут приобретать товары онлайн в иностранной валюте, используя кредитную карту или платежный сервис. Сумма, которую потребители платят в иностранной валюте, будет конвертирована в их **домашнюю** валюту в выписке по кредитной карте, что потребует проведения валютной операции. Компании, выпускающие кредитные карты, будут обмениваться более мелкими транзакциями вместе в **блочных сделках.** 

Туристы обращаются в банк или пункт обмена валюты для конвертации одной формы валюты (т.е. своей родной валюты) в другую (т.е. валюту назначения) при использовании наличных денег для оплаты товаров и услуг в другой стране.

Все чаще вместо наличных используются кредитные, дебетовые или предоплаченные

валютные карты, но для каждой из них попрежнему требуется транзакция на валютном рынке. Так же как и снятие средств в зарубежных банкоматах.

Иностранные рабочие могут отправлять деньги в свои родные страны, что тоже требует операций с иностранной валютой. Популярные сервисы, такие как Western Union и MoneyGram, позволяют отправлять средства в другую страну, где валюта назначения может отличаться. Например, человек, зарабатывающий в долларах США, может перевести эти средства домой в Новую Зеландию, где получатель может принять эту сумму в местной валюте.



#### Предприятия

Предприятиям часто приходится конвертировать валюту, когда они ведут торговые операции за пределами своих стран. Крупным компаниям необходимо конвертировать огромные объемы валюты.

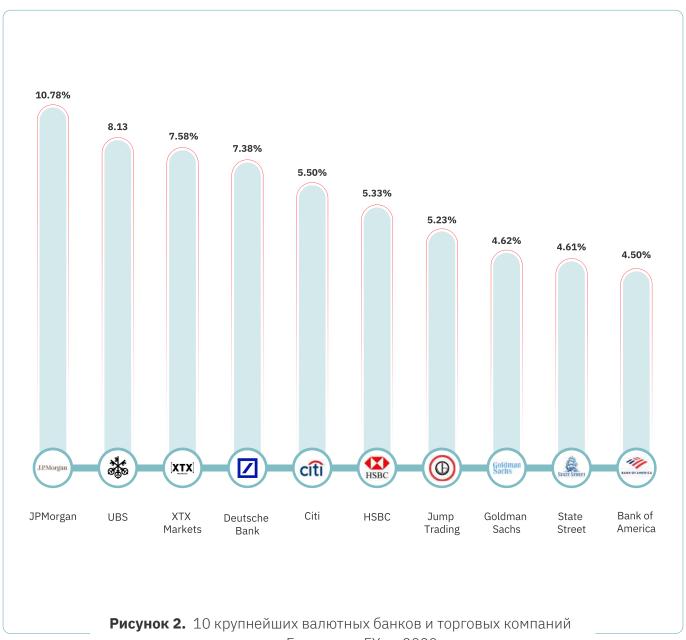
Транснациональная компания, такая как Apple, ежегодно конвертирует десятки миллиардов долларов от продаж, осуществляемых за пределами США. Apple получает 60% своего дохода за пределами США.

Компании, торгующие сырьевыми товарами, скорее всего, будут совершать сделки в долларах США. Например, золото торгуется в долларах США за унцию. Но золото, скорее всего, было добыто в стране, не входящей в долларовый эквивалент, и, вероятно, по пути были накоплены дополнительные расходы в других странах с их различными местными валютами.



#### Коммерческие и инвестиционные банки

Коммерческие и инвестиционные банки торгуют валютами в качестве услуги своим коммерческим банковским, депозитным и кредитным клиентам. Эти учреждения также участвуют в валютном рынке в целях хеджирования и спекулятивных целях.



по данным исследования Euromoney FX за 2020 год.



#### Правительства и центральные банки

Правительства и центральные банки торгуют валютой, чтобы улучшить экономические условия, попытаться скорректировать экономический или финансовый дисбаланс — это также известно как валютная интервенция. Поскольку по своей природе они являются некоммерческими, правительства и центральные банки не занимаются торговлей с целью получения

прибыли. Однако, поскольку они склонны торговать на долгосрочной основе, нередко некоторые сделки приносят доход.

По данным Международного валютного фонда (МВФ), наибольшие суммы резервов в долларах США находятся в следующих странах:











#### Инвесторы и спекулянты

Именно к этой категории относится большинство читателей этой книги. Инвесторы и спекулянты нуждаются в обмене валюты всякий раз, когда они имеют дело с любыми иностранными инвестициями, будь то акции, облигации, банковские вклады или недвижимость. Например, когда я покупал дом в Испании, мне нужны были евро, чтобы рассчитаться за покупку, однако мои исходные средства были в фунтах стерлингов и долларах США.

Инвесторы и спекулянты торгуют валютой, пытаясь извлечь выгоду из движений на рынках обмена валют. Они не собираются использовать сами деньги для каких-либо практических целей; вместо этого их мотивами являются исключительно спекуляции и простое желание получить прибыль от разницы цен. Фактический капитал не переходит из рук в руки.

# Какие валюты представлены на форекс?

## Какие валюты представлены на форекс?

На сегодняшний день доллар США остается ключевой валютой на рынке форекс.

В таблице ниже представлены 40 валют, которыми пользуются люди во всем мире. И все же большинство валютных сделок, т.е. примерно 80%, совершается с долларом США (USD). Доллар США остается мировой резервной валютой, используемой при торговле такими товарами, как

золото и нефть (которые котируются в долларах США за унцию или баррель). Компании, ведущие бизнес во многих частях мира, по-прежнему отчитываются в долларах США. Даже похитители, преступники и наркоторговцы предпочитают получать доллары США!

ARS	Аргентинское песо	KRW	Корейская вона
AUD	Австралийский доллар	MXN	Мексиканское песо
BGN	Болгарский лев	MYR	Малайзийский ринггит
BHD	Бахрейнский динар	NOK	Норвежская крона
BRL	Бразильский реал	NZD	Новозеландский доллар
CAD	Канадский доллар	ОТН	Другие валюты
CHF	Швейцарский франк	PEN	Перуанский новый соль
CLP	Чилийское песо	PHP	Филиппинское песо
CNY	Китайский юань (юань)	PLN	Польский злотый
COP	Колумбийское песо	RMB	Ренмиби; см. CNY
CZK	Чешская крона	RON	Новый румынский лей
DKK	Датская крона	RUB	Российский рубль
EUR	Евро	SAR	Саудовский риал
GBP	Фунт стерлингов	SEK	Шведская крона
HKD	Гонконгский доллар	SGD	Сингапурский доллар
HUF	Венгерский форинт	ТНВ	Тайский бат
IDR	Индонезийская рупия	TRY	Турецкая лира
ILS	Новый израильский шекель	TWD	Новый тайваньский доллар
INR	Индийская рупия	USD	Доллар США
JPY	Японская йена	ZAR	Южноафриканский рэнд

Таблица 1. 40 валют, используемых по всему миру

Чтобы изучить эту тему подробнее, посетите Deriv Academy.



Криптовалюты, такие как Bitcoin (BTC), находятся на подъеме, но они все еще в зачаточном состоянии. И да, Bitcoin в основном котируется в USD, поэтому вам не избежать могущественного доллара. Эта валюта, по сути, задает планку во всем мире.



## Причины торговать форекс на Deriv



## Причины торговать форекс на Deriv

Deriv предлагает привлекательные преимущества по сравнению с другими брокерами FX.

Давайте сначала рассмотрим трейдинг на форекс у обычных брокеров, которые предлагают только маржинальную торговлю, часто без каких-либо мер безопасности (см. Приложение G, чтобы узнать больше о маржинальной торговле и кредитном плече). Представьте себе брокера, который предлагает кредитное плечо 100:1. Это предложение сразу же позволит вам торговать валютой на сумму \$100 000 с маржой всего в 1%. Сначала это кажется выгодной сделкой, поскольку все, что вам потребуется, это внести на счет \$1000. Брокер предоставляет оставшиеся 99% (т.е. \$99 000). Однако если позиция пойдет вразрез с вашим прогнозом, придется либо быстро внести дополнительные средства — страшная ситуация, известная как маржин колл, либо ваш контракт будет закрыт. Как видите, маржинальная торговля рискованна, потому что она может внезапно вывести вас из равновесия и заставить пополнять счет дополнительными средствами, чтобы остаться "в живых".

Теперь давайте рассмотрим торговлю на рынке форекс на Deriv. С Deriv у вас есть два варианта:

- Торговля FX с цифровыми опционами1 и опционами Multipliers на DTrader
- орговля FX с контрактами на разницу цен (CFD) на Deriv MetaTrader 5 (DMT5)

Ниже мы рассмотрим, какие преимущества может предложить каждый из них.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Цифровые опционы недоступны для клиентов, проживающих в ЕС.

#### Преимущества торговли на Deriv Trader



## Наслаждайтесь азартом и оставайтесь в безопасности

DTrader дает вам возможность торговать валютой с помощью двух типов опционов: цифровых опционов и Multipliers. Давайте посмотрим, как можно использовать каждый из них с пользой.

Цифровые опционы имеют фиксированную выплату и фиксированную премию. Перед покупкой каждого контракта вы будете знать его точную стоимость и то, сколько можете получить или потерять. В худшем случае максимум, с чем вы можете расстаться — это цена, первоначально уплаченная при покупке контракта. В лучшем случае вы вернете свою первоначальную ставку плюс сумму выплаты, выставленную на ваше рассмотрение при покупке контракта. Путь цифровых опционов является четким и предсказуемым с точки зрения потенциальных результатов. Ваш риск на DTrader строго ограничен премией.

Контракты Multipliers позволяют умножить потенциальную прибыль до 1000 раз, не рискуя при этом больше, чем ставка. Вы введете свою ставку и выберете нужный мультипликатор. Вы можете получить прибыль, закрыв сделку, когда рынок движется в вашу пользу. Установив тейк профит и стоп лосс, вы можете управлять риском и минимизировать возможные потери.

С **отменой сделки** можно отменить контракт в течение 1 часа, если рынок движется против вашего прогноза. Deriv взимает за это небольшую плату, но вы получите обратно всю свою ставку. Функция **стоп аут** гарантирует, что вы никогда не потеряете больше, чем ставка, поскольку если ваш потенциальный убыток достигает суммы ставки, эта функция автоматически закрывает контракт.



Контракты Multipliers позволяют умножить потенциальную прибыль до 1000 раз, не рискуя больше, чем ставка. Вы введете свою ставку и выберете нужный мультипликатор.





#### Контролируйте ситуацию

При торговле цифровыми опционами на Deriv Trader вы можете заранее определить продолжительность контракта. Она может варьироваться от тиков до секунд и дней. С цифровыми опционами ваши контракты завершаются автоматически без необходимости выполнять закрытие сделки. Если сделка движется в соответствии с вашим прогнозом, любая полученная прибыль автоматически добавляется на ваш счет без ожидания расчета.

При торговле FX с Multipliers, конечно, закрытие контракта зависит от вас.

Вы можете открыть несколько контрактов одновременно. Например, контракт Rise (покупка) по USD/EUR с расчетом через 1 час и одновременно контракт Fall (продажа) по AUD/JPY с расчетом через 1 минуту.



