

# Как торговать СИНТЕТИЧЕСКИМИ ИНДЕКСАМИ

*Винс Станционе*



## Отказ от ответственности

Информация и стратегии, представленные в этой книге, предназначены исключительно для образовательных целей. Они не являются советом или рекомендацией к торговле и не должны использоваться в качестве единственного руководства для заключения контрактов. Прошлые результаты не гарантируют будущей прибыли, а стратегии, которые работали ранее, могут оказаться неэффективными в будущем.

Несмотря на все меры, принятые при подготовке этого документа, мы не несем ответственности за возможные ошибки или упущения.

Издатель: First Information

[info@fintrader.net](mailto:info@fintrader.net)

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми средствами — электронными или механическими, включая фотокопирование, запись или использование информационных систем хранения и извлечения данных, — без письменного разрешения издателя, за исключением случаев, предусмотренных законом.

Для получения информации о правах на воспроизведение свяжитесь с First Information по указанному выше адресу электронной почты.

Copyright © 2022 Винс Станционе

# Содержание

## 01

Введение

---

04

## 05

Три состояния рынка  
синтетических индексов

---

22

## 02

Почему синтетические индексы  
должны быть в вашем торговом  
арсенале?

---

05

## 06

Приложения

---

26

## 03

Платформы для торговли  
синтетическими индексами

07

1. DTrader

07

2. Deriv MetaTrader 5 (Deriv MT5)

14

## 07

О Винсе Станционе

---

27

## 08

Приложение

Общие сведения  
о торговле и Deriv

---

28

## 04

Как торговать синтетическими  
индексами более эффективно

---

19

# 01

## Введение

### Это пошаговое руководство по торговле синтетическими индексами, которые эксклюзивно представлены на платформе Deriv.

Синтетические индексы — это уникальные инструменты, которые имитируют рыночную волатильность и риски ликвидности, характерные для реальных финансовых рынков. Они доступны для торговли 24/7/365 и основаны на криптографически защищенном генераторе случайных чисел, проверенном на честность независимой стороной. Синтетические индексы успешно торгуются уже более 10 лет, доказали свою надежность и продолжают набирать популярность. Deriv предлагает прозрачную и честную платформу с непрерывными двусторонними котировками, без вмешательства в ваши торговые решения.

Вы можете потренироваться в торговле на демо-счете, чтобы изучить рынок без

риска потерять деньги. По мере того как вы наберетесь уверенности, вы сможете перейти к торговле на реальном счете.

Одним из главных преимуществ Deriv является возможность начать с минимального депозита (услуга доступна клиентам старше 18 лет). Однако помните, что торговля может вызывать зависимость, и важно осознавать связанные с ней риски. Deriv предлагает инструменты для установки торговых лимитов или полного самоисключения на определенный период. Подробнее об этом можно узнать на странице [«Безопасная и ответственная торговля»](#).

# 02

## Почему синтетические индексы должны быть в вашем торговом арсенале?

Хороший трейдер, как и опытный сантехник, использует разные инструменты для решения разных задач. Синтетические индексы занимают особое место в торговле благодаря их многочисленным преимуществам перед валютными парами или традиционными индексами, такими как FTSE 100 или Dow Jones:

### Эти преимущества включают в себя:

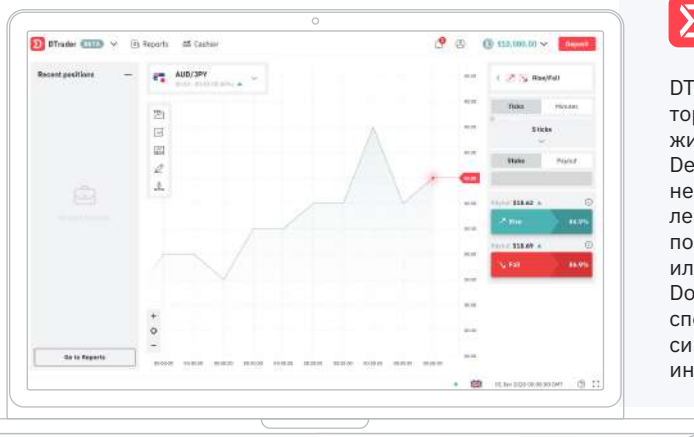
- Синтетические индексы на Deriv MT5 предлагают высокое кредитное плечо и узкие спреды.
- Торговля доступна круглосуточно.
- Они не зависят от мировых событий, реального рынка и рисков ликвидности.
- Индексы генерируются случайным образом и проверяются на честность независимыми аудиторами.
- На DTrader вы изначально знаете свой максимальный риск, без неприятных сюрпризов и маржинальных требований.
- Исключено образование отрицательного баланса.
- Вы можете начать торговлю с минимальным капиталом.
- Они не подвержены манипуляциям или фиксации.

