

## Учебное пособие

### Как начать торговать криптовалютами парами с помощью dept

для новичков

удобный формат

для торговли

#### ✓ Работа с биржей

- 1.1 Как выбрать крипто-биржу
- 1.2. Пошаговая инструкция: от верификации до вывода средств (P2P)
- 1.3. Виды биржевых комиссий и уровни клиентов
- 1.4. Обзор и настройка торгового терминала на бирже BingX

#### ✓ Торговая стратегия для старта

- 2.1. Гарантированный вход в сигналы dept
- 2.2. Как выбрать депозит для торговли
- 2.3. Стоп-лосс в крипте: как использовать

#### ✓ Базовая информация

- 3.1. Основные типы новостей и ресурсы
- 3.2. Как собирать статистику? Что такое винрейт?
- 3.3. Что такое бэкстест и форвардтест?
- 3.4. Что такое демо-счет и для чего он нужен?

#### ✓ Отличия криптовалютного рынка и МОЕХ

- 4.1. Как правильно использовать кредитное плечо
- 4.2. Какие инструменты для торговли выбрать
- 4.3. Как не бояться больших процентов в крипте и отторговывать в плюс

#### ✓ Психология и риск-менеджмент в крипто-мире

- 5.1. OverTrading: страхи и импульсивность
- 5.2. Мои ошибки и как я их исправил
- 5.3. Азарт и необходимость - враги прибыли
- 5.4. Риск-менеджмент и кибербезопасность
- 5.5. Создаем дневник трейдера

## Предисловие

Мы понимаем, что для новичка крипто-мир может показаться запутанным и сложным. Именно поэтому в нашем пособии мы постарались максимально доступно и понятно объяснить, как с самого нуля перейти к грамотной торговле и встраивать наши сигналы в канале в вашу торговую систему.

После изучения нашего пособия вы сможете уверенно и безопасно начать свой путь в трейдинге криптовалютами. Мы уверены, что с поддержкой канала dept и нашим опытом, который вложен в это пособие - вы сможете не только научиться торговать, но и достичь значительных успехов в самом перспективном направлении трейдинга.

За криптовалютой будущее и сейчас самое время разобраться и начать зарабатывать, дальше будет только сложнее.

Для получения полной версии учебного пособия - напишите ответным сообщением на аккаунт @rostislavdept

# Как выбрать крипто-биржу

## Методология – Критерии оценки бирж

Чтобы объективно определить лучшую криптобиржу, необходимо установить ключевые метрики, на основании которых будет проводиться оценка. Каждая из этих метрик играет важную роль в формировании общего впечатления о платформе и ее надежности.

1. **Безопасность:** Важнейший аспект любой криптобиржи. Необходимо анализировать стабильность платформы, ее историю работы на предмет хакерских атак, утечек данных и случаев банкротства. Оценка должна включать в себя информацию о том, какие меры безопасности (например, двухфакторная аутентификация, холодное хранение средств) применяет биржа для защиты активов пользователей.

2. **Регуляторное соответствие:** Оценивается степень соблюдения нормативных требований, установленных в странах СНГ и других юрисдикциях. Особое внимание уделяется соблюдению нормативов KYC (Знай своего клиента) и AML (Противодействие отмыванию денег). Биржи, работающие в рамках законодательства, обеспечивают дополнительный уровень защищенности для пользователей.

3. **Верификация:** Анализируется процесс верификации пользователей: от требований к идентификации до сроков обработки документов. Биржи с упрощенной системой верификации могут быть более привлекательны для новых пользователей, однако более жесткие требования помогают минимизировать риски, связанные с мошенничеством и отмыванием денег.

# Как выбрать крипто-биржу

## Методология – Критерии оценки бирж

4. Децентрализация: Степень децентрализации платформы имеет решающее значение для обеспечения безопасности и защиты от внешнего контроля. Децентрализованные биржи (DEX) позволяют пользователям обмениваться активами напрямую, что не только повышает уровень безопасности, но и снижает риск цензуры и манипуляций со стороны администраций биржи.

5. Ликвидность: Оценка объема торгов на бирже критична для скорейшего исполнения ордеров по конкурентоспособным ценам. Высокая ликвидность дает возможность пользователям совершать крупные сделки без существенного влияния на рыночную цену.

6. Техническая поддержка: Качество и скорость работы службы поддержки являются важными показателями уровня обслуживания пользователей. Биржи, предлагающие круглосуточную поддержку с мгновенными ответами на запросы и эффективными решениями проблем, создают лучший пользовательский опыт и повышают уровень доверия к платформе.

# Как выбрать крипто-биржу

## Методология – Критерии оценки бирж

7. P2P-рынок: Оценка количества доступных фиатных валют и объема предложений для peer-to-peer обмена. Наличие разнообразных криптовалют и высокие объемы торгов на P2P площадках могут значительно увеличить удобство и доступность сервиса для пользователей, желающих обменивать свои активы на фиатные деньги без посредников.

Эти критерии помогут более объективно оценить криптобиржи и выбрать наиболее подходящую платформу для торговли и управления своими активами.

Рассмотрим основные характеристики Binance, ByBit и BingX - трёх самых популярных бирж для торговли криптовалютой на данный момент.

Биржа Binance заблокирована на территории РФ и пользоваться ею - доставлять себе лишний дискомфорт и препятствия.

## 1. Общая информация

**Binance:** Одна из крупнейших и наиболее известных криптовалютных бирж в мире. Предлагает широкий спектр услуг, включая спотовую торговлю, маржинальную торговлю, фьючерсы и стейкинг.

**ByBit:** Специализируется на маржинальной торговле и контрактных продуктах. Привлекает пользователей высокой ликвидностью и быстрыми транзакциями.

**BingX:** Более новая платформа, которая стремится привлечь трейдеров благодаря удобному интерфейсу и инновационным функциям, в том числе P2P-трейдингу.

## 2. Комиссии

**Binance:** Комиссии на спотовую торговлю начинаются от 0.1%, но могут снижаться до 0.02% в зависимости от объема торгов и уровня аккаунта (с использованием BNB).

**ByBit:** Основная комиссия за торговлю составляет 0.1% для мейкеров и 0.075% для тейкеров. Есть возможность получить повышенные ставки при использовании токенов ByBit.

**BingX:** Комиссии являются конкурентоспособными и ниже, чем у Binance и ByBit. Платформа предлагает дополнительные скидки для активных трейдеров.



Рассмотрим основные характеристики Binance, ByBit и BingX - трёх самых популярных бирж для торговли криптовалютой на данный момент.

### 3. Пользовательский интерфейс

Binance: Имеет многофункциональный интерфейс, который может быть сложен для новичков, но предоставляет множество функций опытным трейдерам.

ByBit: Простой и интуитивно понятный интерфейс, подходящий для начинающих трейдеров, но может иметь ограничения в функционале для более продвинутых пользователей.

Инструменты для анализа: BingX предоставляет трейдерам доступ к различным графикам, индикаторам и инструментам, что способствует более информированным торговым решениям

### 4. Безопасность

Binance: Имеет репутацию надежной биржи с многоуровневыми системами безопасности, хотя она подвергалась хакерским атакам в прошлом.

ByBit: Также обладает высокой культурой безопасности, включая многослойные проверки и использование холодных кошельков.

BingX: Платформа принимает серьезные меры для обеспечения безопасности пользователей, включая двухфакторную аутентификацию и шифрование данных.

Дизайн: Платформа имеет современный и интуитивный дизайн, что делает её доступной для пользователей всех уровней.

Мобильное приложение: Биржа предлагает мобильное приложение, которое позволяет пользователям торговать в любой момент с мобильных устройств.

Приложение имеет полный функционал, аналогичный настольной версии.

## 5. Направление на P2P-трейдинг

Binance: Имеет P2P-платформу, но интерфейс и опыт могут быть сложнее по сравнению с другими.

ByBit: Не фокусируется на P2P-трейдинге, что может быть ограничением для пользователей, предпочитающих этот способ торговли.

BingX: Предлагает удобную P2P-платформу, которая позволяет пользователям легко обмениваться криптовалютой без посредников. Это значительно расширяет возможности торговли. Про P2P расскажем чуть позже подробнее.

### Преимущества BingX

**Удобный интерфейс:** BingX предлагает интуитивно понятный интерфейс, который подходит как для новичков, так и для опытных трейдеров. Это значительно облегчает процесс торговли.

**Конкурентные комиссии:** BingX поддерживает низкие комиссии, а также специальные предложения для активных пользователей.

**Поддержка P2P-трейдинга:** Уникальная функция P2P позволяет пользователям обменивать криптовалюту напрямую, что снижает затраты и делает процесс более гибким.

**Инновационные функции:** BingX постоянно развивает свои услуги, включая новые продукты и функции, которые могут удовлетворить потребности разных трейдеров.

**Поддержка множества методов оплаты:** Платформа позволяет пользователям выбирать наиболее удобные варианты для перевода средств.

**Поддержка разных языков:** Платформа ориентирована на международного пользователя, предлагая многоязычную поддержку для комфортного использования.



## Заключение

Сравнивая Binance, ByBit и BingX, становится очевидным, что каждая биржа имеет свои сильные и слабые стороны. Однако BingX выделяется своим удобным интерфейсом, поддержкой P2P-трейдинга и конкурентоспособными комиссиями, что делает её привлекательным выбором для широкого круга трейдеров.

## Пошаговая инструкция: от верификации до вывода средств

В данной инструкции мы рассмотрим все необходимые шаги, начиная с регистрации и верификации аккаунта и заканчивая выводом средств на бирже BingX.

### Шаг 1: Регистрация аккаунта

- Перейдите на сайт BingX:  
<https://bingx.com/invite/UDYEZW/>.
1. Создайте аккаунт:
    - Введите ваш адрес электронной почты и создайте пароль.
    - Согласитесь с условиями использования платформы и нажмите "Создать учетную запись" (или "Create Account").
  2. Подтверждение email:
    - Проверьте свою почту и найдите сообщение от BingX. Кликните на ссылку в письме для подтверждения вашей электронной почты.

## Шаг 2: Верификация аккаунта

1. Войдите в аккаунт:
  - Введите свои учетные данные (email и пароль) и войдите на платформу.
2. Перейдите в раздел верификации:
  - Зайдите в "Настройки аккаунта" (или "Account Settings").
  - Найдите раздел "Верификация" (или "KYC Verification").
3. Заполните информацию:
  - Введите основную информацию о себе, включая имя, дату рождения и страну проживания.
4. Загрузите документы:
  - Вам потребуется предоставить копии документов, удостоверяющих личность (например, паспорт или водительские права), а также документ, подтверждающий адрес проживания (например, банковская выписка или счет за коммунальные услуги).
5. Подтверждение личности:
  - Иногда может потребоваться сделать селфи с вашим удостоверением. Следуйте инструкциям на экране.
6. Ожидание проверки:
  - Дождитесь, пока ваша заявка на верификацию будет рассмотрена. Обычно это занимает от нескольких минут до нескольких дней.

## Шаг 3: Пополнение с российской карты через P2P

1. Выбор P2P-торговли:
  - На главной странице выберите раздел "P2P-трейдинг" (или "P2P Trading").
2. Зарегистрируйтесь в P2P-системе:

Если вы еще не зарегистрированы, следуйте указаниям на экране.

Выбор способа пополнения:

Нажмите на кнопку "Купить" (или "Buy").

Выберите необходимую криптовалюту и сумму пополнения.

Выбор продавца:

Из списка предложений выберите подходящего продавца по курсу и репутации (больше 100 сделок).

Нажмите "Купить" и следуйте инструкциям.

Платеж:

Выберите способ оплаты (укажите, что это будет перевод с вашей российской карты) и выполните перевод.

Убедитесь, что вы сделали перевод, и отметьте сделку как завершённую.

Шаг 4: Вывод средств на карту через P2P

Переход в P2P-торговлю:

Вернитесь в раздел "P2P-трейдинг".