#### Наслаждайтесь гибкостью

C Deriv вы можете одновременно открывать несколько контрактов на разных валютных парах и других рынках.

С цифровыми опционами можно использовать различные таймфреймы на одной и той же паре, поэтому, например, вы можете открыть длинную позицию по EUR/USD на следующие 5 дней, но короткую позицию по той же паре на следующий час, и потенциально получить прибыль на обеих позициях.

Multipliers предоставляют еще больше гибкости. Вы можете закрыть контракт в любой момент, в зависимости от рыночного движения, а также настроить такие параметры, как мультипликатор, тейк профит, стоп лосс и отмена сделки, чтобы иметь больший контроль над контрактом.



#### Торгуйте с небольшими суммами

Традиционные брокеры форекс требуют покупки валюты в стандартных размерах контрактов. Валютные пары обычно торгуются в виде фиксированного количества единиц базовой валюты (т.е. 100 000 единиц). Например, если бы вы покупали GBP/USD по цене 1.4559, вы бы платили доллары США за британские фунты следующим образом:

#### 100 000 x 1.4559 = \$145 590 USD за 100 000 GBP

Без кредитного плеча вы должны выплатить всю сумму.

Несмотря на то, что контракты Multipliers используют кредитное плечо, благодаря своей уникальной структуре они все же защищают вас от рисков маржинальной торговли и опоры на кредитное плечо, как и цифровые опционы без кредитного плеча. Оба инструмента устраняют барьер в 100 тысяч единиц для входа на рынок форекс. Вы можете начать торговать с контрактами по цене от \$1 и повышать риск по мере приобретения уверенности в своих знаниях и навыках.



#### Выбор за вами

На форекс на DTrader вы можете выбрать из трех видов цифровых опционов. Deriv планирует добавить больше. Ниже представлены те, которые предлагаются на DTrader на момент написания этой книги.



#### Rise/Fall

Спрогнозируйте, будет ли точка выхода строго выше или ниже точки входа по истечении срока действия контракта. Установите флажок разрешить равные, чтобы получить выплату, если точка выхода выше или равна точке входа для Rise или если точка выхода ниже или равна точке входа для Fall.



#### **Higher/Lower**

Спрогнозируйте, будет ли точка выхода выше или ниже целевой цены (барьера) по истечении срока действия контракта.



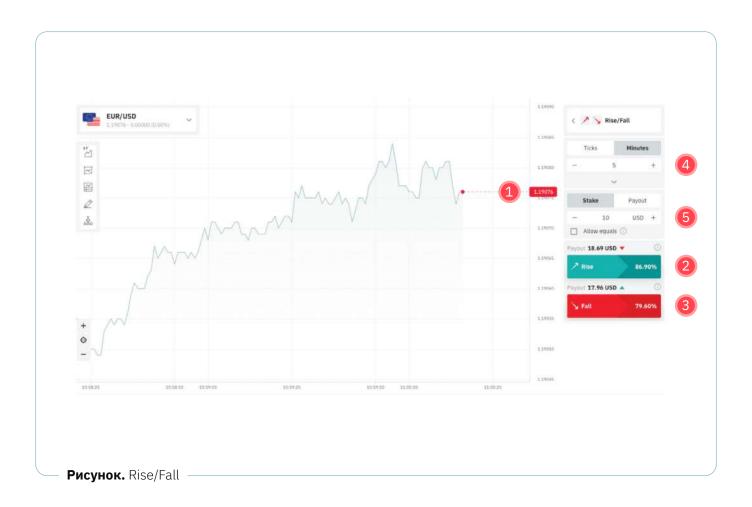
#### **Touch/No Touch**

Спрогнозируйте, коснется ли цена заданной цели (барьера) в любой момент на протяжении действия контракта.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Цифровые опционы недоступны для клиентов, проживающих в ЕС.

#### Настройка контракта Rise/Fall на форекс

Рассмотрим опцион Rise/Fall на платформе DTrader:



Здесь представлена пара EUR/USD. Текущая спотцена составляет **1.19076**. **1** 

Мы можем предсказать, что первая валюта, евро, вырастет или упадет по отношению к доллару США. Если мы думаем, что курс евро вырастет, мы выберем Rise, 2 а если думаем, что курс упадет, мы выберем Fall. 3

Можно установить продолжительность контракта от нескольких секунд до нескольких дней при условии, что контракт истекает в торговый день. В приведенном выше примере мы установили продолжительность в **5 минут.** 4

Наша ставка составляет **\$10. (5)** На большинстве рынков вы можете торговать всего за \$1. Предлагаемые доходы можно увидеть заранее. В случае успеха нам будет зачислена инвестиция (\$10) плюс сумма выплаты. Если мы проиграем, то потеряем только первоначальные \$10.

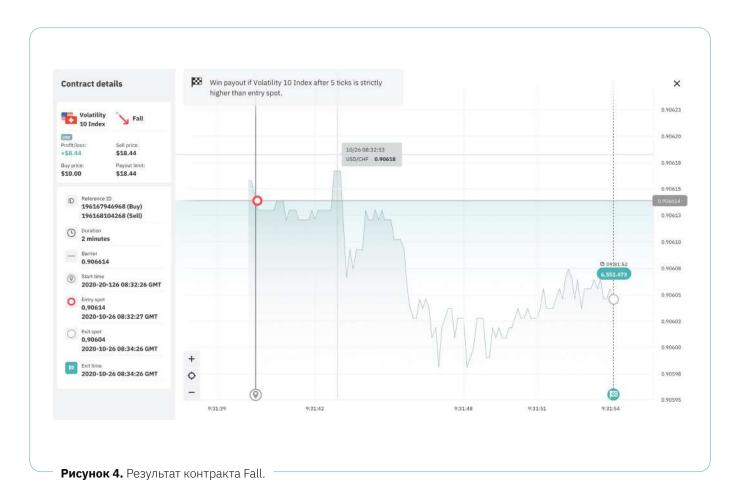
Некоторые цифровые опционы на форекс позволяют продать контракт до истечения срока его действия, чтобы либо получить прибыль, либо закрыться с убытком в зависимости от положения на рынке в этот момент, но большинство опционов работают до истечения срока действия.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Цифровые опционы недоступны для клиентов, проживающих в ЕС.

#### Результат контракта Fall на форекс

Здесь вы можете видеть контракт, который я разместил на USD/CHF на понижение доллара США по отношению к швейцарскому франку через 2 минуты. Обратите внимание, что не имеет значения, что доллар США поднялся выше в начале контракта. Важна лишь окончательная цена закрытия, которая оказалась ниже, и поэтому контракт выиграл.

Доходность 84.4%, неплохо для 2 минут!



#### Преимущества торговли на Deriv MT5



#### Доступ к мощной платформе MT5 с вашим счетом Deriv

MetaTrader 5 (MT5) — это надежная платформа для онлайн-трейдинга, разработанная компанией MetaQuotes Software. На первый взгляд МТ5 может показаться немного сложной, но не пугайтесь! Уделите изучению платформы немного времени и совсем скоро вы сможете по достоинству оценить все ее плюсы

Некоторые брокеры все еще предлагают более старую версию МТ4, которая в основном использовалась для торговли на форекс. Deriv считает, что нужно идти в ногу со временем, и предлагает новейшую платформу МТ5 с большим количеством инструментов и доступом не только к рынку форекс, но и к сырьевым товарам, фондовым индексам и собственным синтетическим индексам Deriv. Я настоятельно рекомендую перейти на МТ5, если вы уже использовали МТ4. МТ5 можно

использовать как на мобильных устройствах Android или iOS, так и на настольных компьютерах.

Независимо от того, являетесь ли вы новичком или опытным трейдером, вы можете легко получить доступ к платформе МТ5 через DMT5. Выберите Deriv в списке брокеров, чтобы получить доступ к торговле CFD на форекс со своего счета Deriv.

На скриншоте ниже показана МТ5, используемая клиентом Deriv. Вы можете использовать демо-счет или реальный счет для торговли CFD на DMT5. У нас может быть несколько окон и массивов индикаторов. Можно торговать прямо с графика в режиме реального времени. МТ5 также позволяет торговать по алгоритму Algo и может быть предварительно настроен на автоматическое совершение сделок в соответствии с установленными вами параметрами.



Рисунок 5. Платформа МТ5



#### Остановитесь, если что-то идет не так

Как упоминается в Приложении G, CFD не имеют фиксированной выплаты и больше похожи на фьючерсный контракт, чем на опцион. CFD — это производный продукт, который можно использовать для спекуляций на будущем направлении рыночной цены. Вы никогда не станете владельцем базового актива (в данном случае валюты). Прибыль или убыток возникают только в результате разницы в цене базового актива на момент закрытия контракта. CFD дает возможность работать на рынке и позволяет открывать длинные (на повышение цены) или короткие (на понижение цены) сделки. CFD останется открытым до тех пор, пока вы не закроете его или пока он не будет остановлен.

Стоп аут происходит, когда уровень маржи (процентное соотношение капитала к марже) достигает определенного значения, которое зависит от типа вашего счета. Перед этим счет будет помещен под маржин-колл, который также зависит от типа вашего счета. Это не влияет на вашу способность открывать новые позиции; это служит для предупреждения о том, что плавающие убытки достигли определенного уровня. Лучше всего, если вы пополните свой счет, чтобы сохранить открытые позиции.



#### Установите автоматический стоп, чтобы снизить риски

Использование DMT5 для торговли CFD на форекс дает вам дополнительный инструмент для управления рисками. Вы можете установить стоп лосс при покупке контракта таким образом, что если рынок будет двигаться против вас, позиция будет закрыта автоматически, если потери достигнут заданного уровня. Таким образом, убыток не превысит приемлемую для вас сумму.

Чтобы изучить этот предмет более подробно, посетите Deriv Academy.

СFD — это производный продукт, который можно использовать для спекуляций на будущем направлении рыночной цены. Вы никогда не станете владельцем базового актива.



## Валютные пары, доступные на Deriv



## Валютные пары, доступные на Deriv

Каждая валюта имеет стандартный трехбуквенный код (см. таблицу 1), независимо от того, каким банком или брокером вы пользуетесь. Deriv использует ту же систему кодов валют.

Deriv предлагает три типа валютных пар для онлайн-торговли:







## Подробнее о форекс



## Подробнее о форекс

#### Что заставляет валюту расти или падать в цене?

Самый простой способ взглянуть на валюту
— представить, что это акция определенной страны, например Switzerland Inc. Если страна находится в хорошем экономическом и политическом положении, эта гипотетическая акция будет расти. Если страна находится в затруднительном положении, допустила дефолт по долгам, охвачена беспорядками или не имеет политического руководства, акция будет слабеть. Если вы посмотрите на валютный кризис в таких странах, как Зимбабве, то увидите, что делает валюту слабой и как ее можно девальвировать, иногда делая ее практически бесполезной.

Здесь мы в основном обсуждаем фиатные деньги — валюты, выпущенные правительствами, которые не обеспечены таким товаром, как золото. "Фиат" происходит от латинского слова, которое переводится как "да будет!", показывая, как стоимость этих валют определяется по приказу и принимается на основе доверия.