- Идеальны для автоматизированной торговли с непрерывными котировками и отсутствием гэпов.
  - Вы можете выбирать между рынками с низкими или высокими рисками и доходностью.
  - Отлично подходят для технического анализа на Deriv MT5 и совместимы с MetaStock MT5 для анализа графиков и работы с паттернами.
  - Подходят как для начинающих, так и для опытных трейдеров благодаря высокой ликвидности и быстрой обработке ордеров в любое время суток.
  - Торговля синтетическими индексами может стать тренировкой для понимания реальных рынков и первым шагом к более сложным инструментам, таким как форекс и фондовые индексы.
  - Они предоставляются стабильным и регулируемым провайдером онлайн-услуг.
  - Deriv активно инвестирует в исследования и разработку, поэтому регулярно добавляет новые синтетические индексы.
-

## 03

## Платформы для торговли синтетическими индексами

Синтетическими индексами Deriv можно торговать на различных платформах, чтобы адаптировать процесс торговли под ваш стиль и уровень опыта. Мы начнем с платформы **DTrader**, доступной через Deriv.app как на компьютере, так и на мобильном устройстве в браузере. Затем рассмотрим **MT5**, которая предлагает самый широкий выбор синтетических индексов и полный набор профессиональных торговых инструментов.



### Dtrader

DTrader позволяет торговать прямо с живого графика. Deriv предоставляет непрерывную ценовую ленту для сделок на повышение (Rise/Up) или понижение (Fall/Down), а также другие способы торговли синтетическими индексами.



## Широкий выбор

Вы можете торговать разными синтетическими индексами, начиная с низкой волатильности (индекс Volatility 10) и заканчивая высокой волатильностью (индекс Volatility 100). Эти индексы являются непрерывными: они работают буквально круглосуточно 24/7/365 с постоянной глубокой ликвидностью, что исключает большие ценовые разрывы.

Индексы Daily Reset обновляются ежедневно в полночь по GMT. К ним относятся индексы Bear Market и Bull Market.

Например, у индекса Volatility 10 волатильность составляет 10%, что означает меньший диапазон ценовых движений. С другой стороны, у индекса Volatility 100 волатильность равна 100%, что приводит к более резким ценовым колебаниям, которые предпочитают некоторые системы и трейдеры. При этом индекс Volatility 100 в два раза более волатilen, чем Volatility 50, и в четыре раза более волатilen, чем Volatility 25.



## Получайте удовольствие, оставаясь в безопасности

Цифровые опционы имеют фиксированную выплату и фиксированную премию; ваш риск строго ограничен суммой премии. На некоторых рынках доступно закрытие сделки до истечения срока. Это еще одно преимущество синтетических индексов, поскольку, например, в цифровых опционах на форекс этого сделать нельзя.

---





## Полный контроль

С синтетическими индексами Deriv вы можете управлять не только уровнем волатильности, но и выбирать продолжительность контракта. Она может быть от нескольких тиков до секунд или дней.

Цифровые опционы закрываются автоматически, и вам не нужно производить закрывающую сделку. Если контракт движется в соответствии с вашим прогнозом, прибыль моментально зачисляется на ваш счет без ожидания расчета.

Можно открыть несколько сделок одновременно. Например, у вас может быть сделка Rise (покупка) по Volatility 10 с закрытием через 1 час и сделка Fall (продажа) по тому же индексу с закрытием через 1 минуту.