Выбор "Продать":

Нажмите на кнопку "Продать" (или "Sell").

Выберите криптовалюту, которую хотите продать, и сумму.

Выбор покупателя:

Выберите подходящего покупателя из списка предложений.

Нажмите "Продать".

Завершение сделки:

Дождитесь подтверждения от покупателя о получении криптовалюты и совершите перевод средств на его карту.

После подтверждения сделки от покупателя отметьте ее как завершенную.

Ожидание обработки:

Убедитесь, что средства поступили на вашу карту.

**P2P-торговля - самый удобный способ вывода и пополнения средств с карты РФ, но также эта операция сопряжена с определенными рисками. Вот несколько мер безопасности, которые помогут минимизировать возможные угрозы:**

1. Использование только надежных платформ

Проверка платформы: Убедитесь, что BingX является надежной и проверенной платформой для P2P-трейдинга. Ознакомьтесь с отзывами пользователей и рейтинговыми списками.

2. Верификация всех участников сделки

Проверка пользователей: Перед началом сделки обязательно проверьте профиль продавца или покупателя. Обратите внимание на его отзывы, уровень верификации и историю транзакций.

3. Общение в рамках платформы

Не выходите за пределы чата платформы: Не общайтесь с участниками сделки вне площадки BingX. Это поможет избежать возможных мошеннических схем.

4. Работайте только с продавцами, которые совершили больше 100 сделок, это отображается на платформе

5. Внимание к условиям сделки

Четкие условия: Обсуждайте и фиксируйте все условия сделки (сумма, цена, способ оплаты) до ее начала.

Избегайте неопределенности.

6. Не торопитесь с переводом средств

Ожидайте подтверждения: Не отправляйте средства до тех пор, пока не получите уведомление о завершении сделки и подтверждении от платформы.

7. Обратите внимание на способы оплаты

Безопасные методы: Используйте надежные и проверенные способы оплаты. Избегайте методов, которые сложно отследить или вернуть средства (например, переводы через личные кошельки).

8. Документация сделки

Записывайте детали: Храните все детали и переписку, касающиеся сделки. Это может пригодиться в случае споров.

9. Будьте осторожны с предложениям «слишком хорошими, чтобы быть правдой»

Сомнительные предложения: Если кто-то предлагает вам сделку с невероятно низкой ценой или выгодными условиями, будьте осторожны. Это может быть ловушка.

10. Своевременное информирование службы поддержки

Сообщайте о подозрениях: Если у вас есть подозрения на мошенничество или вы заметили что-то странное, немедленно свяжитесь с поддержкой BingX. Они могут помочь вам защитить ваши средства.

11. Двухфакторная аутентификация (2FA)

Включите 2FA: Защитите свой аккаунт с помощью двухфакторной аутентификации. Это добавит дополнительный уровень безопасности и защитит ваши средства.

## Виды биржевых комиссий и уровни клиентов

Для начала давайте разберемся за что комиссия НЕ взимается на BingX:

1. P2P: при снятии средств со счета для вывода на банковскую карту или в какой-либо электронный кошелек комиссия не взимается.
2. Перевод активов с одного счета на другой (Например, со счета актива на счет стандартных фьючерсов)
3. За регистрацию и открытие торгового счета.
4. Комиссии за хранение открытых позиций. Фактически, трейдеры платят только за открытие и закрытие сделок. Отсутствие ежедневных комиссий за хранение позиций делает BingX очень выгодной для трейдеров, применяющих стратегии с длительным хранением позиций.

### Комиссии на BingX:

Комиссия за открытие/закрытие позиции. Комиссии тейкера и мейкера.

При открытии и закрытии фьючерсных позиций на BingX взимается комиссия в размере 0,075% от стоимости сделки. Для пользователей уровня VIP эта комиссия снижается до 0,05%. Таким образом, чем выше уровень пользователя, тем ниже комиссии по сделкам с фьючерсами.

Стоит отметить, что комиссия по позициям с плавающей реализацией составляет всего 0,045%. Это самая низкая ставка на рынке, что делает BingX привлекательной для активных трейдеров. Также комиссия зависит от того, какой ордер выставляете в сделки: лимитный или рыночный. Такие комиссии называются комиссии мейкера и тейкера.

На бирже криптовалют, такой как BingX, комиссии тейкера и мейкера представляют собой различные виды сборов, которые применяются к трейдерам в зависимости от их участия в рынке.



## Виды биржевых комиссий и уровни клиентов

Комиссия мейкера (Maker Fee):

Мейкер — это трейдер, который добавляет ликвидность на рынок, размещая лимитный ордер. Этот ордер не исполняется немедленно, а ждет, пока другой трейдер не примет его. Таким образом, мейкеры способствуют увеличению ликвидности на бирже.

В большинстве случаев комиссии мейкеров ниже, чем у тейкеров, поскольку биржи поощряют добавление ликвидности в рынок.

Комиссия тейкера (Taker Fee):

Тейкер — это трейдер, который забирает ликвидность с рынка, исполняя ордера по рыночной цене. Это означает, что тейкер покупает или продает активы по текущей рыночной цене, принимая ордер другого трейдера.

Комиссии тейкеров обычно выше, поскольку они забирают ликвидность, что может привести к более волатильным условиям на рынке.

**В нашем случае мы торгуем лимитными триггерными стоп-ордерами стандартными фьючерсами. Это сочетание стоп-ордера и лимитного ордера. Он активируется при определенной цене, но затем исполняется по лимитной цене или лучше. Стоит отметить, что комиссия по позициям с плавающей реализацией составляет всего 0,045%. Это самая низкая ставка на рынке, что делает BingX привлекательной для активных трейдеров.**

## Бессрочные фьючерсы

- Ставка комиссии для копи-трейдинга фьючерсов Binance и фьюче

Ставка комиссии платформы		Моя комиссия	
Maker	Taker	Maker	Taker
0.0200%	0.0500%	0.0200%	0.0500%

Если у вас также есть другие скидки на комиссию или VIP-уровень, система применит самую низкую комиссию тейкера.

## Стандартные фьючерсы

Ставка комиссии платформы
0.0450%

## Индивидуальные комиссии для пользователей

BingX предоставляет индивидуальные ставки комиссий для пользователей определенного уровня. Чем выше объем торговли и уровень счета клиента, тем ниже комиссии он может получить. Это служит мотивацией для наращивания оборотов среди активных трейдеров.

Существует несколько уровней клиентов:

- Обычный уровень - базовые комиссии, описанные выше;
- Уровень VIP1 - комиссия по всем сделкам снижается на 0,005%;
- Уровень VIP2 - комиссия понижается еще на 0,005%;
- Уровень VIP3 - максимальные привилегии, комиссия минимальная.

Чтобы перейти на более высокий уровень, необходимо превысить определенный ежемесячный объем торговли и кол-во BINGO токенов на счете. Это предоставляет гибкость в ценообразовании для разных сегментов клиентов.

Индивидуальные комиссии также устанавливаются для крупных институциональных игроков. Поэтому BingX может привлекать средства профессиональных трейдеров и хедж-фондов.

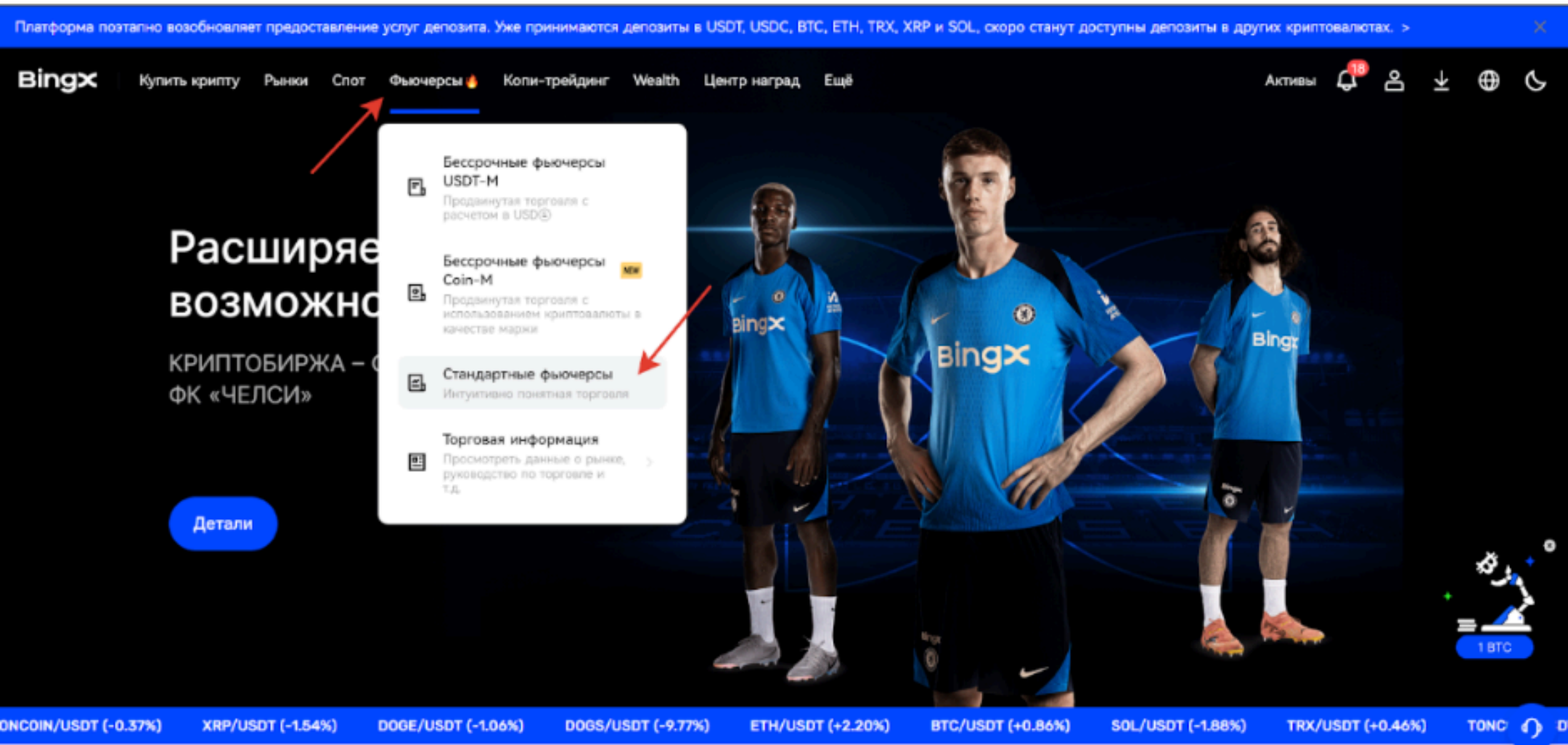
Комиссионная политика BingX ориентирована в первую очередь на рост оборотов, а не на максимизацию краткосрочной прибыли.