Сильная валюта любит стабильные политические и экономические условия. Деньги текут к сильным и уходят от слабых.

Трейдеры постоянно изучают фундаментальные данные, публикуемые страной, регулярно проверяя различные жизненные показатели, чтобы оценить ее финансовое здоровье. Например, данные по безработице, валовому внутреннему продукту (ВВП) и инфляции. Общественно-политические события, такие как референдумы и выборы, также тщательно отслеживаются на предмет возможных изменений в политике правительства.

Если вы предпочитаете торговать опционами, которые не зависят от основных событий реального мира, то обратите внимание на **синтетические индексы Deriv.** На них не влияют новости, и они доступны 24/7. У меня есть книга и об этих индексах. Более подробную информацию можно найти на сайте deriv.com.



Рисунок 9. Зимбабвийская банкнота в триллион долларов, которая стоит несколько долларов США как сувенир и больше не является законным платежным средством



#### Вы всегда торгуете парой

В отличие от покупки акций компании или товаров, на форекс вы всегда торгуете парами. Поэтому, если вы считаете, что японская иена (ЈРҮ) ослабнет, это только одна половина уравнения. Вторая часть, которую еще нужно обдумать — это решить, по отношению к какой валюте она ослабнет? Иена может ослабнуть по отношению к доллару США (USD) или евро (EUR). Как упоминалось ранее, большинство сделок совершается против доллара США. Однако вы можете торговать валютными парами, которые не включают доллар США в качестве одной из сторон, например, австралийский доллар/ японская иена (AUD/JPY) или швейцарский франк/евро (CHF/EUR).

При котировании валютных пар первая валюта называется **базовой валютой.** Базовая валюта всегда равна одной денежной единице.

#### Пример:

- 1 доллар США
- 1 британский фунт
- 1 евро

Вторая валюта называется встречная валюта или валюта котировки.



## Покупайте дорого и продавайте дешево

Многие из нас торговали валютами в небольших объемах. Если вы когда-либо бывали за границей, то покупали швейцарские франки, евро, йены, доллары США и тому подобное. Когда вы хотите купить валюту, вы заинтересованы в том, чтобы получить как можно больше иностранной валюты в обмен на родную валюту. Предположим, что вашей национальной валютой является британский фунт (GBP), и вы хотите купить евро. Вы наверняка предпочли бы получить 1.20 евро за фунт, а не 1.10 евро. Вы хотите купить подороже, чтобы более высокий обменный курс

дал большее количество валюты назначения в обмен на родную валюту.

Теперь предположим, что вы вернулись из поездки за границу с неизрасходованными евро. Вы хотите обменять эту валюту обратно на британские фунты по самому низкому доступному курсу EUR/GBP. В этом случае вы хотите продать дешево, чтобы ваши евро вернули максимальную стоимость в британских фунтах.

#### Жаргон: пункты, пипсы и тики

Пункты, пипсы и тики — это термины, которые трейдеры используют, чтобы говорить об изменениях цен на финансовых рынках.

#### Пункт

Наименьшее изменение цены с левой стороны от десятичной точки, например, если цена актива изменилась с \$15.00 до \$17.00, то актив переместился на 2 пункта.

#### Пипс

#### (процентный пункт/пункт процентной ставки))

Наименьшее изменение цены по правую сторону десятичной точки, которое может произойти в результате изменения обменного курса.

Для большинства валютных пар, таких как EUR/USD, пункт — это четвертый знак после запятой ("1" в "0.0001"). В других парах, таких как USD/JPY, пунктом будет вторая десятичная точка ("1" в "0.01").

#### Тик

В торговле на форекс тик имеет то же значение, что и пипс. Однако на других рынках тики не обязательно кратны 10.

Например, если минимальное движение цены на рынке измеряется с шагом 0.25, каждый тик будет равен 0.25, а каждый пункт - 4 тикам.

#### Три состояния движения рынка форекс

Прежде чем мы углубимся в анализ движения цены валюты, следует отметить, что движение рынка может иметь только три состояния:







Тенденция к росту

**Тенденция** к снижению

Боковой диапазон

Теперь рассмотрим каждое из этих состояний более подробно.



### Тенденция к росту

Минимумы становятся все выше. Максимумы тоже становятся все выше.

ІДругими словами, всякий раз, когда рынок распродается, он отскакивает по более высокой цене, чем в предыдущий раз. Это считается **позитивной** или **бычьей** активностью, поскольку участники рынка готовы платить больше, чем в прошлом.

Типы контрактов, которые лучше покупать на DTrader в таких рыночных условиях, будут следующими:

- Rise/Fall: выберите Rise, если рынок имеет тенденцию к росту
- **Higher/Lower:** выбирайте Higher, если рынок бычий
- In/Out<sup>1</sup>

С CFD на DMT5 сильную валюту следует покупать (занимать длинную позицию).



<sup>1</sup>Доступно на SmartTrader. Платформа доступна клиентам Deriv, которые не проживают в странах Европейского Союза.



#### Тенденция к снижению

#### Это нисходящий тренд: минимумы становятся ниже и максимумы тоже становятся ниже.

Любые движения вверх быстро продаются, поскольку рынок теряет энергию. Можно представить себе боксера, которого постоянно сбивают с ног, и с каждым разом ему требуется все больше и больше времени, чтобы подняться.

Это считается негативной или медвежьей активностью, поскольку участники рынка готовы платить меньше, чем в прошлом. Валюта теряет силу.

Типы контрактов, которые лучше покупать на DTrader в таких рыночных условиях, будут следующими:

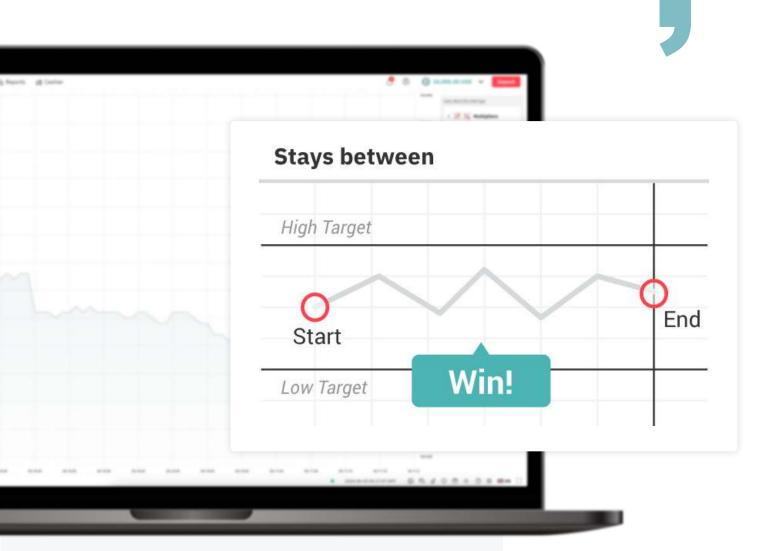
- Rise/Fall: выберите Fall, если рынок имеет тенденцию к снижению
- Higher/Lower: выбирайте Lower, если рынок показывает медвежий тренд
- Touch/No Touch
- In/Out

В приведенном ниже примере вам следует открыть короткую позицию (продать) по доллару США.



Рисунок 11. Доллар США слаб по отношению к швейцарскому франку. Трейдеры предпочитают держать СНГ.

Обратите внимание, что на графике USD/CHF, показанном на рисунке 11, мы видим торговый диапазон за последние несколько месяцев. Сопротивление (вверху) находится на уровне 0.93, а поддержка (внизу) — чуть выше 0.90. Многие трейдеры перешли бы на другой актив, но с Deriv есть возможность получить прибыль с цифровым опционом и на таком рынке.



**Рисунок 12.** с Deriv даже стагнирующий рынок может работать в вашу пользу.



Рынки могут быть вялыми или находиться в диапазоне с очень небольшим движением в любом направлении. Такие периоды могут длиться неделями, а иногда и месяцами.

Скажем, каждый раз, когда курс EUR/AUD достигает отметки 1.61, возникает поддержка со стороны покупателей. Это значение будет нижним диапазоном, который можно увидеть на рисунке 13. Затем каждый раз, когда курс поднимается до 1.66, мы встречаем сопротивление. Эта отметка будет верхней границей диапазона.



Цены могут колебаться между двумя уровнями в течение длительного периода времени. На какомто этапе равновесие нарушается и устанавливается новый тренд или диапазон. Это состояние часто упускают из виду, но валюта может оставаться в боковом диапазоне в течение недель или даже месяцев. Боковой диапазон — это тот случай, когда покупатели и продавцы сильны в равной степени. То есть сформировались ценовые уровни, которые привлекают и покупателей (или **поддержка**), и продавцов (или **сопротивление**).

Большинство трейдеров не получают прибыли от колеблющихся рынков. Однако с Deriv вы можете торговать и получать прибыль от диапазонных рынков. Давайте посмотрим, как.

Уровни поддержки возникают, когда все согласны с тем, что цена не будет двигаться ниже. Это точка, в которой покупателей больше, чем продавцов. Поддержка может рассматриваться как пол для обменного курса.

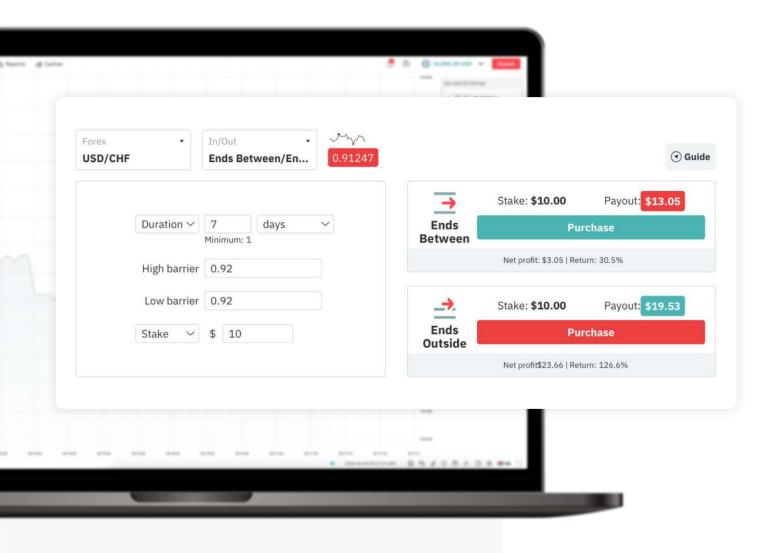
Уровни сопротивления возникают, когда все сходятся во мнении, что цена не будет двигаться выше. В этой точке количество продавцов превышает количество покупателей. Сопротивление можно рассматривать как потолок обменного курса.



Для торговли в ситуации, показанной на рисунке 14, мы можем выбрать цифровой опцион Higher/Lower. Если мы придерживаемся точки зрения низкого риска, что такая ситуация сохранится, то можем выбрать 0.92 в качестве барьера в течение следующих 7 дней. Доходность составляет 21%. Если курс USD/CHF завершит контракт ниже 0.92, мы получим прибыль — 21 доллар США в данном примере.

21% — все еще приличный доход для семидневных инвестиций.