## Доступные опционы

На DTrader вы можете выбирать из множества цифровых опционов для торговли синтетическими индексами. Deriv постоянно добавляет новые инструменты. Вот основные типы сделок, доступные на момент написания книги:



### Rise/Fall

Сделайте прогноз, будет ли цена закрытия строго выше или ниже цены открытия к концу срока действия контракта.



### Higher/Lower

Сделайте прогноз, будет ли цена закрытия выше или ниже заданного целевого уровня (барьера) к концу срока действия контракта.



### Matches/Differs

Сделайте прогноз, какая цифра станет последней в последнем тике контракта. Длительность сделки не может превышать 10 тиков.



### Over/Under

Сделайте прогноз, будет ли последняя цифра последнего тика контракта больше или меньше заданного числа. Длительность сделки не может превышать 10 тиков.



### Even/Odd

Сделайте прогноз, будет ли последняя цифра последнего тика контракта четной или нечетной. Длительность сделки не может превышать 10 тиков.

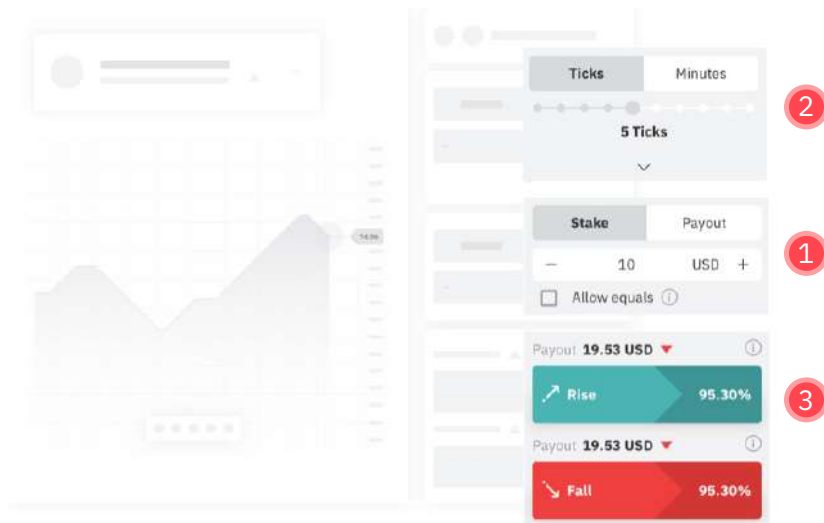


### Touch/No Touch

Сделайте прогноз, достигнет ли цена указанного уровня (или не достигнет) в любой момент времени до окончания срока действия контракта.

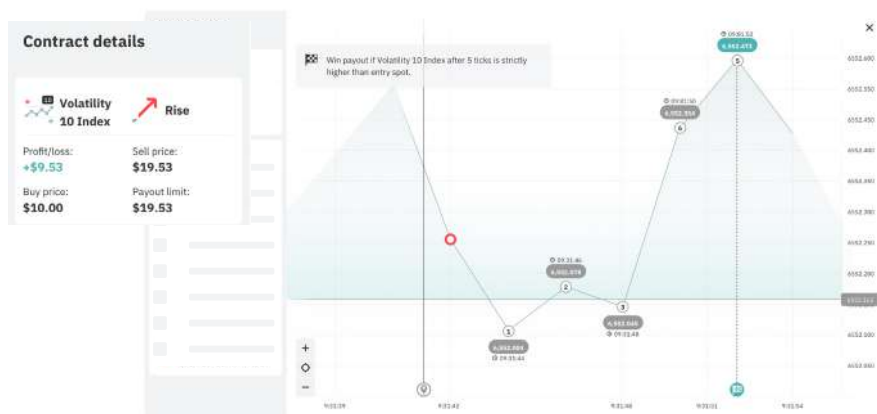
## Два примера цифровых опционов

Давайте рассмотрим пример торговли синтетическими индексами с использованием цифрового опциона Rise/Fall:



Здесь мы видим индекс Volatility 10, цена которого движется вверх. Мы выбираем размер инвестиции — в данном случае **\$10** <sup>1</sup> (это наш максимальный риск), продолжительность контракта — 5 тиков <sup>2</sup> — и направление движения рынка, которое мы прогнозируем, — в данном случае **Rise**. <sup>3</sup>

Посмотрим, что произошло:

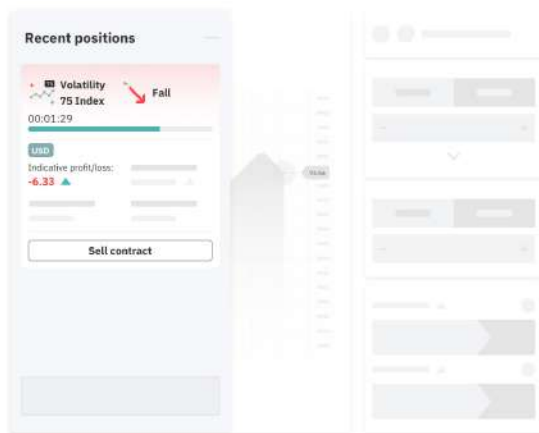


Цена индекса закрылась выше цены покупки, и наша инвестиция в \$10 принесла \$9.53 прибыли — это доходность 95.3%! Неплохой результат всего за несколько секунд.

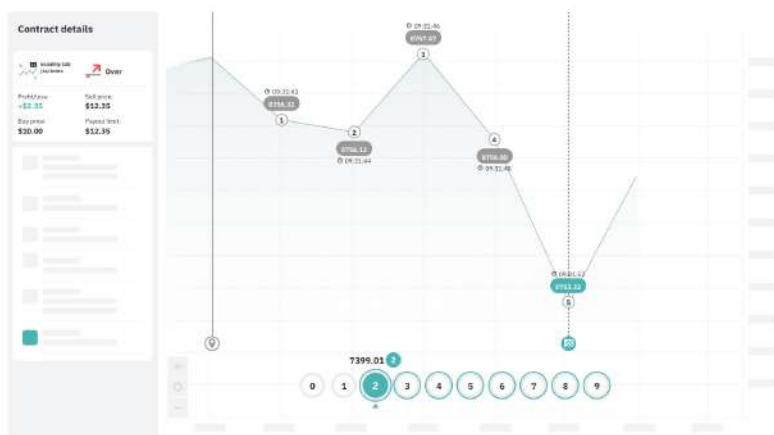
Обратите внимание, что контракт завершился автоматически через 5 тиков, поэтому нам не нужно было продавать его вручную. Также важно, что в начале цена шла против нас. Однако это не имеет значения. Важна только цена закрытия. Более того, неважно, насколько выше будет итоговая цена — даже минимального превышения достаточно, чтобы получить выплату.

Каждый контракт, даже если торговый капитал небольшой, получает уникальный идентификационный номер для фиксации открытия и закрытия. Это обеспечивает полную прозрачность и позволяет проверить сделку. Таким образом, исключается возможность манипуляций как со стороны Deriv, так и со стороны трейдера.

Некоторые цифровые опционы можно закрыть досрочно, если у контракта осталось достаточно времени. На изображении показан контракт с Volatility 75, который все еще открыт, но идет против нас. В этом случае мы можем продать опцион и вернуть часть уплаченной суммы.

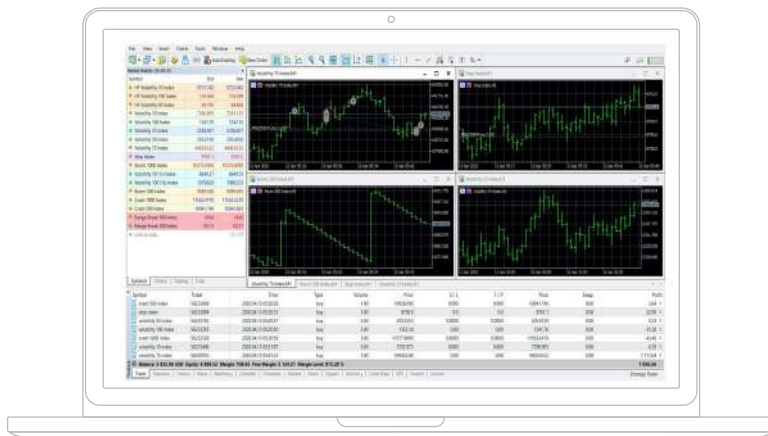


Теперь давайте рассмотрим пример контракта Over/Under. В этом случае я сделал прогноз, что последняя цифра цены закрытия будет выше 1, с доходностью 23.5%. Как видите, сделка оказалась успешной — последняя цифра действительно была 2.