**Благодаря привлекательным ставкам платформа привлекает все больше трейдеров, что в перспективе увеличивает общие торговые объемы. Это соответствует долгосрочной стратегии BingX по завоеванию лидирующих позиций на рынке.**

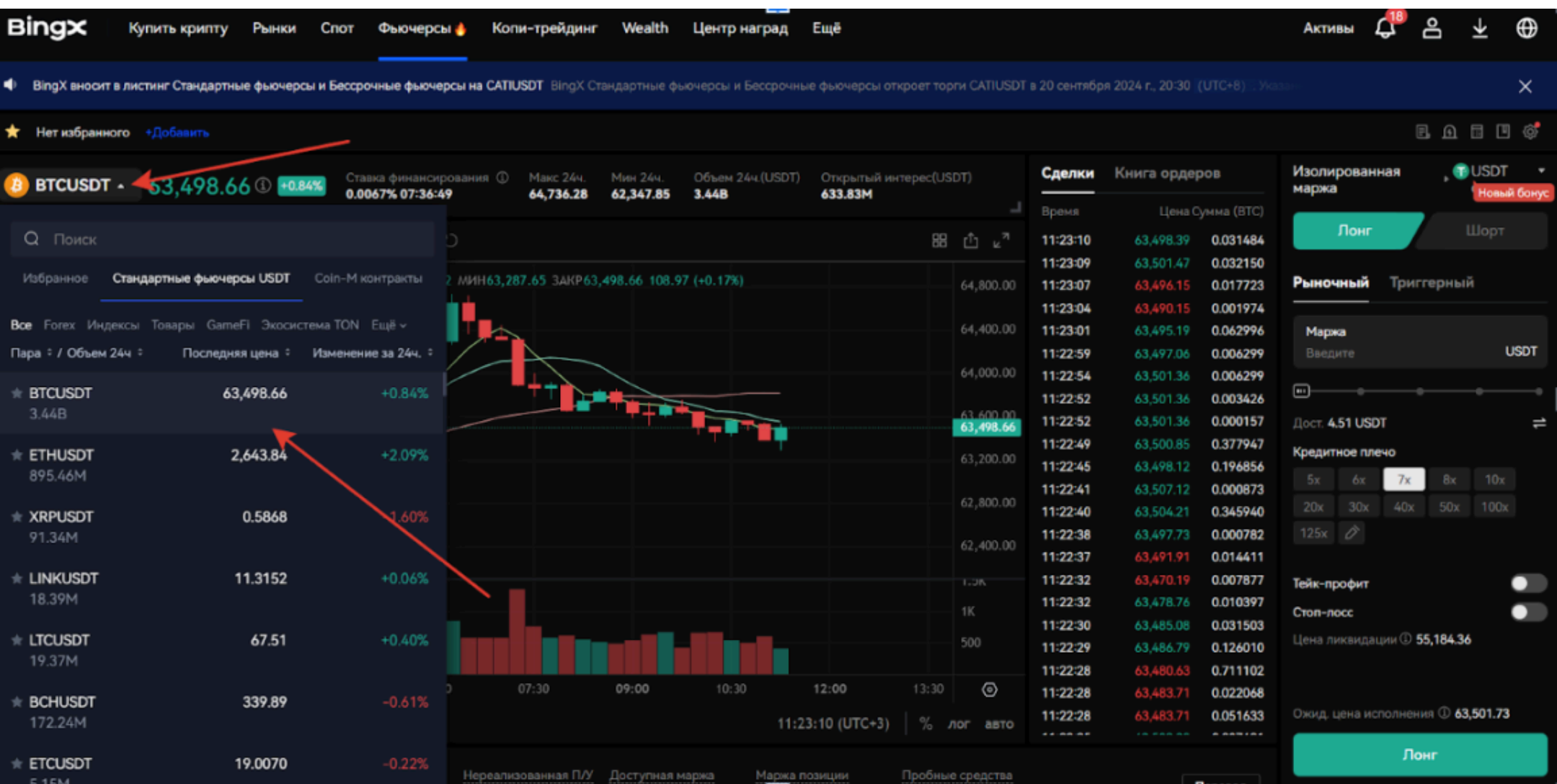
# Обзор интерфейса и торгового терминала на бирже BingX

Сделали обзор на ПК-версию, также у BingX есть удобное приложение для смартфона

Создали отдельный аккаунт для того, чтобы показать как мы рекомендуем настроить терминал для торговли.



На начальной странице выбираем фьючерсы - стандартные фьючерсы



Выбор инструмента (монеты)

Выбираем изолированную маржу и USDT счет

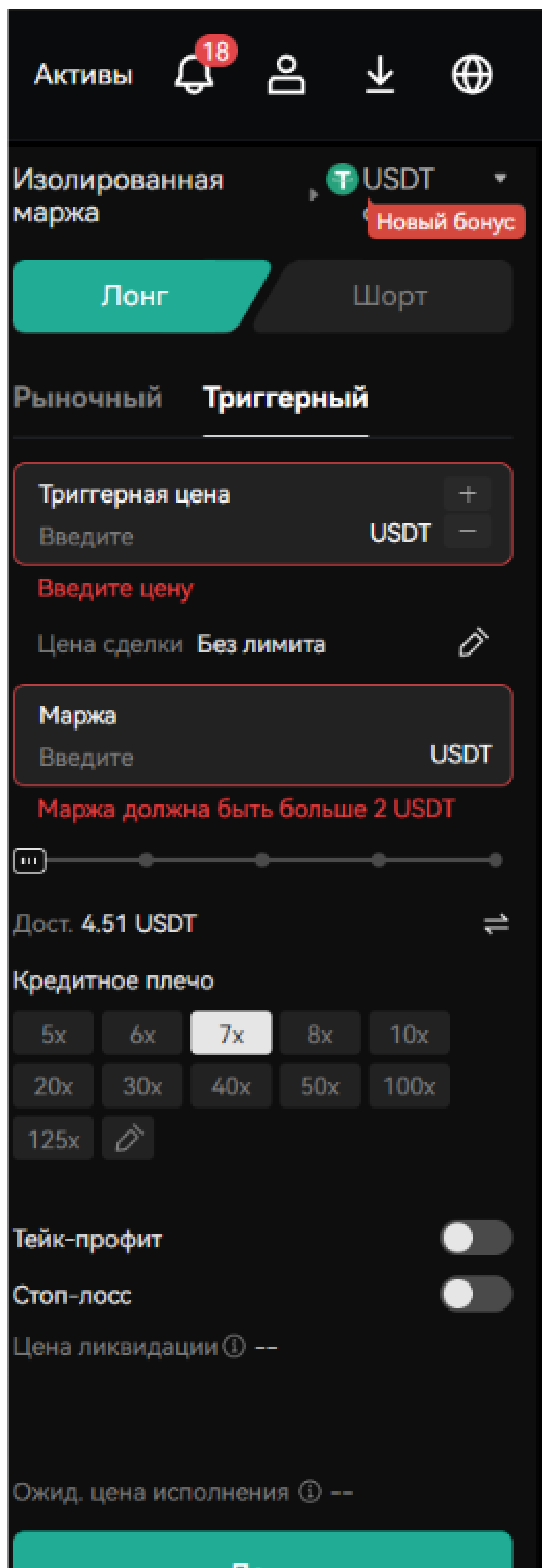
Выставляем позицию

Выставляем триггерную заявку

Выставляем триггерную цену - это цена входа  
Цену сделки оставляем без лимита

Выставляем маржу - это процент от депозита, которым вы хотите войти в сделку, мы рекомендуем торговать 30% - это наша стратегия, ниже раскроем ее смысл. То есть если у вас на счете 100 USDT, то вписываем - 30 USDT

Выбираем кредитное плечо (чуть позже расскажем, как его правильно выбрать)





Выставляем тейк и стоп, согласно вашей Торговой стратегии.

Переводим проценты в **USDT** для удобства.

**Тейк-профит**

Т-п срабатывает по цене. Процент т-п указан только для справки

Тейк-профит

5% 10% 25% **50%** 100% 150%

Т-п сработает, когда рыночная цена достигнет --. Ожидаемая прибыль составит **0 USDT (+50%)**. Фактическая цена исполнения и прибыль превалируют.

**Стоп-лосс**

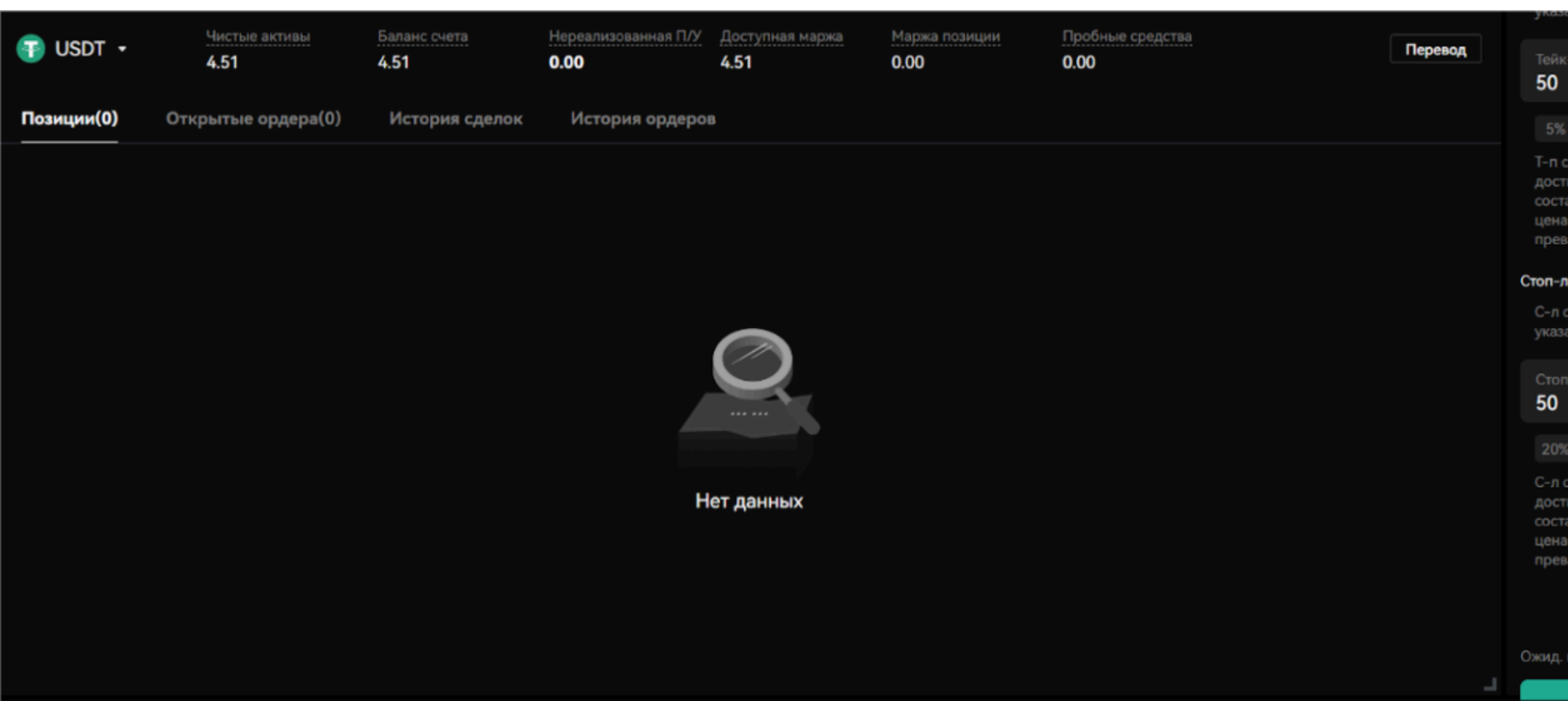
С-л срабатывает по цене. Процент с-л указан только для справки

Стоп-лосс

20% 30% 40% **50%** 60% 70%

С-л сработает, когда рыночная цена достигнет --. Ожидаемая прибыль составит **0 USDT (-50%)**. Фактическая цена исполнения и прибыль превалируют.





Под графиком: открытые позиции, ордера и история сделок

## Торговая стратегия для старта в крипте

Теперь применим знания на практике.

### Гарантированный вход в сигналы деп

Мы поделимся с вами важной информацией, которая поможет вам минимизировать риски при входе в сделки по нашим торговым сигналам. Понимание и применение этих рекомендаций не только повысит вашу уверенность в принятии решений, но и обеспечит более безопасный подход к торговле.

Сигналы, предоставляемые в нашем канале, являются лишь рекомендациями и не гарантируют позитивных результатов. Торговля на финансовых рынках сопряжена с риском, и вы несете полную ответственность за свои действия при входе в сделки.

### Обращаем ваше внимание на следующие важные моменты:

**Личное решение:** Все решения о совершении сделок принимаются вами самостоятельно. Перед входом в рынок, внимательно оцените свои риски.