Позвольте показать вам другой способ торговать по тому же сценарию, используя Ends Between/Ends Outside, который можно найти на платформе SmartTrader, доступной на Deriv. Это немного повышает риск, но приносит дополнительную прибыль в размере 9.5%. Если мы поставим верхний барьер 0.92 (как в предыдущем примере), а также добавим нижний барьер 0.90, то сможем увеличить доходность.



**Рисунок 15.** Ends Between/Ends Outside

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Доступно на SmartTrader. Платформа доступна клиентам Deriv, которые не проживают в странах Европейского Союза

## Как оценить валюту

В этом руководстве мы уделим больше времени техническому анализу, построению графиков и системной торговле, чем фундаментальным факторам и экономическим индикаторам. Давайте начнем с обзора фундаментального анализа.



## Фундаментальный анализ

Как уже говорилось ранее, трейдеры всегда ищут подсказки о жизнеспособности экономики и валюты страны. Они анализируют фундаментальные данные, такие как показатели безработицы, инфляции, ВВП и даже продажи новых автомобилей. Все эти данные могут служить своего рода температурными маркерами, помогающими оценить относительную силу экономики.

Публикация ключевых экономических данных планируется заранее, чтобы трейдеры могли подготовиться. Например, данные по занятости в США всегда публикуются в первую пятницу месяца. В качестве более конкретного примера возьмите статистику занятости за февраль, которая публикуется в первую пятницу марта.

Календари важных публикаций экономических данных можно найти на различных сайтах, включая:

- · Yahoo! Finance
- Investing.com
- Бюро экономического анализа при Министерстве торговли США

Twitter также является хорошим источником таких объявлений. Ниже вы увидите пример из аккаунта Bloomberg TV (@bloombergtv):

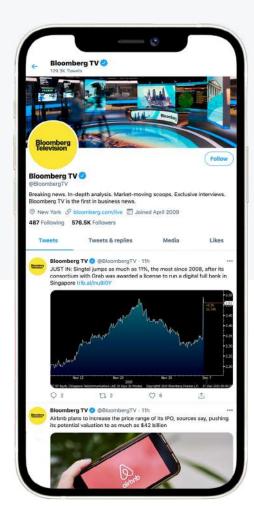


Рисунок 16. Твит телеканала Bloomberg TV

Как правило, до и после важного объявления валюта становится более волатильной, поскольку трейдеры прогнозируют, интерпретируют и реагируют на новость.

MetaTrader 5 (MT5), доступ к которому осуществляется через DMT5, оснащен надежным календарем. Календарь MT5 отмечает публикации

в порядке их значимости и помогает трейдерам оставаться в курсе событий на мировых рынках и хорошо подготовиться к рыночным движениям.

Ниже приведен скриншот МТ5, на котором вы можете увидеть меню экономического календаря.

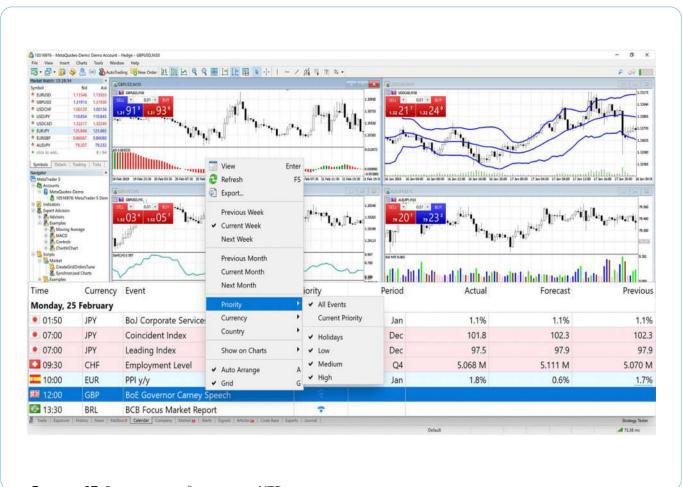


Рисунок 17. Экономический календарь МТ5

#### Проблемы фундаментального анализа

Проблема фундаментального анализа (торговли на основе новостей) заключается в том, что во многих случаях данные оглядываются назад, поэтому они отражают только то, что уже произошло.

Другая проблема заключается в том, что данные можно интерпретировать по-разному. Например, более высокий показатель безработицы может рассматриваться как неблагоприятный, поскольку больший процент безработных может означать большее количество пособий, выплачиваемых за счет государства, меньшее количество налогоплательщиков и общее ослабление экономики. Однако, с другой стороны, это обычно означает, что инфляция заработной платы остается низкой, поскольку нынешние работники с меньшей вероятностью будут просить о повышении заработной платы, если другие готовы занять их рабочие места. Это также будет означать, что центральные банки с меньшей вероятностью будут повышать процентные ставки.

Крупнейшие банки производят огромное количество аналитических материалов по экономике, большая часть которых доступна бесплатно.

Однако сомнительно, насколько полезны эти данные для финансового трейдера, особенно при краткосрочных сделках. Для большинства технический трейдинг предложит более простой способ следить за рынком FX, да и профессиональные инструменты теперь доступны всем.

• Кстати, Deriv является пионером в разработке синтетических индексов, которые торгуются круглосуточно и не зависят от новостей. Подробнее об этом вы можете узнать в моей новой книге «Как торговать синтетическими индексами».



Крупнейшие банки производят огромное количество аналитических материалов по экономике, большая часть которых доступна бесплатно.

Однако сомнительно, насколько полезны эти данные для финансового трейдера, особенно при краткосрочных сделках.





#### Технический анализ

Отказ от ответственности: нет никакой гарантии того, что анализ прошлых показателей рынка, будь то финансовые или синтетические активы, может привести к успешному прогнозу будущих движений. Эти инструменты технического анализа просто помогают лучше понять, как движутся рынки и как такие данные можно анализировать для принятия более обоснованных торговых решений. Помните, что торговля всегда связана с риском.

#### Дело техники

Технический анализ игнорирует новости и экономические данные, фокусируясь исключительно на тенденциях цен и объеме торгов. В первую очередь, это изучение графических моделей, отображение истории и статистики для любого анализируемого рынка. Даже трейдеры, предпочитающие фундаментальный анализ, иногда используют технический анализ для определения хорошей точки входа.

Начните с базового ценового графика, который покажет торговую цену индексов в прошлом, и поищите тенденцию или закономерность, которая может помочь определить ценообразование в будущем.

Прежде чем углубиться в инструменты технического анализа, давайте сначала узнаем больше о графиках и таймфреймах.

#### Свечные графики

Существуют различные типы графиков, которые можно использовать для анализа форекс. Однако, чтобы не усложнять, мы рассмотрим здесь только свечные графики.

Считается, что свечные графики были разработаны в 18 веке легендарным японским торговцем рисом Хомма Мунехиса. Графики давали Хомме обзор цен открытия, закрытия, а также минимума и максимума за определенный период. Этот метод построения графиков цен оказался особенно интересным и полезным благодаря своей удивительной способности отображать пять точек данных одновременно вместо одной. Метод был взят на вооружение Чарльзом Доу около 1900 года и по-прежнему широко используется трейдерами на финансовых рынках.

Свечи, как правило, состоят из тела, обычно черного или белого цвета, иллюстрирующего открытие и закрытие торгов, и фитилей, состоящих из верхней и нижней тени, иллюстрирующих самую высокую и самую низкую цену торгов в течение представленного временного интервала.

Если актив закрылся выше, чем открылся, тело белого цвета. Цена открытия находится в нижней части тела, а цена закрытия находится вверху.

Если актив закрылся ниже, чем открылся, тело свечи черное. Цена открытия находится вверху, цена закрытия – внизу. У свечи не обязательно должно быть тело или фитиль. Обратите внимание, что в примерах, приведенных в этой книге, мы использовали красный цвет вместо черного для падающей свечи, и зеленый цвет вместо белого для растущей свечи.

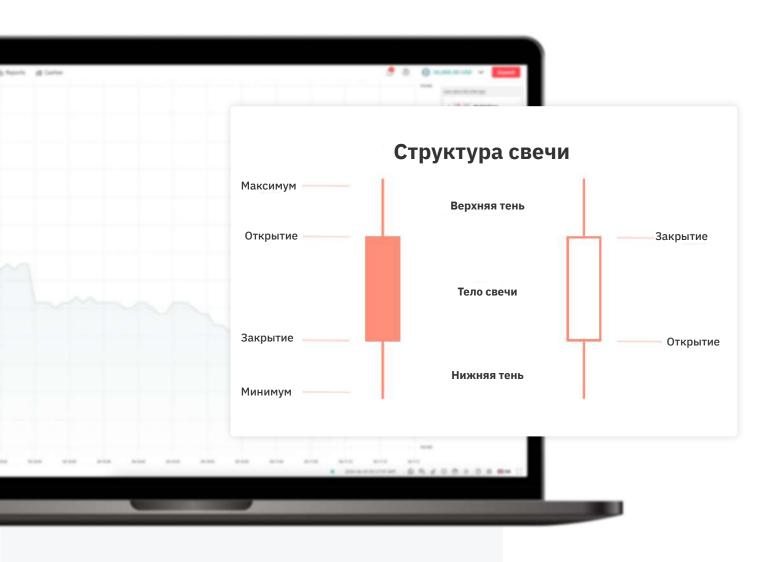


Рисунок 18. Базовая композиция свечи.

#### Таймфреймы

В зависимости от того, какой таймфрейм вы используете на графике, тенденции и паттерны будут выглядеть совершенно по-разному. Многие трейдеры рассматривают несколько таймфреймов для одной и той же валютной пары, например, EUR/JPY, на минутных, часовых и однодневных графиках.

Deriv предлагает комплексные графики на различных временных интервалах, начиная от очень краткосрочных (т.е. всего лишь тики, или секунды) до однодневных свечей.

### Краткосрочный таймфрейм: 1 минута

Здесь мы видим одну из наиболее активно торгуемых валютных пар, EUR/JPY, в течение пяти часов. Каждая свеча представляет собой одну минуту, и мы видим возможности для получения прибыли от контрактов **up** или **down.** 



## Три инструмента технического анализа

Данное руководство не ставит перед собой цель изучить сотни возможных инструментов технической торговли, паттернов и индикаторов, но приведенное ниже может дать вам представление об основных доступных инструментах. Этот краткий обзор призван помочь вам начать торговать с помощью CFD или цифровых опционов и накапливать знания. Deriv и MT5 предлагают доступ к отличным дополнительным графикам и инструментам с более чем 30 техническими индикаторами, но здесь мы остановимся на трех основных:



Важно, чтобы ваши первые торговые системы были простыми. По мере вашего прогресса можно добавлять дополнительные инструменты для дальнейшего совершенствования торговых техник.



## Скользящие средние

Трудно проследить точное происхождение скользящей средней (МА), хотя эту концепцию часто приписывают Ричарду Дончиану, который был великим пионером систематической торговли в 1950-х и 60-х годах. Методологии, которые он разработал более 40 лет назад, до сих пор служат основой многих сложных систем лучших трейдеров мира.

Словарь определяет среднее, как коэффициент любой суммы, деленный на количество ее членов.