## Deriv MT5



MetaTrader 5 (MT5), разработанная MetaQuotes Software, дает доступ к нескольким классам активов: форекс, акции, товары и индексы — все на одной платформе.

MT5 доступна на Android и iOS, а также на настольных ПК и Mac.

Перед тем как рассмотреть, как Deriv интегрируется с MT5, давайте разберемся, что такое маржинальная торговля и какие виды контрактов можно торговать на Deriv MT5.

*1 В настоящее время не предлагается клиентам в Великобритании.*



## Маржинальная торговля

Маржинальная торговля позволяет инвестировать с использованием кредитного плеча. Но что такое кредитное плечо? Это инструмент, который позволяет совершать сделки на суммы, превышающие ваш реальный капитал. Это можно представить как ипотечный кредит, где вы вносите 10% от стоимости жилья, а остальное предоставляет банк.

Например, у вас на счёте \$1000, а вы хотите купить контрактов на \$10 000. Без кредитного плеча это невозможно. Но если брокер предлагает вам увеличить покупательскую способность, предоставляя кредитное плечо, ваша сделка становится реальной. Deriv предлагает плечо до 1:1000. При этом в условиях низких глобальных процентных ставок стоимость заемных средств остается минимальной, а использование плеча становится экономически выгодным. И самое главное — плечо предоставляется без дополнительных комиссий.

Кредитное плечо увеличивает ваши доходы, но, конечно, оно также увеличивает и убытки. Однако с Deriv вы никогда не уйдете в отрицательный баланс благодаря стоп-ауту и мерам принудительной ликвидации, которые защищают счет от убытков, превышающих ваш капитал. Тем не менее, при торговле CFD важно внимательно следить за открытыми позициями, так как можно потерять больше, чем ваш первоначальный депозит, если цена движется против вашего прогноза. Используйте стоп лосс, чтобы ограничить риски.

Как и в случае с ограничением скорости на дорогах, никто не заставляет вас использовать максимальное плечо. Главное — подходить к этому инструменту с умом.



## Контракты на разницу цен (CFD)

Контракт на разницу цен (CFD) позволяет заработать на правильном прогнозе движения цены актива, не покупая его. CFD доступны на различных финансовых и синтетических рынках и торгуются через MT5.

CFD предоставляет возможность торговать на рост (long) или падение (short) цены. Контракт остается открытым до тех пор, пока вы его не закроете или он не будет принудительно закрыт.

Стоп-аут происходит, когда уровень маржи (процент соотношения капитала к использованной марже) достигает определенного уровня, зависящего от типа счета. До этого ваш счет перейдет в состояние маржин-колла, сигнализируя, что плавающие убытки достигли критической отметки. В таких случаях лучше пополнить счет, чтобы сохранить открытые позиции, или закрыть убыточные сделки. Вы можете установить стоп лосс, чтобы предотвратить дальнейший рост убытков.









## Почему стоит попробовать MT5 с Deriv

Независимо от вашего опыта, вы можете легко получить доступ к MT5 через Deriv MT5. Как клиент Deriv, вы получаете возможность торговать CFD на уникальных синтетических индексах Deriv. Выберите Deriv в качестве брокера, чтобы получить доступ к этим инструментам.

Вы можете использовать демо-счет, чтобы потренироваться в маржинальной торговле, или переключиться на реальный счет, чтобы торговать CFD с реальной прибылью или убытком.



## Инструменты, доступные для маржинальной торговли

Индексы Volatility	 Индекс Volatility 10(1s)  Индекс Volatility 25(1s)  Индекс Volatility 50 (1s)  Индекс Volatility 75(1s)  Индекс Volatility 100(1s)  Индекс Volatility 10  Индекс Volatility 25  Индекс Volatility 50  Индекс Volatility 75  Индекс Volatility 100	▼
Индексы Crash/Boom	 Индекс Boom 1000  Индекс Boom 500  Индекс Crash 1000  Индекс Crash 500	▼
Индексы Step	 Индекс Step	▼
Индексы Range break	 Индекс Range Break 100  Индекс Range Break 200	▼



## Другие возможности MT5

MT5 предлагает большой выбор плагинов для автоматизированной торговли. Кроме того, доступна виртуальная частная серверная услуга (VPS). За небольшую ежемесячную плату ваши торговые системы могут работать на удаленном компьютере, не занимая ваш телефон или ноутбук. Это исключает зависимость от вашего интернет-соединения.