**Психологическое состояние:** Торговля может вызывать эмоциональное давление. Убедитесь, что вы готовы к потерям и способны контролировать свои эмоции.

**Техническое обеспечение:** Убедитесь, что у вас имеется подходящее техническое обеспечение для торговли, включая надежное интернет-соединение и подходящее программное обеспечение.

Пожалуйста, используйте сигналы ответственно и учитывайте все риски, связанные с торговлей.

## Как устроены сигналы в dept?

Во-первых, мы всегда сами заходим в сделки и сразу же после этого выдаем сигнал в канал. Мы никогда не выдадим сигнал по сделке, в которую не вошли сами. Это наша позиция.

Своевременное уведомление: Мы используем уведомления в реальном времени, чтобы наши подписчики сразу получали сигналы. Это позволяет максимально быстро реагировать на изменения рынка и входить в сделки в нужный момент.

Анализ ликвидности: Все сигналы формируются с учетом текущей ликвидности и волатильности рынка. Это помогает избежать ситуации, когда вы не можете выполнить ордер по рекомендуемой цене.

Простота применения: Наши сигналы сопровождаются четкими инструкциями и уровнями, что делает их легкими для понимания и применения. Это позволяет даже новичкам быстро освоить процесс входа в сделки.

Автоматизация торговли: Мы рекомендуем использовать торговые платформы с функцией "тихого" автоматического исполнения ордеров. Это позволит вам не упустить возможность входа в сделку, даже если вы не можете быть у компьютера в момент поступления сигнала.

Регулярная практика: Сигналы направлены на то, чтобы помочь трейдерам адаптироваться и развивать навыки быстрого реагирования на рыночные изменения. С каждой сделкой вы станете более уверенными и сможете быстрее принимать решения.

### Автоматическая генерация сигналов

Использование торгового программного обеспечения:

Все торговые сигналы выводятся автоматически с помощью специализированного программного обеспечения (торгового софта). Это программное обеспечение анализирует рыночные данные в реальном времени, применяя сложные алгоритмы и индикаторы для выявления оптимальных условий для входа в сделки.

Минимизация задержек:

Благодаря автоматизации процесса мы значительно сократили время между созданием сигнала и его отправкой в канал. Сигналы мгновенно поступают в эфир, что позволяет трейдерам оперативно реагировать на изменения рынка и открывать позиции без задержек, которые могут повлиять на прибыль.

Мгновенные уведомления

Уведомления в реальном времени:

Как только торговое программное обеспечение генерирует сигнал, уведомление об этом моментально отправляется всем подписчикам канала. Это позволяет вам видеть актуальные возможности и своевременно принимать решения о входе в рынок.

Простота использования:

Уведомления содержат четкую и понятную информацию о сигналах: направление сделки (покупка или продажа), точки входа и выходы (тейк-профит и стоп-лосс), тейк и плечо, которые всегда остаются за вами. Это делает процесс торговли более доступным даже для начинающих трейдеров.

Давайте выставим заявку на терминале на примере сигнала из канала. Сначала обязательно прочитайте обзор к терминалу на BingX выше.

The screenshot displays the BingX trading interface for the APTUSDT pair. The main chart shows a price of 7.7707, down 1.01%. A short order is placed at 7.70 with a stop at 7.63. The Telegram chat on the right shows a signal from @dept\_crypto for a short trade on APTUSDT with an entry at 7.70, a stop at 7.81, and a leverage of x15.

Создали отдельный аккаунт, чтобы показать как переносить информацию из сигнала в терминал

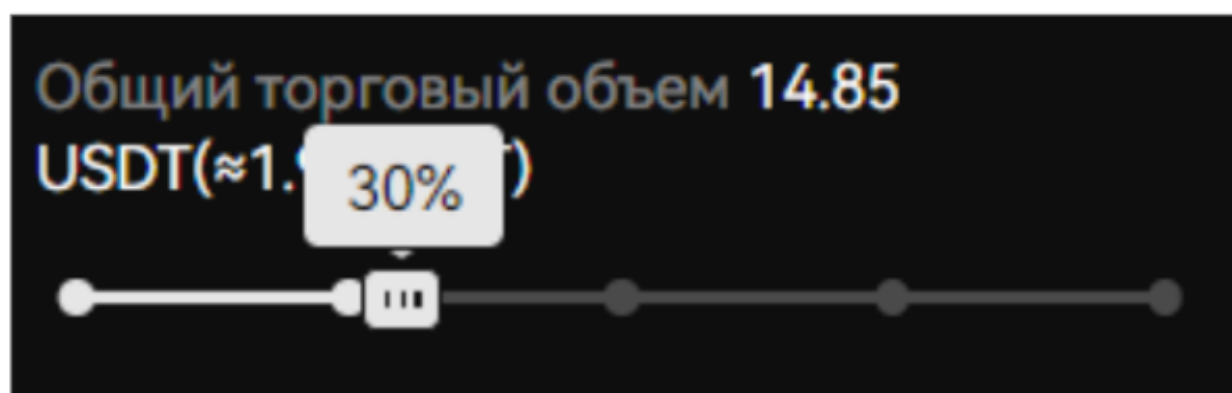
Разберем на примере сделке по APTUUSDT. Ценовые уровни на скринах неактуальные, просто показываем механизм работы с самим сигналом.

The screenshot shows the trade history and order book for APTUSDT. The trade history table includes the following data:

Время	Цена	Сумма (APT)
12:22:50	7.7713	206.56117329
12:16:15	7.7629	256.75971608
12:12:35	7.7512	32.25307049
12:08:17	7.7561	6.44653885
12:08:16	7.7532	6.44895011
12:08:13	7.7519	19.35009481
12:08:10	7.7541	64.48201596
12:08:06	7.7528	12.89856567
12:08:02	7.7475	3.87221684
12:07:58	7.7462	3.87286669
12:07:53	7.7459	6.45502782
12:05:58	7.7594	193.31391602
12:05:53	7.7554	872.32122134
12:05:45	7.7524	322.48078014
12:04:54	7.7534	128.97567518
12:03:52	7.7607	63.89531391
12:03:12	7.7473	12.90772269
12:00:22	7.7243	626.22897436
11:55:28	7.7402	77.51737681

The order book shows a stop-loss order at 7.81. The terminal also displays the current price of 7.7707 and a stop-loss at 7.81.

Нижним ползунком под Маржой выбираем 30% - та сумма от депозита, которой вы будете входить в сделку



## Как выбрать депозит для торговли? Почему 30%?

На торговом счете необходимо держать сумму, которой будет психологически комфортно торговать. Любую идею, которая будет возникать необходимо торговать всей суммой на счете.

Если сумма на брокерском счете больше, чем вы готовы торговать, её необходимо уменьшить до психологически комфортного максимума.

В противном случае против трейдера будет действовать з-н Мёрфи: всё хорошее происходит стандартным объемом, всё плохое максимальным.

Правило 30%: проверенный подход к сохранению и системному масштабированию депозита

1. Диверсификация: Используя только часть своего капитала для одной сделки, вы можете распределять оставшиеся средства между другими инструментами. Хотя это понятие больше относится к фондовому рынку акций, но внутри дня оно также работает.

2. Гибкость: Выделив 30%, вы оставляете себе пространство для маневра. Если сделка пойдет не так, как планировалось, у вас останется достаточно средств для открытия новых позиций или усреднения текущих.

3. Управление эмоциями: Когда вы не рискуете всем своим капиталом в одной сделке, эмоциональное давление снижается. Это позволяет принимать более взвешенные решения и избегать импульсивных действий.



4. Долгосрочная перспектива: Правильное управление капиталом и соблюдение правил позволяет трейдерам оставаться на рынке дольше и учиться на своих ошибках.

Пока вы держите свою позицию, на рынке появляются новые сигналы — скажем, вы видите возможность купить другую криптовалюту, но у вас нет свободных средств. В то время как ваш актив стоит на месте, новый сигнал может приносить 20% прибыли. И если ваш актив начинает двигаться против вашей позиции, вам придется решать: выходить со стоп-лоссом или усредняться, надеясь на разворот.

Постоянное слежение за другими возможностями создает эффект упущенной выгоды и негативно сказывается на психологическом состоянии трейдера. Психология в трейдинге — ключевой фактор успеха.

## Стоп-лосс в крипте: как использовать

**Ставим стоп за экстремум для подтверждения идеи маркетмейкера.**

Торговля короткими движениями в криптовалюте требует хорошего понимания рыночной динамики и правильного управления рисками. Один из ключевых аспектов — это установка стоп-лоссов за экстремумами. Давайте подробнее рассмотрим, как применять эту стратегию.

Определение уровней экстремумов

Локальные максимумы и локальные минимумы — это уровни цен, которые часто используются для установки стоп-лоссов. Чтобы правильно их определить:

Используйте графики (обычно с таймфреймами от 1 минуты до 15 минут) для распознавания экстремумов.

Обратите внимание на значительные уровни, где цена меняла свое направление. Если акция достигла нового максимума и резко откатилась, это может быть интересным уровнем для установки стопа.

3. Установка стоп-лосса за экстремумом

Когда вы принимаете решение о входе в сделку, полезно установить стоп-лосс за определённым уровнем экстремума:

При покупке (лонг): Установите стоп-лосс чуть ниже последнего локального минимума. Это ограничит ваши потери в случае, если цена начнет двигаться против вас.

При продаже (шорт): Установите стоп-лосс чуть выше последнего локального максимума. Это защитит вас от значительных убытков, если цена начнет расти.

#### 4. Подтверждение идеи маркетмейкера

Маркетмейкеры, как упоминалось ранее, создают уровни поддержки и сопротивления. Они могут "подпитывать" рынок, создавая ложные прорывы:

Если цена пробивает уровень поддержки/сопротивления и не может удержаться, это может быть сигналом для выхода.

Установка стопа за экстремум позволяет вам оставаться в сделке дольше, минимизируя риск потерь.

Ставка стоп-лосса за экстремумами — это эффективный способ управления рисками при торговле короткими движениями в криптовалютной паре.

Эта стратегия позволяет трейдерам не только минимизировать свои потери при неблагоприятных условиях, но и улучшить общее качество торговли.

Основное правило — понимание рыночной структуры и корректная интерпретация сигналов — ключ к успеху в этом деле.

## Основные типы новостей и ресурсы

В мире криптовалют информация движется с колоссальной скоростью, и новости действительно играют ключевую роль в формировании рыночных цен. Мы наблюдаем, как каждое значимое событие — от объявлений крупных компаний до решений регуляторов — может радикально изменить настроение трейдеров и инвестиционные стратегии. Однако полагаться исключительно на новости для долгосрочной торговли — значит подвергать себя значительным рискам.

Дело в том, что зачастую реакции рынка на информационные поводы бывают кратковременными и непредсказуемыми. Чтобы минимизировать риски и принимать обоснованные решения, важно опираться на технический анализ, использовать массивные объемы данных и применять современные технологии.

Именно здесь в игру вступает наш программный продукт, который автоматизировал анализ и собрал в себе мощные алгоритмы искусственного интеллекта. Они позволяют не только учитывать текущие новости, но и делать выводы на основе исторических данных, что значительно увеличивает шансы на успех в долгосрочной перспективе.

На криптовалютном рынке многие факторы могут влиять на цены, и новости играют ключевую роль. Ниже рассмотрим основные типы новостей, ресурсы для их получения и способы их использования при торговле фьючерсами.

Основные типы новостей:

Наш телеграм канал dept - новости, которые прошли через сито с огромными дырками, и попали к вам в инфо-поле. Ничего лишнего, только то, что можно применить на практике и отторговать.

#### 1. Экономические и финансовые новости:

- Объявления о процентных ставках, инфляции и экономической стабильности могут влиять на цены криптовалют.

- Пример: Публикация данных о занятости или инфляции, которые могут повлиять на общий рынок.



## 2. Новости о регулировании:

- Изменения в законодательстве и правилах, касающихся криптовалют, — мощный фактор, влияющий на рынок.
- Пример: Запрет или разрешение на использование криптовалют в определенных странах.