Предположим, что вам необходимо разработать 10-дневную скользящую среднюю из следующих чисел: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100.

Таким образом, вы должны сложить эти цифры вместе и разделить на 10 (т.е. общее количество членов ряда), чтобы получить среднее значение 55.

Теперь, когда появится завтрашняя цена (скажем, 105), вы удалите самое старое число (т.е. 10) и добавите 105 к концу серии. Среднее значение этого ряда теперь составит 64.5.

Каждый пакет программного обеспечения для построения графиков включает в себя скользящую среднюю, поскольку это один из самых основных аспектов торговли. Вы также найдете ее на различных графиках, представленных в интернете. Вам не придется просчитывать и строить ее вручную самостоятельно.



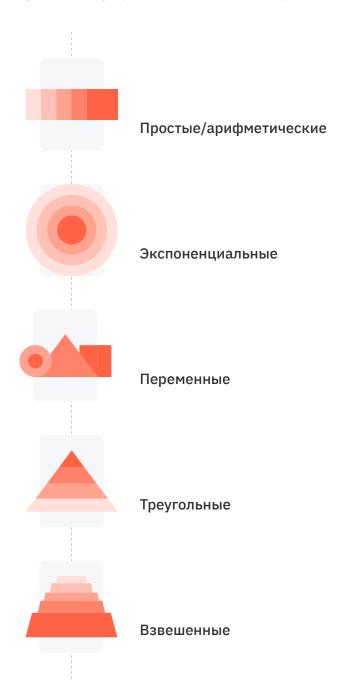
Каждый пакет программного обеспечения для построения графиков включает в себя скользящую среднюю, поскольку это один из самых основных аспектов торговли. Вы также найдете ее на различных графиках, представленных в интернете. Вам не придется просчитывать и строить ее вручную самостоятельно.



#### Типы скользящих средних

Скользящие средние могут быть рассчитаны для любого ряда данных, включая всевозможные показатели конкретной валюты (например, открытие, максимум, минимум, закрытие, объем и т.д.). Для начала сосредоточьтесь на простой скользящей средней. Некоторые пытаются проявить смекалку, различными способами отклоняясь от этого прямолинейного стандарта, но лучше всего придерживаться простого подхода, особенно если вы только начинаете торговать. В программном обеспечении или в интернете простая скользящая средняя часто сокращенно обозначается как SMA.

Существует пять популярных типов скользящих средних:



#### Применение скользящих средних к валютным парам

Вот основное правило работы со скользящими средними в контексте рынка форекс: при рассмотрении взаимосвязи между таймфреймами и скользящими средними выбор периода существенно влияет на результаты.

Следующий график показывает AUD/USD с 20-дневной простой скользящей средней. Таймфрейм графика — дневной. Если бы я изменил время на 1 минуту, то это стало бы 20-минутной простой скользящей средней.



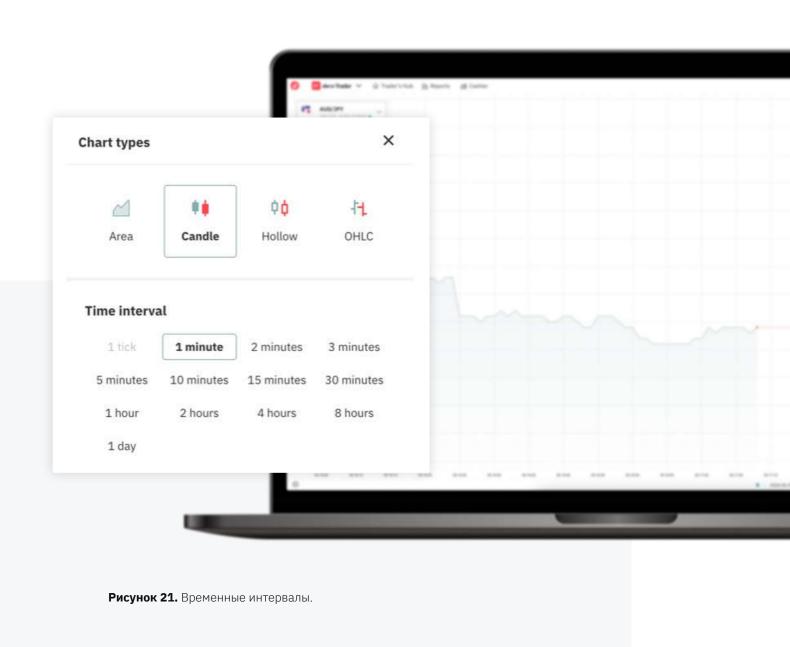
## Короткие и длинные таймфреймы

Преимущество метода 1-минутных свечей — более быстрые результаты, поскольку скользящая средняя довольно чувствительна к колебаниям цены. Недостатком является то, что при выборе такого короткого таймфрейма вы получаете больше ложных сигналов, так что это компромисс,

но все же его стоит рассмотреть. Deriv позволяет вам торговать чрезвычайно краткосрочными цифровыми опционами — на одну или две минуты, а в некоторых случаях даже меньше.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Цифровые опционы недоступны для клиентов, проживающих в ЕС.

Хотя вы можете торговать и на тиковых графиках, скользящая средняя продолжительностью менее 1 минуты не имеет реальной ценности, и я бы не советовал ее использовать. Популярными скользящими средними являются 20-дневные, 50-дневные и 200-дневные для более долгосрочной торговли. Для более коротких сроков популярны 20 минут, 60 минут (1 час), 4 часа и 8 часов. Эти временные интервалы можно легко настроить в Dtrader:



### Преимущества и ограничения скользящих средних

Скользящие средние имеют свои ограничения, но они могут стать хорошим началом в вашей выигрышной системе. Ниже приведены основные соображения, которые следует учитывать в этой связи:

Когда цена прорывается ниже скользящей средней, срабатывает сигнал на продажу. Некоторые трейдеры допускают некоторую свободу действий: они ждут один или два дня после прорыва скользящей средней, прежде чем заключать сделку. Если цена движется выше скользящей средней, рассматривайте бычьи ставки (сделки на повышение), а если она прорывается ниже — медвежьи (сделки на понижение).

Использование технической системы, такой как скользящая средняя, помогает уменьшить влияние эмоций на торговые решения. Вместо того, чтобы основывать свои сделки исключительно на том, что, по вашему мнению, должно произойти, ваши контракты фактически основаны на том, что на самом деле происходит с рыночными данными. Скользящая средняя может уберечь вас от глупых ошибок, например, от торговли против тренда.

Скользящие средние лучше всего работают, когда цены движутся либо вверх, либо вниз. В боковом диапазоне скользящая средняя будет плоской и выдаст много ложных сигналов.

# Популярные торговые системы на основе скользящих средних

Пересечение SMA — это популярная стратегия, основанная на техническом индикаторе простой скользящей средней. Она срабатывает, если два индикатора SMA с разными периодами пересекаются, и это используется как сигнал для покупки контракта, например, 20-периодная (более длинная MA) пересекает 5-периодную (более короткую MA). Вы можете использовать только одну скользящую среднюю, как было описано ранее.

Эта стратегия построена для работы в Deriv Bot, бесплатном инструменте для создания и применения собственных автоматизированных стратегий. Вы можете использовать Deriv Bot для торговли как на виртуальных, так и реальных счетах. Более подробную информацию о Deriv Bot смотрите в Приложении F.



Если цена движется выше скользящей средней, рассматривайте бычьи ставки (сделки на повышение), а если она прорывается ниже — медвежьи (сделки на понижение).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Deriv Bot недоступен для клиентов, проживающих в ЕС.

# Пример пересечения двух скользящих средних

На графике у нас может быть одна или несколько скользящих средних одновременно. Лично мне нравятся 2 скользящие средние: более медленная (долгосрочная) МА и более быстрая (краткосрочная). В этом случае сигналом к покупке будет пересечение двух линий.

В качестве примера возьмем USD/CHF. Мы будем использовать график с 1-часовыми свечами, 20-периодной и 5-периодной МА, так что это будет 20 часов и 5 часов.

Я использовал 20 часов, но это может быть 20 минут или 20 дней для более долгосрочной системы. Также ничто не мешает экспериментировать с другими таймфреймами, например, использовать 10 часов.

На изображении ниже показан часовой график с 20-периодной (зеленая линия) и 5-периодной (красная линия) МА. Я отметил пересечения стрелками, указывающими точки покупки и продажи.



## SMA как краткосрочная система

Те, кто ищет больше сигналов и более быстрых сделок, могут использовать простую скользящую среднюю, при этом таймфрейм может быть изменен от дневного до гораздо более коротких периодов, таких как один час или даже одна минута. Таким образом, "20-периодная простая скользящая средняя" становится средним значением за последние 20 минут или часов.

Deriv позволяет торговать очень краткосрочными цифровыми опционами, такими как опционы в одну минуту, а в некоторых случаях даже меньше.

 $<sup>^{5}</sup>$  Цифровые опционы недоступны для клиентов, проживающих в EC.

#### Пример краткосрочной торговли

Ниже мы видим одноминутный график (в котором каждая свеча представляет одну минуту) с использованием 20-периодной простой скользящей средней за 20 минут. Этот график дает крайне краткосрочное представление, поэтому следующие две-три минуты были бы идеальным таймфреймом для покупки этих контрактов.

Если у нас есть сигнал на покупку (цена выше SMA), как на первой стрелке, мы будем рассматривать контракт на повышение. В данном примере предлагается 2-минутная сделка **Rise** с потенциальной доходностью 95.5%. На второй стрелке (продажа) мы бы разместили сделку **Fall.** 



Это очень простая система, которая может быть запрограммирована на автоматическую торговлю с помощью DBot или MT5, так что вам не придется постоянно следить за ней. Можно протестировать систему на демо-счете.

Можно использовать контракт CFD, который будет оставаться открытым до тех пор, пока цена остается выше скользящей средней (длинная позиция). Когда он опускается ниже, вы закрываете сделку. Затем можно открыть новую (короткую) сделку.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Deriv Bot недоступен для клиентов, проживающих в ЕС.



## Ценовые каналы форекс: каналы Дончиана

Канал Дончиана — это индикатор, разработанный Ричардом Дончианом. Он формируется из самого высокого максимума и самого низкого минимума за определенный период, например, за 20 дней. Область между максимумом и минимумом и будет каналом Дончиана для выбранного периода. Этот инструмент доступен в графиках Deriv, с регулируемыми настройками для длины периода. Двадцать дней — это обычный таймфрейм, поэтому канал Дончиана часто называют 20-дневным правилом или 4-недельным правилом.

В примере ниже мы видим одноминутный график AUD/CAD с 20-минутным каналом Дончиана. Мы видим, что цена имела тенденцию к росту, но теперь имеет тенденцию к снижению. В этом случае можно было бы торговать цифровыми опционами **Down** или CFD с короткими позициями. Мы видим некоторые отскоки, но минимумы становятся все ниже.