## Пример контракта на Deriv MT5



На этом примере вы видите график индекса Volatility 10 и цены продажи (Sell) и покупки (Buy) в MT5. Мы можем выбрать размер контракта. В данном случае я торгую по \$1 за пункт.

Для этого индекса один пункт — это диапазон от 6,528.00 до 6,529.00. Представим, что я продал контракт на \$1 за пункт по цене 6,528.086, а текущая цена составляет 6,555.740. Таким образом, у меня зафиксирован плавающий убыток в размере 27.65 пунктов, что эквивалентно -\$27.65.

Symbol	Volume	Price	Type	Name	Price	S/L	T/P	Price	Swap	Profit	Comment
Volatility 10	1000000000	6528.086	sell	Volatility 10	6528.086	0.000	0.000	6528.740	0.00	-27.65	

Как видно слева, вы можете запускать несколько контрактов одновременно и выбирать из самого широкого ассортимента синтетических индексов.

Торговля синтетическими индексами с Deriv на платформе MT5 дает вам большое кредитное плечо.

# 04

## Как торговать синтетическими индексами более эффективно



### Вам не нужно следить за новостями

В отличие от валют, сырьевых товаров и фондовых индексов, которые могут зависеть от мировых новостей — например, президентского твита или действий правительств, — синтетические индексы основаны только на математических расчетах.

Поэтому вам не нужно следить за новостями или фундаментальными данными.

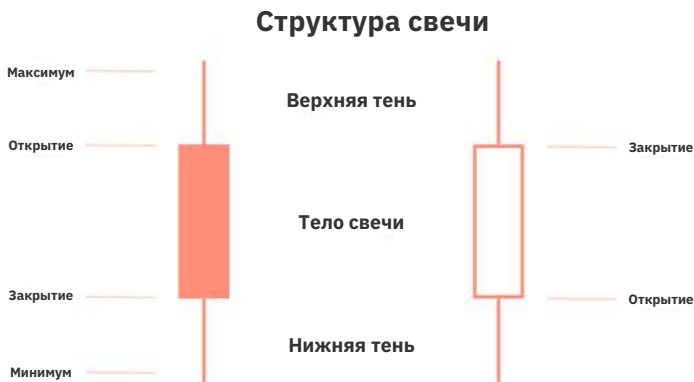
Наиболее эффективный подход к торговле синтетическими индексами — это анализ ценовых паттернов, что принято называть техническим анализом или графическим анализом.



## Свечные графики

Существуют различные типы графиков, которые можно использовать для анализа индексов. 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 сверху. Если актив закрылся ниже, чем открылся, тело свечи черное. Цена открытия находится сверху, 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.



## Таймфреймы

В зависимости от выбранного таймфрейма на графике, тренды и паттерны будут выглядеть по-разному. Многие трейдеры анализируют несколько таймфреймов для одного и того же актива, например, индекса Volatility 100, на графиках с интервалами в одну минуту, один час и один день. Deriv предоставляет удобные графики с широким выбором таймфреймов — от очень краткосрочных (вплоть до тиков или секунд) до одного дня.

### Пример краткосрочного анализа индекса Volatility 100 за 5-часовой период




На этом графике каждая свеча отображает одну минуту, и мы видим возможности заработать на движениях «вверх» или «вниз». Для еще более краткосрочного анализа можно использовать график тиков, однако он доступен только в формате линейного графика.



# 05

## Три состояния рынка синтетических индексов

Теперь, когда вы лучше разобрались с графиками и таймфреймами, можно заметить, что синтетический индекс всегда находится только в одном из трех состояний:

-  **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. Другими 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.

Здесь мы видим пример восходящего тренда:



Разумеется, ни один восходящий тренд не длится вечно. Мы видим, как цена выходит за пределы линий тренда и начинает двигаться в боковом диапазоне.