## 3. Технические обновления и новости о проекте:

- Обновления платформ, запуск новых функций или партнерств могут значительно изменить спрос на криптовалюту.
- Пример: Анонсы о планируемом хардфорке или изменениях в протоколе.

## 4. Новости о безопасности и взломах:

- Взломы бирж и проектов могут вызывать панические распродажи.
- Пример: Крупные взломы, которые затрагивают известные биржи, могут резко повлиять на цены.

## 5. Социальные движения и мнение общественности:

- Актуальные обсуждения в СМИ и на социальных платформах могут создавать шум вокруг определенных активов.
- Пример: Твиттер или новости, касающиеся мнения известных личностей о криптовалютах. Кого-то конкретного рекомендовать не буду, их достаточно и все они говорят +- одно и то же.

# Ресурсы для получения информации

## 1. Крипто-новостные сайты:

- CoinDesk, CoinTelegraph, CryptoSlate — отличные источники новостей о криптовалютах.

## 2. Социальные сети:

- Twitter и Reddit — важные платформы, где обсуждаются свежие новости и мнения рынка.

## 3. Аналитические платформы и индикаторы:

- Glassnode, CryptoQuant, Santiment — предоставляют данные и аналитику, которая поможет вам понять текущее состояние рынка.

## 4. Финансовые новостные агрегаторы:

- Bloomberg, Reuters — могут также содержать информацию о криптовалютах в контексте более широких экономических новостей.

## Как собирать статистику? Что такое винрейт?

**Сбор статистики — это важный аспект успешной торговли, особенно на волатильных рынках, таких как криптовалютный. Давайте подробнее разберем, как собирать статистику и что такое винрейт (win rate).**

**Выбор инструментов:** Для сбора статистики можно использовать различные инструменты и платформы. Это могут быть торговые платформы, которые предлагают функции отслеживания сделок, либо специальные приложения для аналитики.

**Запись сделок:** Важно фиксировать каждую сделку, которую вы совершаете.

Записывайте такие данные, как:

Дата и время сделки

Тикер (название актива)

Входная и выходная цена

Размер позиции

Причины для входа в сделку и выхода из неё

**Анализ временных периодов:** Сравнивайте результаты ваших сделок за разные временные периоды (день, неделя, месяц) для выявления трендов в вашей торговле.

**Отслеживание стратегии:** Постоянно пересматривайте и анализируйте результаты своей торговой стратегии. Определите, какие стратегии работают, а какие нет, и адаптируйте свои подходы.

**Использование исторических данных:** Анализируйте исторические данные о ценах, объемах торгов и других параметрах, чтобы оценить вероятность успеха определённых сделок.

### Что такое винрейт?

Винрейт (win rate) — это показатель, который выражает процент успешных сделок относительно общего числа сделок. Он позволяет трейдеру оценить эффективность своей стратегии.

Винрейт рассчитывается по формуле:

$$\text{Винрейт} = \left( \frac{\text{Количество выигранных сделок}}{\text{Общее количество сделок}} \right) \times$$

**Пример:** Если вы совершили 100 сделок и 55 из них оказались успешными, ваш винрейт будет составлять:

$$\text{Винрейт} = \left( \frac{55}{100} \right) \times 100\% = 55\%$$

Оценка стратегии: Высокий винрейт может свидетельствовать о том, что стратегия работает, однако важно учитывать, что даже при высоком винрейте можно не доходить до прибыли, если убытки превышают выигрышные сделки.

Комбинация с соотношением прибыли и убытков: Важно также обратить внимание на соотношение прибыли и убытков (profit-loss ratio). Это соотношение показывает, сколько вы зарабатываете в среднем на выигрышной сделке по сравнению с тем, сколько теряете на убыточной.

Таким образом, винрейт — это полезный, но не единственный показатель успешности торговли. Важно использовать его в сочетании с другими метриками и анализом, чтобы получить полное представление о своей торговой деятельности.

**На бирже BingX есть несколько способов собирать и анализировать статистику ваших торговых операций. Вот некоторые рекомендации и инструменты, которые могут помочь вам в этом:**

#### 1. Внутренние инструменты биржи

Личный кабинет: Войдите в свой аккаунт на BingX и перейдите в раздел «Торговля».

Здесь вы можете увидеть историю всех ваших сделок, включая даты, объем, цену входа и выхода. Это поможет вам отслеживать свою торговую активность.

Статистика аккаунта: BingX предоставляет аналитику по вашему аккаунту, включая средний винрейт, общую прибыль и убытки за определенный период времени.

#### 2. Сторонние аналитические платформы

TradingView: Вы можете использовать TradingView для более глубокой аналитики графиков и цен. Здесь можно строить различные индикаторы и паттерны, которые помогут вам принимать более взвешенные решения.

CoinMarketCap и CoinGecko: Эти ресурсы предоставляют информацию о ценах, объемах торгов и рыночных тенденциях, что может быть полезно при анализе ваших сделок.

#### 3. Специальные приложения

Торговые журналы: Существуют специальные приложения для ведения торгового журнала, такие как Edgewonk или Tradervue. Эти приложения позволяют импортировать ваши сделки и проводить углубленный анализ.

#### 4. Социальные сети и форумы

Форумы и сообщества трейдеров: Участвуйте в обсуждениях на форумах и в группах на платформах как Reddit или Discord. Там можно узнать о лучших практиках сбора статистики и обменяться опытом с другими трейдерами.

#### 5. Автоматизация

API: Если у вас есть навыки программирования, вы можете использовать API BingX для автоматизированного сбора данных о ваших сделках. Это даст вам возможность создавать персонализированные отчеты и анализировать статистику на более глубоком уровне.

## Что такое бэктест и форвардтест?

### Зайдем с вами чуть наперед в обучении

Бэктест и форвардтест — это два метода оценки торговых стратегий, которые помогают трейдерам и инвесторам проверить эффективность своих алгоритмов и подходов к торговле на финансовых рынках. Давайте рассмотрим каждое из них подробнее.

#### Бэктест (Backtesting)

Определение: Бэктест — это процесс проверки торговой стратегии на исторических данных, чтобы оценить, насколько эффективно она работала в прошлом. Этот метод позволяет трейдерам увидеть, как бы выглядела их стратегия, если бы она применялась в конкретный период времени.

#### Преимущества бэктеста:

**Понимание стратегии:** Трейдеры могут увидеть сильные и слабые стороны своей стратегии.

**Оптимизация:** Позволяет оптимизировать параметры стратегии, такие как уровни входа и выхода.

**Снижение рисков:** При правильном проведении бэктеста можно избежать неправильных решений на реальном рынке.



## Что такое бэктест и форвардтест?

### Зайдем с вами чуть наперед в обучении

Недостатки:

Опасность переобучения: Есть риск, что стратегия будет слишком адаптирована к историческим данным и может не сработать в будущем.

Не учитывает изменения рынка: Бэктестирование не может учитывать внезапные изменения рыночных условий.

Форвардтест (Forward Testing)

Определение: Форвардтест, или тестирование в реальном времени, — это процесс применения торговой стратегии на реальных рыночных данных в текущем времени, но часто с использованием небольшого объема капитала или демо-счета. Это позволяет трейдеру оценить, как стратегия работает в реальных условиях.

Преимущества форвардтеста:

Реальные рыночные условия: Вы можете увидеть, как стратегия справляется с текущими рыночными условиями и волатильностью.

Избежание переобучения: Поскольку стратегия тестируется в реальном времени, это помогает избежать ошибок, связанных с проверкой на исторических данных.

Недостатки:

Потеря времени: Может занять много времени, прежде чем трейдер увидит результаты.

Риски потерь: При тестировании на реальном счете существуют риски потерь реальных средств.



## Что такое демо-счет и для чего он нужен?

Демо-счет — это виртуальный торговый аккаунт, который предоставляет пользователям возможность практиковаться в торговле на финансовых рынках без использования реальных денег. Он имитирует реальные условия торговли, позволяя трейдерам тестировать свои стратегии, изучать интерфейс платформы и получать опыт в условиях, близких к реальным.

### Основные функции и преимущества демо-счета на BingX:

**Практика торговли:** Пользователи могут тестировать свои торговые стратегии и алгоритмы в режиме реального времени, не подвергая риску свой капитал. Это особенно полезно для новичков, которые только начинают свой путь в торговле.

**Обучение:** Демо-счет предоставляет доступ к обучающим материалам и ресурсам, позволяя трейдерам изучать различные аспекты финансовых рынков, стратегии и инструменты аналитики.

**Безопасность:** Поскольку на демо-счете используются виртуальные деньги, трейдеры могут совершать ошибки и учиться на них без финансовых последствий.

**Выбор инструментов:** Обычно на демо-счете доступны те же финансовые инструменты, что и на реальном счете, так что трейдеры могут знакомиться с различными активами, такими как криптовалюты, валютные пары и акции.

**Эмоциональное привыкание:** Работа с демо-счетом позволяет трейдерам привыкнуть к эмоциональным аспектам торговли, таким как страх и жадность, без страха потерять реальные деньги.

### Зачем нужен демо-счет на BingX?

Демо-счет на BingX необходим как для начинающих трейдеров, так и для тех, кто хочет испытать новые стратегии или инструменты. Он помогает:

Развивать навыки трейдинга.

Тестировать и оптимизировать стратегии.

Изучать платформу и её функциональность.

Получать уверенность перед переходом к реальной торговле.

Использование демо-счета является важным этапом для любого трейдера, желающего успешно стартовать в мире финансовых рынков и минимизировать риски на начальном этапе.

### Минусы долгой торговли на демо-счете:

**Отсутствие эмоционального вовлечения:** Так как средства виртуальные, трейдеры могут принимать рискованные решения, что не соответствует реальной торговле. Это может привести к плохим привычкам при переходе на реальный счет.

Проблемы с адаптацией: Трейдеры, долго торгующие на демо-счете, могут испытывать трудности с адаптацией к реальным рыночным условиям. В реальной торговле даже небольшие изменения могут вызвать правильные или неправильные реакции.

Потеря дисциплины: Долгий период торговли на демо-счете может привести к недостаточной дисциплине и осторожности в управлении рисками.

Нереальные ожидания: Трейдеры могут начать верить в свои способности, основываясь на успехах на демо-счете, и недооценивать сложности реальной торговли.

Недостаток практического опыта: Долгое использование демо-счета не предоставляет опыт, связанный с реальной торговлей, такими как вычисление проскальзывания, управление ордерами и взаимодействие с поддержкой брокера.

## Что такое кредитное плечо в криптотрейдинге

Кредитное плечо позволяет использовать заемные средства для торговли криптовалютами или другими финансовыми активами. Данный метод усиливает покупательную или продающую способность трейдера, предоставляя ему возможность торговать с большим объемом средств, чем он имеет в наличии. В зависимости от криптовалютной биржи можно даже занять сумму, которая в 100 раз превышает ваш баланс.

Величина кредитного плеча обозначается в виде соотношения, например 1:5 (5x), 1:10 (10x) или 1:20 (20x), которое показывает, во сколько раз увеличивается первоначальный капитал. Предположим, у нас есть \$100 на бирже, но мы хотим открыть позицию на \$1000 в биткоине (BTC). С 10-кратным кредитным плечом наши \$100 как раз будут равняться \$1000.

### Как устроена торговля с кредитным плечом

Занять средства и начать торговать с кредитным плечом можно только после пополнения баланса на торговом аккаунте. Первоначальный капитал называется залогом, или обеспечением. Требуемый объем залога будет зависеть от используемого кредитного плеча и общей стоимости позиции, которую вы планируете открыть (известной как маржа).

Допустим, мы хотим инвестировать \$1000 в Ethereum (ETH) с 10-кратным кредитным плечом. Требуемая маржа будет составлять 1/10 от \$1000, а значит, вам необходимо иметь \$100 на аккаунте в качестве залога для заемных средств. Если же кредитное плечо будет 20-кратным, то требуемая маржа станет еще ниже (1/20 от \$1000 = \$50). Однако помните, что высокое кредитное плечо повышает риски ликвидации.