## Если бы вы покупали CFD на короткие позиции, базовая система могла бы быть такой:

- Открывайте короткую позицию, когда цена достигнет 20-минутного минимума канала Дончиана
- Закрывайте позицию, когда цена достигнет 20-минутного максимума канала Дончиана

# Для длинных позиций можно сделать ровно противоположное:

- Открывайте длинную позицию, когда цена достигнет 20-минутного максимума канала Дончиана
- Закрывайте позицию, когда цена достигнет 20-минутного минимума канала Дончиана

Простая система, подобная этой, может быть запрограммирована на МТ5 или с помощью Deriv Bot, чтобы сделки можно было автоматизировать, и я расскажу о Deriv Bot подробнее позже. Я использовал 20 минут, но это может быть 20 часов или 20 дней для более долгосрочной системы. Также ничто не мешает вам использовать 10 минут.

Канал Дончиана
— это индикатор,
разработанный
Ричардом Дончианом.
Он формируется из
самого высокого
максимума и самого
низкого минимума
за определенный
период, например, за
20 дней.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Цифровые опционы недоступны для клиентов, проживающих в ЕС.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Deriv Bot недоступен для клиентов, проживающих в EC.

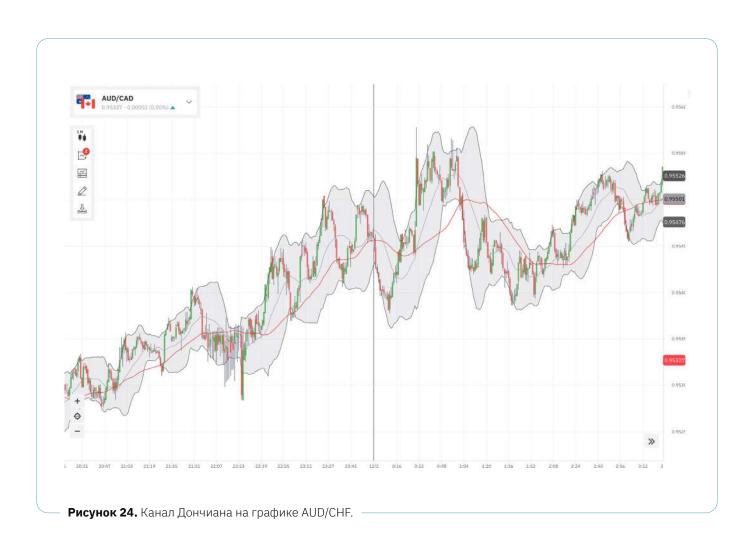
Несмотря на свою простоту, эта система обладает рядом значительных преимуществ:

- 1. Выигрышные контракты остаются открытыми.
- 2. Есть точная стратегия выхода (никаких гаданий).
- 3. Система основана на правилах.
- 4. Риск всегда определен.

Даже при большем количестве убыточных

контрактов у вас остается шанс заработать, если выигрышные контракты приносят больше, чем проигрышные отнимают. Помните, что получать прибыль можно как при восходящем, так и при нисходящем рынке.

Средняя линия на графике ниже — это просто середина канала. Некоторые трейдеры используют ее как первый предупреждающий знак надвигающейся смены тренда.





## Индекс относительной силы (RSI)

Индикатор индекса относительной силы (RSI) измеряет показатели акции относительно самой себя. Он часто используется для определения возможностей покупки на падениях рынка и возможностей продажи на подъемах рынка. Значение RSI — это всегда число от 0 до 100. Индикатор был разработан и внедрен в практику в 1978 году американским инженером Дж. Уэллсом Уайлдером, застройщиком недвижимости и известным техническим аналитиком. Он до сих пор широко используется.



RSI часто используется для определения возможностей покупки на падениях рынка и возможностей продажи на подъемах рынка. Он был разработан и внедрен в практику в 1978 году американским инженером.



### Как торговать с RSI на цифровых опционах и CFD

На графике ниже показан пример пары EUR/USD, к которой мы можем применить этот инструмент для обоснования торговых решений. Низкое число (30 и ниже) указывает на более перепроданный рынок. Высокое значение (70 и выше) указывает на более перекупленный рынок. Верхняя и нижняя горизонтальные линии на графике находятся на уровнях 30 и 70, т.е. на уровнях, на которых рынки часто считаются перепроданными или перекупленными.

Когда RSI движется к отметке 70, можно рассмотреть контракты на снижение (например, Fall и Lower).

Когда мы видим, что RSI падает до 30, самое время обратить внимание на сделки вверх (например, Rise и Higher).

В данном примере мы видим, что RSI находится на уровне 50, который является довольно нейтральным, поэтому RSI не дает четкого сигнала на покупку или продажу. Таким образом, в этом случае лучше воздержаться от покупки контракта до появления более четких сигналов.

Если мы используем CFD, то будем искать возможность покупки (длинной позиции), когда RSI опускается до 30, и будем искать возможность продажи (короткой позиции) при 70 или выше.



Чтобы изучить эту тему подробнее, посетите Deriv Academy.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Deriv Bot недоступен для клиентов, проживающих на территории EC.

Заключительное примечание



# Заключительное примечание



Я надеюсь, что это краткое руководство было вам полезно и что вы будете обращаться к нему в дальнейшем. В этой книге показано множество способов торговли на форекс на Deriv с помощью DTrader и DMT5.

Deriv позволяет вам торговать на большом количестве рынков. На сайте deriv.com вы найдете дополнительные ресурсы, графики и инструменты.

Желаю вам успеха,

Винс Станционе

# Приложения



# Приложения

## Общие сведения о торговле и Deriv

Приложение А

## Почему Deriv можно доверять

Любая сделка или контракт хороши лишь настолько, насколько хорош "контрагент". Это также известно как "риск контрагента". Компания Deriv работает уже более 25 лет и является отмеченным наградами провайдером онлайн-трейдинга, который, находясь на передовом рубеже технологий, управляется консервативно и не имеет долгов. Компания лицензирована и регулируется в нескольких юрисдикциях. Вы можете ознакомиться с копиями лицензий Deriv на сайте компании.

В отличие от некоторых брокеров, у которых легко внести деньги, но трудно их потом забрать, Deriv позволяет легко и безопасно выводить средства. Обратите внимание, что хотя Deriv обрабатывает ваши запросы на вывод средств эффективно и быстро, период, который может потребоваться банкам или другим финансовым учреждениям для обработки запросов, может быть более длительным. Deriv пытается сообщить вам примерное общее время ожидания.

Ваши деньги хранятся в надежных и лицензированных финансовых учреждениях отдельно от операционных средств компании. Таким образом, в маловероятном случае, если Deriv станет неплатежеспособной, все ваши деньги будут возвращены вам, поскольку они никогда не объединяются с деньгами Deriv.

У Deriv более 2.5 миллионов клиентов по всему миру с общим торговым оборотом более 15 трлн долларов США, так что вы в надежных руках.

Каждому контракту, даже если торговый капитал невелик, присваивается уникальный идентификационный номер открытия и закрытия. Это означает, что каждый контракт имеет полный аудиторский след, который может быть проверен, поэтому нет никакой возможности манипулировать результатом как со стороны Deriv, так и со стороны трейдера.

Кстати, если вы купили контракт, а затем по какой-либо причине потеряли соединение с интернетом, контракт все равно будет действовать, поскольку он размещен на серверах Deriv. Вы можете проверить результат после восстановления соединения. Такое случилось со мной во время путешествия по Таиланду.

Приложение В

## Открытие реального счета

Если вы будете бесконечно репетировать, занавес так и не поднимется.

Демо-счет — отличный способ потренироваться, но чтобы иметь возможность получать прибыль на настоящих рынках, вам понадобится реальный счет. Правила и требования могут отличаться в зависимости от страны вашего проживания. Deriv старается сделать процесс максимально простым. Если вас попросят предоставить копию удостоверения личности, сделайте это как можно скорее, чтобы избежать задержек при открытии счета.

Поставьте перед собой торговую цель или составьте план. Помните, что трейдинг не стоит рассматривать как способ заработка, решения финансовых проблем или инвестирования. Синтетические индексы на Deriv доступны круглосуточно, так что вы всегда сможете вернуться к торговле на платформе в свободное время.

Можно совершать сделки в USD, GBP, AUD1, или евро, даже если вы находитесь в стране с другой базовой валютой. Например, если вы находитесь в Уругвае, ваша национальная валюта — уругвайское песо, но по-прежнему может торговать в более стабильном USD.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Торговля в австралийских долларах в настоящее время недоступна для клиентов Deriv, проживающих в Европейском Союзе.

#### Приложение С

## Семь главных советов по торговле на Deriv

#### 1. Начните с малого и наращивайте.

Однажды Альберта Эйнштейна спросили, какое изобретение человечества является величайшим. Он ответил: "сложные проценты". Есть даже одно утверждение, что Эйнштейн назвал сложные проценты "восьмым чудом света".

Я в трейдинге уже более 35 лет, и начинал с малого. Именно благодаря силе компаундирования я смог достичь того уровня, на котором нахожусь сейчас. Чтобы понять, насколько мощным инструментом может быть компаундинг, вам нужно в нем разобраться. Ниже приводится отрывок из одной из моих любимых историй, которая хорошо иллюстрирует этот принцип. Его же можно использовать и в торговле на Deriv.

#### Отрывок из "Зерно риса" (A Grain of Rice) Хелены Питтман

Дочь китайского императора заболела, и он пообещал несметные богатства тому, кто сможет ее вылечить. Молодой крестьянин по имени Понг Ло пришел во дворец. Благодаря своей смекалке и отваге, он вернул принцессе здоровье и завоевал ее сердце. В награду Понг Ло попросил ее руки, но император отказался и предложил ему выбрать любое другое вознаграждение.

После недолгих раздумий Понг Ло сказал: «Я бы хотел одно рисовое зерно».

«Рисовое зерно! Это абсурд! Попроси у меня лучший шелк, самую роскошную комнату

во дворце, конюшню, полную диких скакунов— все будет твоим!»— воскликнул император.

«Одного зерна будет достаточно», — ответил Понг Ло, — «но если Его Величество настаивает, он может удваивать количество каждый день на протяжении ста дней».

Итак, в первый день Понг Ло доставили одно рисовое зерно. Во второй день ему принесли два зерна, на третий — четыре, на четвертый — восемь, на пятый — шестнадцать, на шестой — тридцать два, на седьмой — шестьдесят четыре, а на восьмой — сто двадцать восемь зерен. К двенадцатому дню количество зерен риса достигло 2048.

К двадцатому дню Понг Ло доставили 524 288 зерен, а к тридцатому — 536 870 912, для чего потребовалось 40 слуг, чтобы перенести их. В отчаянии император сделал единственное достойное дело — согласился на брак. Из уважения к чувствам императора на свадебном банкете рис не подавали.

#### 2. Управляйте деньгами с умом.

Рискуйте слишком много — и несколько неудачных сделок обнулят ваш торговый банк. Рискуйте слишком мало — и пройдет много времени, прежде чем вы увидите значительную прибыль. Как уже было сказано, управление капиталом не должно быть сложным — простая система поможет избежать ситуации, когда одна сделка может полностью обнулить ваш счет. Ошибка многих новичков — попытка слишком быстро увеличить свой капитал.