## 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.







## Боковой диапазон

Рынки могут быть вялыми или находиться в диапазоне с очень небольшим движением в любом направлении. Такие периоды могут длиться неделями, а иногда и месяцами. Большинство трейдеров не получают прибыль на рынке с боковым движением. Однако с Deriv вы можете зарабатывать даже в таких условиях.



### Пример

На этом графике представлен индекс Volatility 10. Мы заключаем контракт, прогнозируя, что индекс останется в диапазоне от 6700 до 6400 в течение следующих 5 дней, с доходностью 23.8%. Это достаточно низкорисковый контракт. Если бы вы сделали противоположный прогноз, это был бы высокорисковый контракт с высокой доходностью — 362.3%.



# 06

## Заключение



Надеюсь, этот краткий гид оказался для вас полезным, и вы будете возвращаться к нему по мере необходимости. В этой книге были рассмотрены различные способы торговли синтетическими индексами на Deriv через платформы DTrader и Deriv MT5. Однако важно помнить, что синтетические индексы генерируются случайным образом, и торговля ими всегда связана с элементом удачи, независимо от знаний и опыта трейдера. Не забывайте, что торговля может вызывать зависимость. Осознавайте риски и контролируйте свои действия. Подробнее читайте на странице «[Безопасная и ответственная торговля](#)».

Используя сервисы Deriv, вы получаете доступ к широкому выбору рынков. Дополнительные ресурсы, графики и инструменты вы найдете на сайте [deriv.com](https://deriv.com).

Желаю вам успехов,

**Винс Станционе**



## 07

## О Винсе Станционе



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](http://www.fintrader.net) и его аккаунт в Twitter @vince\_stanzione.

# 08

## 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 1.8 миллионов клиентов по всему миру с общим торговым оборотом более 8 млрд 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.

## 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».

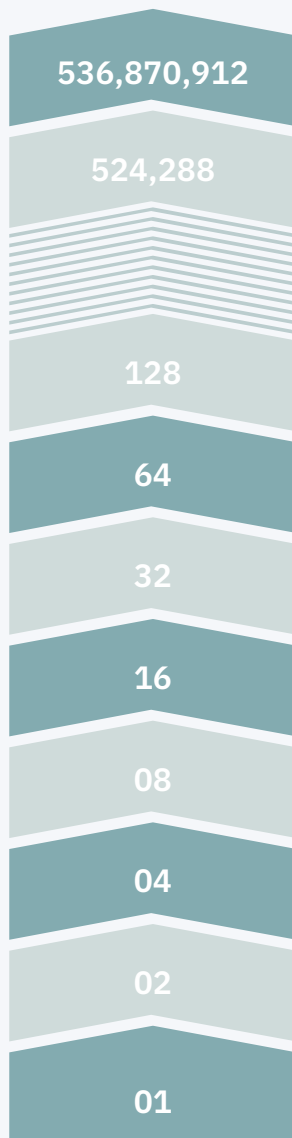
«Рисовое зерно! Это абсурд! Попроси у меня лучший шелк, самую роскошную комнату во дворце, конюшню, полную диких скакунов — все будет твоим!» — воскликнул император.

«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](https://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.

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.

**Примечание:** с более крупным счетом, скажем, 10 000 долларов, вы могли бы снизить максимальный риск по одному контракту до 2%.

### 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.

Убыток	Прибыль	Убыток	Прибыль
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%		

### **Советы, которые помогут сдерживать 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 E

# 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. Начните с базового ценового графика, который покажет торговую цену индексов в прошлом, и поищите тенденцию или закономерность, которая может помочь определить ценообразование в будущем. Давайте рассмотрим несколько инструментов технического анализа более подробно.

### 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:

### **1. Скользящие средние**

### **2. Ценовые каналы: каналы Дончиана**

### **3. Индекс относительной силы (RSI)**

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

### **1. 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.

### - 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:

- Простые/арифметические
- Экспоненциальные
- Треугольные
- Переменные
- Взвешенные

### - 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 МА) пересекает 5-периодную (более короткую МА). 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 G.