Помимо первоначального маржинального депозита, трейдеру также необходимо поддерживать порог маржи для сделок. Когда рынок движется против вашей позиции, а маржа становится ниже порога обслуживания, необходимо снова пополнить баланс во избежание ликвидации. Этот порог также известен как поддерживающая маржа.

### Пример короткой позиции с кредитным плечом

Предположим, вы хотите открыть короткую позицию в BTC на сумму \$10 000 с 10-кратным кредитным плечом. В этом случае необходимо взять BTC в долг у кого-то другого и продать его по текущей рыночной цене. Залог будет составлять \$1000, а поскольку вы торгуете с 10-кратным кредитным плечом, то сможете продать BTC на сумму \$10 000

В этом случае необходимо взять BTC в долг у кого-то другого и продать его по текущей рыночной цене. Залог будет составлять \$1000, а поскольку вы торгуете с 10-кратным кредитным плечом, то сможете продать BTC на сумму \$10 000

Представим, что текущая цена BTC составляет \$40 000. Вы решаете занять и продать 0,25 BTC. Если цена BTC упадет на 20% (до \$32 000), то 0,25 BTC можно будет выкупить всего за \$8000. В результате чистая прибыль составит \$2000 (за вычетом комиссий).

Однако если BTC вырастет на 20% до \$48 000, вам потребуются внести еще \$2000, чтобы выкупить 0,25 BTC. Позиция будет ликвидирована, если баланс достигнет \$1000. Во избежание ликвидации будет необходимо внести больше средств в кошелек и увеличить залог до достижения цены ликвидации.

### **Зачем использовать кредитное плечо в криптотрейдинге**

Трейдера используют кредитное плечо, чтобы увеличить размер своих позиций и повысить потенциальную прибыль. Однако, как было продемонстрировано выше, трейдинг с кредитным плечом может также привести к серьезным потерям.

Еще одна причина использования кредитного плеча — это повышение ликвидности капитала. Например, вместо того, чтобы удерживать позицию с кредитным плечом 2x на одной бирже, можно выбрать кредитное плечо 4x для сохранения того же размера позиции с меньшим залогом.

### **Как управлять рисками при торговле с кредитным плечом**

Торговля с высоким кредитным плечом может требовать меньшей суммы залога, но увеличивает шансы на ликвидацию. Если ваше кредитное плечо слишком велико, движение цены даже на 1% может привести к огромным потерям. Чем выше кредитное плечо, тем ниже устойчивость к волатильности. Использование более низкого кредитного плеча — это возможность застраховать себя от серьезных потерь в результате ошибок в торговле.

Именно поэтому в BingX и других криптовалютных биржах для новых пользователей максимальное кредитное плечо ограничено.

Стратегии управления рисками, такие как стоп-лосс и тейк-профит, помогают минимизировать потери во время торговли с кредитным плечом. Стоп-лосс ордера можно использовать для автоматического закрытия позиций по определенной цене, что очень полезно, когда рынок движется не в вашу пользу. Стоп-лосс ордера помогают защититься от серьезных потерь. Ордера тейк-профит действуют наоборот: они автоматически закрываются, когда прибыль достигает определенного значения, что позволяет сохранить доходы до изменения рыночных условий.

Уже должно стать понятно, что торговля с кредитным плечом — это довольно спорный метод, который может увеличить не только прибыль, но и убытки. Он сопряжен с высоким уровнем рисков, особенно на волатильном рынке криптовалют. Команда депт призывает трейдеров вести торговлю осознанно и брать ответственность за свои действия. Для лучшего контроля сделок мы предлагаем такие инструменты, как уведомления о борьбе с зависимостью и период блокировки. Всегда проявляйте крайнюю осторожность, чтобы правильно использовать кредитное плечо и планировать свои торговые стратегии наиболее эффективно.

## Основные отличия плеч на рынках. Отличия криптовалютного рынка и MOEX

Волатильность:

Крипторынок более волатилен, что делает использование кредитного плеча рисковым занятием. Фьючерсы на срочном рынке, как правило, менее волатильны.

Регулирование:

Крипторынок менее регулируем, что означает больше возможностей для манипуляций. Срочный рынок подчиняется строгим правилам регулирования, что обеспечивает большую предсказуемость.

Маржинальные требования:

В криптотрейдинге маржинальные требования могут варьироваться и изменяться в зависимости от ликвидности.

На срочном рынке требования четко определены и менее подвержены изменениям.

## Какие инструменты для торговли выбрать. Отличия криптовалютного рынка и MOEX

### 1. Типы инструментов

Криптовалютный рынок:

Криптовалюты: Биткоин, Эфириум, Лайткоин и множество альткойнов. Каждый из них имеет свои уникальные характеристики и предназначение.

Торговые пары: Криптовалюты торгуются в парах друг с другом или против фиатных валют (например, BTC/USD).

DeFi и токены: Вложение в децентрализованные финансы и токены различных проектов, которые могут оказывать высокое влияние на рынок.

MOEX:

Акции: Торговля акциями компаний, зарегистрированных и работающих в России, например, Сбербанк, Газпром и др.

Сырьевые товары: Такие как нефть, золото, серебро, которые могут сильно колебаться в зависимости от спроса и предложения на международном рынке.

Валютные пары: Возможность трейдинга в парах, таких как USD/RUB, которые отлично отражают экономическую ситуацию в стране.

Индексы: Торговля индексами, такими как РТС и ММВБ, которые представляют собой агрегированные показатели состояния рынка.

### 2. Волатильность

Криптовалюты: Высокая волатильность, где цены могут изменяться на десятки процентов за короткий промежуток времени. Это создает возможности для выгодной торговли, но также и риск больших потерь.

MOEX: Хотя здесь также существуют колебания, они, как правило, менее резкие. Акции и товары на MOEX подвержены влиянию экономических новостей, но они не демонстрируют тех же масштабов колебаний, что и криптовалюты.

### 3. Регулирование

Криптовалютный рынок: Регулирование на этом рынке остаётся нестабильным и варьируется от страны к стране. Это может создать как риски, так и возможности для участников рынка.

MOEX: Обладает четким регуляторным контролем со стороны центрального банка и других государственных органов. Правила и законы более предсказуемы.



#### 4. Инструменты анализа

Криптовалюты: Трейдеры часто используют технический анализ, а также фундаментальные данные о проекте, команды разработчиков и т. д. Психология рынка играет важную роль, и новости могут значительно повлиять на цены.

МОЕХ: Здесь также используется технический и фундаментальный анализ, однако трейдеры часто обращают внимание на экономические показатели, отчеты компаний и макроэкономическую ситуацию.

#### 5. Доступность

Криптовалютный рынок: Доступен 24/7, придавая больше гибкости трейдерам, которые могут реагировать на рынки в любое время.

МОЕХ: Торговля осуществляется по определённому графику работы биржи, что может ограничивать возможности некоторых трейдеров.

Инструмент	Посл. цена	Изм.	Изм. в %
ВАЛЮТЫ			
BTCUSD	62 300	543	0,88%
ETHUSD	2 430,6	56,2	2,37%
TOTAL3	583,0688	6,4348	1,12%
AAVEUSDT	145,81	4,05	2,86%
FTMUSDT	0,6350	-0,0153	-2,35%
ADAUSDT	0,3472	0,0031	0,90%
XRPUSD	0,58266	-0,00291	-0,50%
DOTUSDT	4,194	0,018	0,43%
TONUSDT	5,729	0,089	1,58%
PEPEUSDT	0,00000785	0,00000032	4,25%
APTUSDT	6,36	0,14	2,25%
ATOMUSDT	4,467	0,091	2,08%
STMXUSDT	0,006053	0,000003	0,05%
AVAXUSDT	26,06	1,38	5,59%
FILUSDT	3,661	0,046	1,27%
NEARUSDT	4,466	0,213	5,01%
DOGEUSDT.P	0,10409	0,00028	0,27%
BNBUSDT	556,3	-3,2	-0,57%
LINKUSDT	11,21	0,32	2,94%
DOGUSDT	0,002485	0,000069	2,86%
SOLUSDT	138,75	4,40	3,28%
OPUSDT	1,562	0,050	3,31%
LTCUSD	65,04	0,15	0,23%
STRKUSDT	0,399	0,009	2,31%
ICRUSDT	8,105	0,005	0,07%

**Весь пулл монет, движение которых отслеживает наш софт выше на скрине. Их мы торгуем в штатном режиме.**

Выбор инструментов (монет) для торговли на крипторынке — это важный аспект, который может сильно повлиять на результаты ваших инвестиций. Рассмотрим, как выбрать монеты, отталкиваясь от их привязки к биткоину и его движениям, а также объясним, почему это так.

##### 1. Анализ взаимосвязи с биткоином

Биткоин (BTC) — это первая и наиболее известная криптовалюта, которая задает тренды на рынке. Многие альткойны (вторичные криптовалюты) часто торгуются относительно биткоина, и их стоимость выражается в BTC. Поэтому значения биткоина могут значительно влиять на цены большинства других монет.



## 2. Критерии выбора монет

Чтобы выбрать подходящие монеты для торговли, можно выделить несколько ключевых критериев:

### 2.1. Рыночная капитализация

Предпочитайте монеты с высокой рыночной капитализацией, так как они более устойчивы к резким колебаниям и имеют большую ликвидность. Примеры: Ethereum (ETH), Binance Coin (BNB).

### 2.2. Технический анализ

Используйте графики и индикаторы (например, скользящие средние, RSI, MACD) для анализа исторического поведения монет относительно биткоина.

Определите ключевые уровни поддержки и сопротивления, чтобы понять, где могут произойти развороты тренда.

### 2.3. Новости и события

Следите за важными новостями и событиями в мире криптовалют (например, обновления проекта, биржевые листинги, партнерства), которые могут сильно повлиять на цену монеты.

События (например, халвинг биткоина, обновления сети) часто повышают волатильность как BTC, так и альткойнов.

### 2.4. Объем торгов

Монеты с высоким объемом торгов обычно имеют большую ликвидность, что позволяет быстрее входить и выходить из сделок с меньшими спредами, что критически важно для успешной торговли.

## Заключение

Выбор монет для торговли в криптовалютном пространстве требует продуманного подхода. Лучше всего делать выбор, исходя из взаимосвязи с биткоином и его движениями, при этом учитывая дополнительные факторы, такие как рыночная капитализация, объем торгов и новости. Всегда практикуйте грамотное управление рисками и диверсификацию активов, чтобы минимизировать влияние отрицательных движений на ваш инвестиционный портфель.

## Как не бояться больших процентов в крипте и отторговывать в плюс

Перенос опыта из торговли на Московской бирже (MOEX) в криптовалютный рынок может быть как сложным, так и полезным процессом. Стратегии и психология трейдинга меняются из-за высокой волатильности в крипте. Вот несколько советов, которые помогут вам преодолеть страх перед большими процентными колебаниями и успешно торговать:

### 1. Понимание волатильности

**Принятие волатильности:** Прежде всего, важно осознать, что высокая волатильность — это неотъемлемая часть криптовалютного рынка. Осознание этого факта поможет вам лучше адаптироваться к изменениям цен и не воспринимать их как угрозу.

**Изучение исторических данных:** Проведите анализ исторических графиков цен. Узнайте, как котировки изменялись в разные периоды времени. Это поможет вам увидеть, что резкие изменения — это нормально для криптоинвестирования.

## 2. Управление рисками

Криптовалюты известны своей высокой волатильностью. Позаботьтесь о том, чтобы учитывались любые резкие колебания цен при планировании сделок и установлении стоп-лоссов. Следите за новостями и событиями, которые могут повлиять на рынок.

## 3. Эмоциональный контроль

Управление эмоциями: Разработайте стратегию, как справляться с эмоциями.