#### 3. Не позволяйте эмоциям захлестнуть вас.

Торговля на демо-счете и торговля на реальные деньги — это не одно и то же. Как часто бывает, когда дело касается настоящих денег, могут возникать иррациональные и импульсивные реакции. Поскольку торговля может стать зависимостью, важно знать, как сохранять контроль и оставаться разумным, особенно при торговле на реальные деньги. Кроме чтения следующих советов, пожалуйста, ознакомьтесь с разделом Безопасная и ответственная торговля.

Пожалуй, невозможно все время торговать логически. В конце концов, мы люди и иногда склонны к необдуманным решениям. Но, используя систему и неуклонно применяя практический опыт, вы можете натренировать выдержку и силу воли. Будьте осторожны, не читайте слишком много новостей и не переоценивайте свою позицию. Легко слишком остро реагировать на новости, которые могут вызвать краткосрочный всплеск, но на самом деле не так важны в долгосрочной перспективе.

Использование мобильных устройств и приложений может заставить вас принимать поспешные решения. Одинаковая дисциплина и здравое суждение должны применяться при принятии всех торговых решений, независимо от того, как и где они в итоге осуществляются.

#### 4. Потенциал прибыли существует на всех рынках.

Многие до сих пор считают, что зарабатывать можно только на растущих акциях, валютах или товарах. Однако это не так. Как я уже описывал в этой книге, вы можете получать прибыль от движения вверх, вниз и даже вбок, поэтому не рассматривайте падение рынков как негативный фактор.

#### 5. Если есть сомнения — переждите.

Если вы смотрите каналы финансовых новостей, такие как CNBC или Bloomberg, кажется, что вы всегда должны что-то делать, поскольку эти каналы заполнены "свежими новостями". Помните, что эти каналы должны заполнять свое эфирное время, и во многих случаях лучшая сделка — это, фактически, отсутствие сделки. Если вы не уверены или не видите возможности, которая вас устраивает, то ничего не делайте и просто ждите следующей. Благодаря множеству рынков, предлагаемых Deriv, вы, вероятно, найдете несколько торговых возможностей в любое время дня и ночи.

#### 6. Чем выше доходность, тем меньше вероятность выплаты.

Deriv предлагает широкий выбор возможностей, от контрактов с более низким риском и доходностью 5-10% до сделок с доходностью 100% и более. Deriv устанавливает цены контрактов на основе математических вероятностей. Конечно, непредвиденные события случаются, но в целом, если вам предлагают доходность более 200% за контракт, длящийся день или меньше, причина такой щедрости в том, что вероятность выплаты довольно мала. Помните, что на Deriv можно легко "смешивать и сочетать" контракты.

#### 7. Тщательно определите свой подход к торговле.

Некоторые люди торгуют не серьезно, и это совершенно нормально. Другие подходят к трейдингу более обстоятельно. Я не призываю рассматривать торговлю как способ зарабатывать на жизнь, решать финансовые проблемы или делать инвестиции, и, конечно, не отрицаю роль удачи в трейдинге. Но я считаю, что существуют способы торговать более разумно, особенно когда речь идет о финансовых индексах. Ознакомьтесь с советами в разделе «Держите эмоции под контролем и торгуйте с умом». Например, ведите учет выигрышных и проигрышных сделок. Ведение дневника может помочь в этом и дополнит инструменты учета с сайта deriv.com. Не забывайте придерживаться торговой системы, чтобы минимизировать эмоциональные решения.

#### Приложение D

## Держите эмоции под контролем и торгуйте с умом

Независимо от того, насколько велик или мал ваш счет, важно торговать ответственно и контролировать эмоции (см. Безопасная и ответственная торговля). Если вы импульсивно реагируете на движения рынка, когда торгуете на реальные деньги, есть вероятность, что вы понесете серьезные убытки. Имеет смысл немного сбавить темп.

Если вы переживаете неудачный период, то сделайте шаг назад, уменьшите размер контрактов или, возможно, даже вернитесь на некоторое время на демо-счет. Deriv не устанавливает временных ограничений на демо-счета, и вы можете использовать их одновременно с реальным счетом. Deriv стремится к ответственной торговле и поощряет вас использовать все меры самоконтроля.

Есть практический совет, который может помочь вам управлять рисками во время торговли. Допустим, вы начинаете со счета в \$1000. Если вы ограничите свой риск по одному контракту 5% от суммы счета, такая практика позволит вам продолжать торговлю даже при неудачном исходе. Давайте понаблюдаем за этой простой системой в действии.

Максимальная ставка за один контракт никогда не должна превышать 5% от общей суммы вашего счета. Таким образом, первоначально 5% от баланса счета в \$1000 будет составлять \$50. Если ваш баланс уменьшается, уменьшится и допустимый размер контракта.

Предположим, что после нескольких убыточных сделок баланс вашего счета уменьшился до \$900. 5% от этой суммы теперь будут составлять \$45. Если у вас были хорошие показатели, то резерв на сделку пропорционально увеличится.

Если у вас было несколько выигрышных сделок подряд, и баланс вашего счета увеличился до \$1200, то 5%-ный максимум на сделку теперь составляет \$60.

Главное — ни один контракт не должен уничтожить ваш торговый счет.

убыток	доход	убыток	доход
5%	5.3%	55%	122.2%
10%	11.1%	60%	150.0%
15%	17.6%	65%	185.7%
20%	25.0%	70%	233.3%
25%	33.3%	75%	300.0%
30%	42.9%	80%	400.0%
35%	53.8%	85%	566.7%
40%	66.7%	90%	900.0%
45%	81.8%	95%	1900.0%
50%	100.0%		

Таблица 2. Прибыль и возмещение потерь.

Если ваш счет падает на 50%, сколько вам нужно поставить на кон, чтобы вернуться в прибыль? Большинство скажет 50%, чтобы компенсировать предыдущие потери, но вот в чем проблема: чтобы эта стратегия сработала, вам нужно, чтобы счет переместился на 100%. Любой трейдер скажет вам, что это неразумный подход.

#### Большие потери трудно возместить

Математика процентов показывает, что по мере увеличения убытков доходность, необходимая для восстановления до точки безубыточности, растет гораздо быстрее. Потеря 10% требует 11% прироста для восстановления. Увеличьте потери до 25%, и для возвращения к безубыточности потребуется 33% прибыли. Для восстановления потери 50% требуется 100%. При потере 80% необходимо получить 500% прибыли, чтобы вернуться к начальному уровню инвестиционной стоимости. Поэтому важно с самого начала избежать больших потерь.

Для этого на DTrader используйте лишь небольшую часть баланса счета для покупки контракта, чтобы, если рынок двинется против вас, убытки составили сумму, которую вы легче можете себе позволить. При торговле с кредитным плечом на Deriv MT5 вам необходимо быть особенно бдительными. Сокращайте потери, если это возможно. Еще лучше использовать функцию стоп лосс, чтобы сделать это автоматически. Кроме того, следуйте приведенным ниже советам.

#### Советы, которые помогут сдержать убытки под контролем

Хотя учиться трейдингу полезно, важно помнить, что между синтетическими индексами и другими рынками есть разница. Синтетические индексы генерируются случайно и непредсказуемы, поэтому не стоит слишком полагаться на свои методы при их торговле.

Конечно, вы не можете контролировать цену актива, но принципы управления капиталом, описанные в этой книге, могут помочь вам контролировать размер риска, которому вы подвергаете каждый контракт, размер маржи и общий процент вашего счета, инвестируемого в любой момент времени.

Следите за своим эго. Не путайте удачу с мастерством. После значительного успеха многие становятся слишком самоуверенными и начинают глупо рисковать. После неудачных результатов пытаются играть в догонялки, стараясь быстро возместить потери. Обе эти скользкие дорожки – легкий способ потерять торговый капитал.

Об управлении деньгами написано много книг со сложными формулами. Ключевой принцип довольно прост: ни один контракт не должен наносить вам невосполнимый финансовый или эмоциональный ущерб. Как бы вы ни были уверены в том, что XYZ взлетит до небес, рисковать следует только небольшим процентом от вашего торгового банка

#### Будьте осторожны при торговле на мобильных устройствах

Когда на кону стоят реальные деньги, нужно быть осторожным. Технологии прекрасны, и сегодня вы можете носить мощность суперкомпьютера в кармане. Теперь можно торговать с мобильного устройства откуда угодно, но будьте осторожны. Некоторые склонны торговать на мобильных устройствах совсем иначе, чем сидя за ноутбуком или стационарным компьютером. Обязательно применяйте такую же строгую дисциплину к контрактам, купленным с мобильных устройств.

#### Приложение Е

# Станьте партнером Deriv и получайте дополнительный доход

Deriv расширяется на новые территории и ищет талантливых и трудолюбивых партнеров. Вы можете продвигать Deriv среди своих друзей и контактов или рекламировать услуги брокера. Взамен Deriv выплатит вам щедрое вознаграждение в виде комиссии. Кроме того, помимо заработка на комиссии, вы можете разрабатывать торговые системы и обучать новых трейдеров.

Некоторые из лучших клиентов Deriv становятся партнерами компании. Чтобы узнать больше, посетите сайт <a href="https://deriv.com/partners/">https://deriv.com/partners/</a>

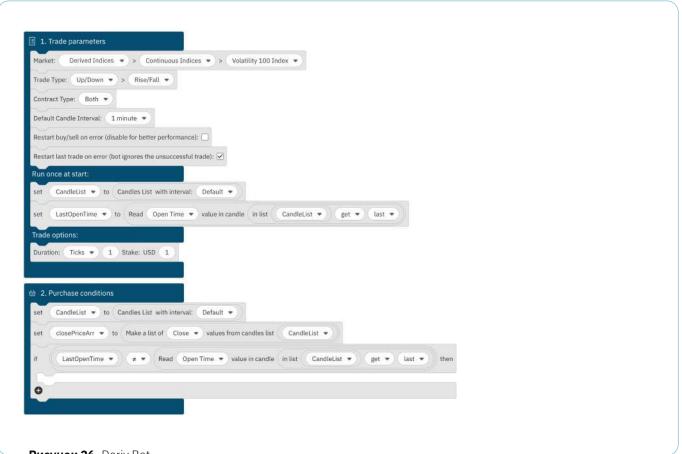
#### Приложение Е

## DB deriv Bot 2

Вы можете автоматизировать торговые стратегии независимо от того, какой у вас базовый актив. Торговый бот будет следить за движением рынка и реализовывать нужную стратегию, пока вы находитесь вдали от устройства.

У Deriv есть простой торговый бот под названием DBot, который позволяет вводить собственные торговые правила без навыков компьютерного программирования. Также можно импортировать готовые стратегии.

Можно запрограммировать такие простые системы, как "покупать, когда пересекаются две простые скользящие средние" или "покупать после 3 тиков роста".



**Рисунок 26.** Deriv Bot

Валютная торговля Deriv совместима с автоматизированными системами сторонних производителей, которые можно подключить к вашему счету. На МТ5 постоянно растет число подключаемых модулей и скриптов систематической торговли.

 $<sup>^2</sup>$  Недоступно для клиентов Deriv, проживающих в Европейском Союзе, по финансовым продуктам.