---

<sup>2</sup>Период составляет 1 минуту, 1 час или 1 день в зависимости от того, на каком таймфрейме вы торгуете.

### Пример пересечения двух скользящих средних

Здесь представлены свечи с интервалом в 1 минуту, а также 5- и 20-периодные скользящие средние (5 и 20 минут).



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.

### **SMA как краткосрочная система**

Те, кто ищет больше сигналов и более быстрые сделки, могут использовать простую скользящую среднюю, изменяя временной интервал с дневного на более короткий, например, часовой или даже минутный. В таком случае «простая скользящая средняя за 20 периодов» становится средним значением за последние 20 минут или часов.

Преимущество этого метода — более быстрые результаты, так как скользящая средняя чувствительнее к изменениям цены. Однако недостаток заключается в большем количестве ложных сигналов при выборе короткого временного интервала. Это компромисс, но его стоит рассмотреть.

## 2. 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 приведенном ниже примере график настроен на дневные свечи с 20-дневными максимумами и 20-дневными минимумами. Линия, которую вы видите посередине, — это медианная линия.



### 3. Индекс относительной силы (RSI)

Индикатор индекса относительной силы (RSI) измеряет показатели актива относительно самого 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.

#### Как освоить торговые инструменты

Попробовать новые идеи и стратегии можно на платформе Deriv или в MT5, используя демо-счет или заключая минимальные контракты на реальном счете. Для первых тестов достаточно ставки всего в один доллар, чтобы постепенно обрести уверенность в использовании того или иного инструмента или подхода. Иногда идея, которая кажется логичной на бумаге, может не работать в реальной торговле. Часто лучше всего протестировать новые стратегии на реальных рыночных ценах, используя демо-счет или небольшие суммы реальных денег, чтобы минимизировать риски. Если результаты вас устраивают, можно увеличить размер контрактов. Но помните: если система не работает с маленькими ставками, она вряд ли начнет работать с большими. Думайте рационально и действуйте умно.

## Приложение F

### 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 <https://deriv.com/partners/>.



## Приложение G

### **DBot** автоматизированная торговля

Как уже упоминалось, синтетические индексы торгуются круглосуточно, 7 дней в неделю. Благодаря автоматизации торговых стратегий вы можете получать прибыль от движения рынка даже во время сна!

У Deriv есть простой торговый бот DBot, который позволяет задать свои правила торговли без навыков программирования. Также можно импортировать готовые стратегии.

Пример простой системы: «покупать, когда пересекаются две простые скользящие средние» или «покупать после трех свечей роста» — такие правила легко запрограммировать.

## Примеры использования DBot

DBot можно использовать для торговли синтетическими индексами на Deriv. Программное обеспечение, разработанное сторонними разработчиками для DBot, также совместимо с синтетическими индексами.

The screenshot displays the DBot configuration interface, divided into two main sections: "1. Trade parameters" and "2. Purchase conditions".

**1. Trade parameters:**

- Market:** Derived Indices > Continuous Indices > Volatility 100 Index
- Trade Type:** Up/Down > Rise/Fall
- Contract Type:** Both
- Default Candle Interval:** 1 minute
- Restart buy/sell on error (disable for better performance):** ☐
- Restart last trade on error (bot ignores the unsuccessful trade):** ☒
- Run once at start:**
  - set CandleList to Candles List with interval: Default
  - set LastOpenTime to Read Open Time value in candle in list CandleList get last
- Trade options:**
  - Duration: Ticks 1 Stake: USD 1

**2. Purchase conditions:**

- set CandleList to Candles List with interval: Default
- set closePriceArr to Make a list of Close values from candles list CandleList
- if LastOpenTime < Read Open Time value in candle in list CandleList get last then

## 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” (KYC) теперь требуется во многих странах. Deriv прилагает все усилия, чтобы максимально упростить процедуру и не создавать ненужных задержек.

##### **Предлагаете ли вы демо-счета?**

Deriv 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. MT5 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?**

Нет. 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.

## О Deriv

Deriv предлагает широкий выбор продуктов для клиентов по всему миру, предоставляя возможность торговать на фьючерсах, акциях, фондовых и синтетических индексах, криптовалютах и сырьевых товарах.

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

Сегодня в 22 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.