Определите свои триггеры и избегайте эмоционального трейдинга. Введение в трейдинг "журнал", где вы будете фиксировать свои мысли и эмоции, поможет понимать закономерности.

Подготовка к потерям: Ожидайте убытков как часть торговли. Подготовьте себя к тому, что не все сделки будут прибыльными, и учитесь на своих ошибках, а не воспринимайте их как провал.

## 4. Стратегии торговли

Технический и фундаментальный анализ: Используйте технический анализ для нахождения точек входа и выхода, а также изучайте фундаментальные факторы, влияющие на криптовалютный рынок. Новости, обновления проектов и экономические события могут оказывать значительное влияние на цены.

Скалпинг и среднесрочная торговля: Начните с краткосрочной торговли (скальпинга), чтобы избежать стресса от долгосрочных позиций. С развитием опыта переходите к более сложным стратегиям.

## 5. Обучение и сообщество

Обучение: Постоянное обучение о криптовалютах и рынках в целом. Подписывайтесь на курсы, читайте книги и статьи, а также смотрите обучающие видео.

Сообщество: Общайтесь с другими трейдерами. Это поможет вам получить свежий взгляд на рынок и поддержку от единомышленников. Форумы, группы в социальных сетях и специализированные сообщества могут быть отличными ресурсами.

## Заключение

Страх перед большими процентами в криптовалюте можно преодолеть с помощью обучения, управления рисками и эмоционального контроля. Помните, что каждая торговая операция — это опыт, и с каждым днем вы будете становиться более уверенным в своих действиях. Удачи вам в ваших торговых начинаниях!

## OverTrading: страхи и импульсивность

Тревожные ощущения, отчаяние, злость, эйфория, уверенность в контроле над рынком – главные враги вашего депозита. Зачастую происходит так, что новички на криптовалютном рынке не способны справляться с эмоциями. Это приводит к тому, что практически каждая сделка закрывается в минус. Тогда трейдер не выдерживает и бросает все на начальном этапе, не попробовав научиться справляться с переживаниями. В этой статье мы поговорим о том, как эмоции в трейдинге могут погубить ваш депозит и что с этим делать.

## **Как эмоции могут негативно влиять на трейдинг**

Опытные трейдеры умеют совладать с эмоциями, что не скажешь о новичках, которые на начальных этапах ощущают большие психологические перегрузки. Новички в трейдинге с головой погружаются в торговые стратегии, при этом не уделяя внимание к психологической подготовке. Они недооценивают проблему эмоций и позже расплачиваются с халатностью депозитом.

Авторы книг о трейдинге часто рассказывают о том, что эмоциональная дисциплина – ключ успеха в торговле. Когда трейдеры отдаются страху, панике, самолюбию или жадности, начинаются совершаться серьезные ошибки.

### **Страх и тревога**

Зачастую тревожное состояние может стать постоянным спутником и фоном трейдера. Если вы начнете ее ощущать, то это повод задуматься, что может нужно что-то поменять. Конечно сложно расстаться с деньгами, амбициями и мечтами. Однако важно понимать, что хроническое тревожное состояние легко мешают принимать правильные решения. В свою очередь страх не даст адекватно воспринимать реальность.

В какие моменты проявляются тревога и страх в трейдинге:

- Слишком быстрый и ранний выход из прибыльной сделки;
- Страх закрытия позиции по стоп-лоссу.

### **Жадность и импульсивность**

Нужно понимать, что вы занимаетесь трейдингом, а трейдинг – это стратегия, терпение и чувство меры. Биржа не работает по принципу казино, где вы играете и вами управляет азарт.

Если вовремя не остановить все это, то вы проиграете в этой “игре”. Когда у трейдер дисциплинированный, то он постепенно наращивает доход и следует разработанной торговой стратегией.

Как проявляют себя жадность и импульсивность в трейдинге:

- Отсутствие торговой стратегии;
- Неудачные сделки с большим кредитным плечом;
- Сделки на переломе тренда.

### **Излишняя самоуверенность и неумение признавать ошибки**

Агрессия и злость на форумах у трейдеров не редкое явление. Причиной тому служит психологическая неспособность принимать неудачи, излишняя самоуверенность и отсутствие понимания рынка. Кроме этого подключается эго, которое является серьезным врагом для каждого трейдера.

После нескольких подряд успешных выходов со сделок, новичок может начать считать, что у него появился какой-то контроль над рынком. После этого начинаются неизбежные неудачи и желание отбить у рынка потери. Впоследствии возникают "американские горки", которые основаны не на качестве сделки, а на ее прибыльности.

Как проявляет себя излишняя самоуверенность:

- Попытки откупиться на убыточной позиции;
- Излишне активная торговля без учета волатильности рынка;
- Отказ ставить стоп-лоссы.

### **Как научиться справляться с эмоциями**

Эмоции делают нашу повседневную жизнь ярче. Однако успешный трейдер принимает решения только в спокойном состоянии.

Научиться контролировать собственные эмоции – возможно.

Осознайте, что убытки в трейдинге неизбежны

Криптовалютный рынок отличается высокой волатильностью. Поэтому нельзя быть уверенным на 100% в том, что не поддается контролю

**Трейдинг – это риск. А риск в свою очередь – потери. Необходимо научиться это принимать.**

Не стоит игнорировать стоп-лоссы и если цена достигнет их уровня – позиция должна быть закрыта. Да, это может быть неприятно, но вы смогли вовремя остановиться, сберечь деньги и нервы. Вы проявили дисциплинированность – важный инструмент успешного трейдера. У многих новичков в трейдинге часто появляются мысли, что цена вот-вот должна развернуться и они смогут вернуть потерянные средства.

Однако, нельзя быть в этом уверенным. Никто не может знать, как активы поведут себя завтра, может случиться какая-то мировая ситуация из-за которой все рухнет. За примерами далеко идти не надо. В прошлом году это случилось из-за Китая, власти которого практически полностью запретили майнинг цифровых активов. И буквально недавно произошли митинги в Казахстане, в ходе которых по всей стране был отключен интернет и как следствие майнинг в стране был приостановлен, что негативно отразилось на курсе первой криптовалюты.

•

Дисциплина у трейдера должна проявляться и при закрытии прибыльных сделок. Жадность зачастую губит трейдера – который вовремя не забирает профит. Рынок вполне внезапно может пойти в другую сторону, поэтому вы не должны жалеть, что взяли не все. В связи с этим нельзя игнорировать и тейк-профит.

Прибыль трейдера – результат точного расчета. Когда у трейдера появляется убыточная сделка – он хочет отыграться. Это серьезная эмоция, которую нужно постараться сразу же заглушить. Необходимо сделать перерыв и остыть, снизить эмоциональный накал.

**Как опытный криптотрейдер, я прошел через множество испытаний и ошибок в начале своей карьеры. Вот несколько наиболее значительных ошибок, которые мне удалось преодолеть, а также советы, как избежать их:**

### **Ошибка №1: Недостаточное понимание рынка**

Одной из главных ошибок, которую я заметил у себя и других трейдеров, является недостаточное понимание рынка криптовалют и его уникальных особенностей. Крипторынок отличается динамичностью и сложностью, подвержен влиянию множества факторов, таких как спрос и предложение, новости, технологические новшества, регуляции и конкуренция. Для успешной торговли мне необходимо было глубоко анализировать рынок и прогнозировать его движение, либо создать софт :)

Я понимаю, что существуют два основных типа анализа: технический и фундаментальный. Технический анализ включает изучение графиков цен, объемов торгов, индикаторов и паттернов, помогающих определить тренды, уровни поддержки и сопротивления, а также точки входа и выхода. Фундаментальный анализ, в свою очередь, сосредоточен на внутренней ценности криптовалюты: технологии, команде разработчиков, дорожной карте, партнерствах и конкурентах.



Чтобы избежать недостаточного понимания рынка, я постоянно обучаюсь, слежу за актуальными новостями и событиями, которые могут повлиять на рынок. Я использую надежные источники информации, такие как официальные страницы проектов, блоги, форумы, социальные сети, подкасты и видео-материалы. Это помогает мне применять различные методы анализа и проверять свои гипотезы на практике.

## **Ошибка №2: Неправильный мани-менеджмент**

Еще одной распространенной ошибкой, с которой я столкнулся, стал неправильный мани-менеджмент — управление своим капиталом. Мани-менеджмент представляет собой набор правил и стратегий, которые помогают контролировать риски, увеличивать прибыль и сохранять психологическую устойчивость. Он охватывает такие аспекты, как размер позиции, риск-профит, стоп-лосс, тейк-профит и риск-реворд.

Я заметил, что многие трейдеры, включая меня, иногда игнорируют принципы мани-менеджмента и торгуют импульсивно — под влиянием эмоций, слухов или на слишком большом плечевом финансовом рычаге. Это может привести к серьезным потерям. Чтобы избежать этой ошибки, я стал определять свой уровень риска, с которым готов мириться, не торговать больше, чем могу позволить себе потерять, а также применять различные инструменты, такие как стоп-лосс и тейк-профит, для защиты своего капитала.

## **Ошибка №3: Недостаточная диверсификация рисков**

Третья распространенная ошибка, которую я иногда совершал, — это недостаточная диверсификация рисков. Это означает распределение капитала между различными активами, стратегиями и рынками. Диверсификация рисков позволяет снизить общую подверженность риску, уменьшить зависимость от одного актива и повысить шансы на получение прибыли.

Криптовалютный рынок полон рисков, способных привести к непредвиденным потерям. Чтобы смягчить эти риски, я осознал необходимость диверсификации своего портфеля, начав торговать разными криптовалютами и использовать разные стратегии и рынки.



Есть несколько способов диверсификации:

- Диверсификация по криптовалютам: Я начал торговать не только биткоином, но и альткоинами, которые имеют различную корреляцию и волатильность. Это расширило мои возможности инвестирования.

- Диверсификация по стратегиям: Я экспериментировал с различными торговыми стратегиями, включая трендовую и контртрендовую торговлю, скальпинг и свинг-трейдинг. Это позволило мне адаптироваться к различным рыночным условиям.

- Диверсификация по рынкам: Я изучил различные рынки, такие как спот, фьючерсный и децентрализованный, что дало мне больше гибкости в торговле.

Чтобы не допустить ошибки недостаточной диверсификации, я понял, что важно не складывать все свои "яйца в одну корзину".

## **Азарт и Необходимость: Враги Прибыли в Трейдинге**

Трейдинг — это сфера, где эмоции имеют огромное значение. Азарт и необходимость могут стать серьезными врагами для трейдера, мешая ему принимать рациональные и обоснованные решения.

**Импульсивные решения:** Когда трейдер охвачен азартом, он может принимать решения на основе эмоций, а не анализа. Например, желание быстро заработать может заставить его купить актив без должного изучения, в то время как стоит дождаться более привлекательной ценовой точки.

**Увеличение рисков:** Азарт может привести к повышению риска, когда трейдер ставит на кон больше, чем может себе позволить. Это приводит к потере капитала и недоверию к своим стратегиям.

**Размывание стратегий:** Когда трейдер действует на эмоциях, он часто забывает о своих ранее разработанных планах и стратегиях, что снижает его эффективность.

## Необходимость

Необходимость заработать может быть столь же разрушительной, как и азарт. Это чувство может возникнуть, когда трейдер испытывает финансовые трудности или давление со стороны окружающих.

**Психологическое давление:** Осознание необходимости заработать деньги может вызвать стресс, что в свою очередь может влиять на принятие решений. Торговля под давлением может привести к поспешным и необдуманным действиям.

**Переутомление:** Трейдеры, испытывающие необходимость в деньгах, могут начать торговать слишком агрессивно и часто, что приводит к переутомлению и выгоранию. Состояние усталости мешает сосредоточиться на анализе и правильном принятии решений.

**Сравнение с другими:** Необходимость в деньгах может также привести к сравнениям себя с другими трейдерами, что может вызвать зависть и ещё большее желание рисковать, стараясь догнать "успешных".