#### Приложение G

## Маржинальная торговля и кредитное плечо

Маржинальная торговля позволяет вам инвестировать с использованием кредитного плеча, то есть покупать контракты, превышающие сумму вашего фактического капитала. Это чем-то похоже на ипотеку, когда вы вносите, скажем, 10% от стоимости жилья, а банк предоставляет остальное.

Например, у вас на счету \$1000, но вы хотите купить индекс стоимостью \$10000. Без кредитного плеча это невозможно. Но если брокер предлагает увеличить вашу покупательную способность, или, другими словами, предоставить вам кредитное плечо, ваше желание может исполниться. Deriv предлагает кредитное плечо до 1:1000. Поскольку процентные ставки в мире остаются низкими, стоимость заимствования денег остается низкой, и кредитное плечо оказывается экономически эффективным. Кредитное плечо предлагается без дополнительной оплаты.

Кредитное плечо увеличивает ваши прибыли и, конечно, оно также увеличивает и потери. Однако с Deriv невозможно уйти в отрицательный баланс, поскольку может быть применен стоп-аут и принудительная ликвидация для защиты счета от убытков, превышающих ваш капитал. Тем не менее, при торговле CFD важно внимательно следить за открытыми позициями, поскольку вы можете потерять больше, чем первоначальные инвестиции, если цена пойдет против вашего прогноза. Можно использовать стоп лосс, чтобы ограничить риск.

Конечно, как и в случае с ограничением максимальной скорости на трассе – не нужно ехать прямо на пределе, так не нужно доводить ваш торговый счет до максимального лимита.

При разумном использовании кредитное плечо может помочь увеличить потенциал вашего счета. Просто помните и об обратной стороне.

#### Приложение Н

## **FAQ**

#### Открытие счета

#### Я новичок в трейдинге. С чего мне начать?

Первый шаг — открыть счет. Вы можете подать заявку онлайн всего за несколько минут.

#### Нужно ли отправлять какие-либо документы?

Deriv работает в соответствии с высокими нормативно-правовыми стандартами, как того требуют регулирующие органы. "Знай своего клиента" (КҮС) теперь требуется во многих странах. Deriv прилагает все усилия, чтобы максимально упростить процедуру и не создавать ненужных задержек.

#### Предлагаете ли вы демо-счета?

DDeriv предлагает демо-счет, чтобы вы могли получить представление о трейдинге, прежде чем торговать на реальные деньги. Вы можете пользоваться демо-счетом сколько угодно и торговать на нем одновременно с реальным счетом.

#### Нужно ли устанавливать какое-либо программное обеспечение?

Deriv полностью работает на веб-технологиях и не требует установки программного обеспечения. Можно использовать планшет или мобильное устройство. МТ5 требует загрузки приложения, которое доступно в Google Play Store, Apple App Store и AppGallery.

#### Как быстро можно начать торговать?

Вы можете открыть счет Deriv, внести средства и начать торговлю в течение нескольких минут

#### Финансовая безопасность

#### Насколько сохранны мои деньги на Deriv?

С Deriv ваши деньги в безопасности и всегда хранятся на сегрегированных счетах.

#### Как зарабатывает Deriv?

В каждый момент времени тысячи клиентов Deriv открывают и закрывают торговые позиции. Компания не взимает с клиентов никаких комиссий, но зарабатывает небольшую маржу на этих контрактах.

#### Если я заработаю слишком много денег, будет ли закрыт мой счет? Буду ли я забанен?

Her. Deriv поощряет успешных клиентов и не будет закрывать или ограничивать выигрышный счет. Deriv может хеджировать сделки на финансовых рынках и не заинтересован в конечном результате клиента.

#### Пополнение и вывод средств

#### Нужно ли мне вносить какие-либо средства для открытия счета?

Вам не нужно вносить деньги, чтобы открыть счет, но вам необходимо внести средства, прежде чем вы сможете начать торговлю.

#### Как пополнить счет?

Deriv предлагает ряд распространенных методов внесения и вывода средств, от кредитных и дебетовых карт до банковских переводов, электронных денег, Bitcoin и электронных кошельков.

## Можно ли вносить и снимать одни и те же средства с помощью разных способов оплаты?

К сожалению, нет. Средства, первоначально внесенные через один способ оплаты, должны быть выведены через ту же систему; средства не могут быть переведены в альтернативную систему для вывода. Однако Deriv предлагает широкий выбор способов оплаты, чтобы удовлетворить ваши конкретные потребности и предпочтения.

# Глоссарий



# Глоссарий

#### Барьер(ы)

В цифровом опционе — это ценовой уровень, который вы устанавливаете для торгуемого актива. Можно выбирать контракты, в которых цена остается ниже или выше установленного уровня, либо остается между двумя уровнями.

#### Цена бид

В торговле CFD цена бид — это цена, по которой вы можете продать. В паре котируемых цен первая — это цена бид:  $1.2810 \, (\text{бид})/1.2811 \, (\text{аск})$ .

#### Медвежий

В трейдинге это понятие описывает нечто падающее. Медведь — это тот, кто негативно смотрит на рынок.

#### Бычий

В трейдинге это понятие описывает нечто растущее . Бык — это тот, кто позитивно смотрит на рынок.

#### Цифровой опцион

Контракт, приобретаемый трейдером на основе прогноза будущего движения цены выбранного актива с двумя возможными исходами, который выплачивает заранее определенную сумму в случае правильного прогноза.

#### Период контракта

Временные рамки контракта. Его также называют продолжительностью. На Deriv Trader контакт может длиться от нескольких секунд до месяцев.

#### Контракт на разницу (CFD)

Это соглашение между инвестором и CFDброкером об обмене разницы в стоимости финансового продукта между моментом открытия и закрытия контракта.

#### Контрагент

Другая сторона, которая участвует в сделке с вами. Если вы торгуете CFD через Deriv, вашим контрагентом будет Deriv.

#### Дериватив

Финансовый инструмент, стоимость которого определяется на основе базового рынка. Они часто торгуются на межбанковском рынке, и цифровые опционы являются одной из их самых простых форм.

#### Продолжительность

Продолжительность контракта (см. также Период контракта).

#### Контракты Ends Between/Ends Outside

Ends Between выплачивается, если цена выхода строго выше нижнего барьера и строго ниже верхнего барьера.

Ends Outside приносит прибыль, если цена выхода либо строго выше верхнего барьера, либо строго ниже нижнего барьера.

#### Входная спот-цена

Начальная цена контракта, который покупает трейдер.

#### Цена экспирации

Цена базового актива на момент истечения контракта.

#### Форекс

Валютный рынок, рынок обмена иностранных валют. На нем трейдеры могут заключать контракты, основанные на изменении цены одной валюты по отношению к другой. Например, контракт "Rise" на EUR/USD основан на прогнозе, что стоимость евро будет расти по отношению к стоимости доллара США.

#### Фундаментальный анализ

Метод количественного и качественного анализа, используемый трейдерами для определения макроэкономических перспектив страны и ее валюты. Инфляция, безработица и процентные ставки – это лишь некоторые из аспектов фундаментального анализа.

#### **GMT**

GMT означает "время по Гринвичу", официальное время, используемое в Великобритании в зимний период. Летом Великобритания переходит на британское летнее время, которое соответствует GMT +1 час. Все время на сайте Deriv используется по Гринвичу круглый год.

#### Контракты Higher/Lower

Контракты, в которых трейдер прогнозирует, закроется ли рынок выше или ниже определенной ценовой цели.

#### Индексы

Индексы фондового рынка измеряют стоимость набора компаний на фондовом рынке. Например, в США индекс S&P 500 будет включать 500 крупнейших компаний.

#### Контракты In/Out

Контракты, в которых трейдер выбирает нижний и верхний барьер и прогнозирует, останется ли рынок в пределах этих барьеров или выйдет за их пределы (см. также контракты Stays Between/Goes Outside).

#### Выходная цена рынка

Цена, действующая в конце срока действия контракта.

#### Контракты No Touch

Контракты, в которых трейдер выбирает ценовую цель и прогнозирует, что рынок никогда не коснется этой цели до истечения срока действия контракта.

#### Контракты One Touch trades/Touch

Контракты, в которых трейдер выбирает ценовую цель и прогнозирует, что рынок коснется этой цели до истечения срока контракта.

#### Цена аск

При торговле CFD цена аск — это цена, по которой вы покупаете. В паре котируемых цен вторая цена является ценой аск; например, 1.2810 (бид)/1.2811 (аск).

#### Выплата

Сумма, выплачиваемая трейдеру цифровых опционов, если его прогноз оказался верным.

#### Пип

Пип означает "процент в пунктах", что обычно является четвертым десятичным знаком (т.е. "1" в "0.0001").

#### Прибыль

Разница между ценой покупки (т.е. ставкой) и выплатой по выигрышной сделке.

#### Пара

На форекс мы всегда торгуем парой, например, USD/EUR.

#### Цена перепродажи

Цена перепродажи указывает на текущую рыночную цену контракта. Цены перепродажи предоставляются на основе лучших усилий и могут быть недоступны в любое время после покупки. (См. "Продажа опциона" для получения дополнительной информации о продаже контрактов до истечения срока.)

#### Контракты Rise/Fall

Контракты, в которых трейдер прогнозирует, вырастет или упадет рынок в конце выбранного таймфрейма.

#### Продажа опциона

Иногда можно продать цифровой опцион до истечения срока контракта, но только если можно определить справедливую цену. Если эта опция доступна, вы увидите кнопку "Продать" рядом с вашим контрактом.

#### Спотовая цена, спот-цена

Текущая цена, по которой базовый актив может быть куплен или продан.

#### Премия

Сумма, которую трейдер должен заплатить, чтобы заключить сделку. Эти средства должны быть доступны на вашем счете.

#### Контракты Stays Between/Goes Outside

Контракт "Stays Between" выплачивается, если рынок остается между (т.е. не касается) высоким и низким барьером в любое время в течение выбранного периода. Контракт "Goes Outside" выплачивается, если рынок касается либо верхнего барьера, либо нижнего барьера в любое время в течение выбранного периода.

#### Спред

Разница между бидом и аском. Именно здесь брокер получает свою прибыль. Чем меньше спред, тем лучше для трейдера.

#### Тик

Минимальное движение вверх или вниз в цене на рынке. Тиковый график — самый короткий из возможных таймфреймов.

#### Технический анализ

Система анализа, при которой изучаются исторические данные для прогнозирования будущих тенденций в ценах на активы. Часто используются графики и индикаторы.

#### Базовый актив

Каждый CFD представляет собой прогноз относительно будущего движения базового рынка, т.е. конкретного вида актива, участвующего в данной сделке, например, EUR/CHF.

## O Deriv

Deriv предлагает широкий ассортимент продуктов клиентам по всему миру. Вы можете торговать валютами, индексами Derived, акциями и фондовыми индексами, криптовалютами, сырьевыми товарами и ETF.

Миссия Deriv на протяжении 25 лет работы компании — сделать онлайнторговлю доступной для всех и везде с помощью простых, гибких и надежных платформ, адаптированных к любому стилю торговли.

Сегодня в 25 офисах Deriv по всему миру более 1 400 сотрудников из более чем 70 стран вместе работают над созданием удобной онлайн-торговли и разнообразных лидирующих на рынке продуктов.