## Как избежать этих врагов

**Эмоциональный контроль:** Важно развивать устойчивость к эмоциям. Трейдеры должны учиться контролировать свои чувства, особенно во время волатильности на рынке.

**Стратегия и план:** Наличие четкой торговой стратегии и плана выхода позволяет трейдерам действовать по заранее определенным правилам, что снижает влияние эмоций на принятие решений.

**Психологическая подготовка:** Работа с психологом или участие в вебинарах о ментальном здоровье в трейдинге могут помочь в развитии необходимых навыков для борьбы с азартом и необходимостью.

**Распределение риска:** Правильное распределение капитала и использование стоп-лоссов помогают минимизировать потери и защищают от чрезмерных рисков.

## Заключение

Азарт и необходимость — два основных врага, которые могут негативно влиять на результаты трейдинга. Важно быть осведомленным о своих эмоциях и о том, как они влияют на вашу торговлю. Создание и тщательное соблюдение торговой стратегии, а также развитие навыков эмоционального контроля помогут минимизировать негативные последствия и повысить вероятность успешной торговли.

## Риск-менеджмент и кибербезопасность

Разработка стратегии управления рисками

Вы можете использовать весь спектр доступных инструментов для контроля рисков, но лучше всего сфокусироваться на каком-то определенном подходе. Стать мастером на все руки в сфере инвестирования невозможно. Специализация обязательна, если вы хотите добиться значимого успеха, а потому старайтесь достичь совершенства в одном направлении.

**Какие стратегии управления рисками можно использовать в торговле криптовалютами?**

Этот рынок мало чем отличается от любого спекулятивного финансового рынка (например, Forex или деривативный), а потому традиционные методы защиты от избыточного риска работают здесь прекрасно.

**Вот некоторые подходы, используемые опытными инвесторами:**

### **Портфельные ограничения.**

Почти все крупные финансовые институты, регулируемые на государственном уровне, обязаны вводить различные лимиты на стратегии управления своими портфолио. Например, они должны вкладывать часть капитала в государственные облигации или другие классы активов с фиксированной доходностью. Этот подход используют и трастовые фонды, и инвестиционные банки, и даже некоторые брокеры для создания резервов.

### **Диверсификация портфеля.**

Абсолютное большинство трейдеров хорошо понимают важность создания нескольких рыночных позиций, защищающих друг друга от потенциальных рисков.



Покупка \$BTC может привести к потерям из-за волатильности, изменений в рыночной конъюнктуре, непредвиденных обстоятельств или важных событий в мире блокчейн. Открытие коротких позиций в моменты значимых ценовых коррекций или вхождение в параллельные рыночные позиции (например, при помощи покупки конкурирующих токенов вроде \$ETH) может быть отличным способом защиты портфолио.

### Отложенные ордера.

Тейк-профит и стоп-лосс заказы обязательно нужно использовать для защиты сделок от слишком крупных потерь. Это особенно важно при работе с маржинальными счетами, где возможные убытки не ограничены. Обязательно используйте стоп-лосс для защиты от требования дополнительного обеспечения (margin call) и тейк-профит для фиксации прибыли на той отметке, которую установили в качестве целевой.

## Строгие лимиты размеров позиций (правило одного процента).

Активным трейдерам часто советуют придерживаться ограничения размера одной сделки до 1% от портфеля. Такой подход позволяет значительно сократить риск открытия каждой отдельно взятой рыночной позиции, но и существенно занижает целевые показатели доходности. Этот метод хорошо подходит новичкам, которые должны научиться дисциплине и сдержанности.

## Расчет ожидаемой доходности.

Стандартная форма расчета подразумевает использование серии открытых сделок с заданной вероятностью получения прибыли, но для отдельно взятых рыночных позиций используют простую формулу:  $R1 \times R2 + P1 \times P2$ , где  $R1$  — вероятность получения прибыли,  $R2$  — размер прибыли в %,  $P1$  — вероятность убыточности,  $P2$  — размер убытка в %. Таким образом можно примерно вычислить целевую доходность, а для оценки вероятностей можно проанализировать рыночную историю при помощи используемой для поиска сигналов стратегии.

Эффективное использование размера позиции и лимитирование потенциальных потерь  
Отложенные ордера и размер позиции в трейдинге можно настроить для автоматических торговых систем или сделать все вручную. Вне зависимости от того, какой метод активного инвестирования вы предпочитаете (копи-трейдинг, автотрейдинг или самостоятельную торговлю), вам всегда следует использовать определенные ограничения при вхождении в рынок.

### **Есть два основных метода установки лимита:**

1. Фиксированный размер ставки на сделку (fixed stake) выражается в абсолютных единицах. Например, в деноминации фиатной валюты или ее аналога (стабильной монеты). В таком случае вы определяете точный максимально допустимый размер сделки.
2. Процентный размер ставки на сделку (percentage stake) выражается в процентах от доступных для торговли активов в портфеле. Многие трейдеры следуют базовым правилам bankroll и ограничивают размер одной позиции 1% — 10% от портфолио в зависимости от выбранного стиля риска.

Для защиты инвестиционного портфеля от излишних потерь используют отложенные ордера stop loss (SL) и take profit (TP), которые устанавливают максимально допустимые размеры потерь и прибыли соответственно. Для выбора подходящих уровней для ордеров TP/SL используют систему соотношений, выставляя stop loss в зависимости от заранее подобранного take profit.

Вот примеры некоторых соотношений для разных толерантностей рисков:

**Вот примеры некоторых соотношений для разных толерантностей рисков:**

### **1. Соотношение 1:3.**

Часто применяется для долгосрочных позиций с относительно низким уровнем риска. Если TP установлен на отметке в 30% от размера сделки, то SL держат в пределах от 8% до 10% или  $1/3$  TP. Математически, только 35% сделок должны завершаться «в плюс», чтобы стратегия была прибыльной.

## 2. Соотношение 1:2.

Для среднесрочных рыночных позиций имеет смысл использовать немного более консервативные ордера из-за рисков, связанных с волатильностью, способной быстро вывести позицию с кредитным плечом в убыточность вплоть до margin call. SL устанавливают на отметке в два раза меньшей, чем TP. Например, если вы планируете брать 30% прибыли, то SL следует установить на отметке в 15%. Более 55% сделок должны завершаться положительно, чтобы поддерживать стабильную доходность стратегии.

## 3. Соотношение 1:1

Используют скальперы и дневные трейдеры, стараясь держать TP пониже, чтобы закрывать «в плюс» большинство сделок. Если установили TP на 5%, то SL тоже должен быть в районе 5%. Здесь можно регулировать take profit в зависимости от выбранного стиля риска, но SL следует либо держать в соотношении 1 к 1 или немного ниже тейк профита. Чтобы оставаться в зоне прибыльности, нужно правильно закрывать не менее 70% сделок.



**Помните, что установка отложенных ордеров — самый лучший способ контроля риска, защищающий от потерь эффективнее любого приема мани менеджмента в трейдинге. Никогда не забывайте выставлять размер сделки и защищать ее при помощи отложенных ордеров take profit и stop loss!**

### **Стратегии управления рисками: практические советы и примеры**

**Для любого инвестора крайне важно иметь несколько качеств, чтобы добиться стабильности и постоянства. Краткосрочный успех может прийти к любому, это часто зависит от удачи, а вот систематическая результативность и стабильная доходность в долгосрочной перспективе — это уже следствие опыта, интеллекта и психологической устойчивости.**

**Такой подход формирует стабильность в результатах. Если вы решили довериться определенной стратегии технического анализа, то отступать от нее просто из-за разыгравшегося воображения или отсутствия утреннего кофе нельзя ни в коем случае. Дисциплина в трейдинге — одно из главных условий успеха в долгосрочной перспективе.**

**Теперь обсудим риск-менеджмент: практические советы для тех, кто хочет оградить себя от потенциальных потерь. Мы уже описали несколько важных приемов ограничения уровня риска, но есть и общие прикладные методы, способные помочь избежать нежелательных убытков:**

[Никогда не инвестируйте заемные средства.](#)

Использование кредитного плеча — это одно дело, а вот получение потребительского кредита и использование займа для торговли — совсем другое. В первом случае брокер сам ограничит вас от возможности потерять больше, чем вы можете себе позволить, а во втором вы можете не просто потерять деньги, но и оказаться в безвыходной финансовой ситуации.

[Регулярно переоценивайте портфель.](#)

Балансировка активов — это важная процедура, которую следует производить почаще. Вы не сможете защитить свой капитал от системных рисков, связанных с рынком в целом, но вот несистемные риски можно значительно снизить, если избавляться от отдельно взятых активов с растущим риском и заменять их на активы с уменьшающимся.

Следовать заранее установленному графику держания рыночных позиций.

Старайтесь никогда не нарушать собственные нормы доходности и ликвидировать позиции по истечению определенного срока или при достижении целевой прибыльности.

Значение риск-менеджмента в трейдинге для достижения стабильности и успеха

Оценка опасностей, связанных с инвестированием в финансовые рынки, является критически важным навыком для трейдера. Никакая торговая интуиция и умение правильно предсказывать изменения ценовой динамики не помогут вам добиться постоянства и стабильности. Именно эффективный риск менеджмент станет для вас дорогой к успеху в долгосрочной перспективе.

## Кибербезопасность

### а. Использование двухфакторной аутентификации (2FA)

Это один из наиболее эффективных способов защиты учетных записей. Даже если злоумышленник получит доступ к паролю, ему все равно потребуются второй фактор (например, код из SMS или приложения), чтобы войти в систему.

### б. Хранение средств в холодных кошельках

Для долгосрочного хранения криптовалют лучше использовать холодные кошельки, которые не подключены к интернету. Это снижает риск взлома.

## Не пользуйтесь общедоступными сетями Wi-Fi

Совершая операции с криптовалютой в общедоступной сети WI-FI (онлайн с помощью «горячего» кошелька или удаленно с помощью «холодного» кошелька), вы подвергаете себя экстремальному риску, поскольку такое соединение может легко перехватить даже самый неопытный хакер.

Если все же необходимо совершить сделку на ходу или в поездке, мы рекомендуем пользоваться виртуальной частной сетью (VPN). Надежный сервис VPN, позволяет подключиться к серверам криптобиржи и/или завести транзакцию в блокчейн через защищенный шифрованием цифровой туннель. Этот туннель оберегает ваш кошелек и монеты от потенциальных угроз, исходящих от общедоступного Wi-Fi или незащищенного интернет-соединения.

Сервис скрывает ваш IP, перенаправляя его на специально сконфигурированный сервер, управляемый хостом VPN. В результате этот сервер становится новым источником ваших данных. Поэтому посторонние, в том числе ваш интернет-провайдер, не могут видеть, какие данные вы отправляете или получаете и какие веб-сайты посещаете.



## Дневник трейдера

Дневник трейдера — это инструмент, который помогает трейдерам записывать, анализировать и улучшать свои торговые стратегии и решения. Он может быть веден как в бумажном виде, так и в электронном.

Самый удобный и доступный способ создать самому дневник или журнал трейдера - это Google Таблицы.

Дальше представлены два варианта: «попроще» и «посерьезнее».

## Вариант 1: Простой дневник трейдера

Дата — дата сделки.

Инструмент — актив (например, валютная пара, акция и т.д.).

Тип сделки — покупка или продажа.

Объем — количество (например, лоты).

Цена входа — цена, по которой была открыта сделка.

Цена выхода — цена, по которой сделка была закрыта.

Прибыль/убыток — итоговый финансовый результат.

Комментарии — любые заметки или причины для входа и выхода.

## Вариант 2: Более сложный и детализированный дневник трейдера

Дата — дата сделки.

Время — время открытия и закрытия сделки.

Инструмент — актив.

Тип сделки — покупка или продажа.

Объем — количество (лоты).

Цена входа — цена открытия.

Стоп-лосс — уровень стоп-лосса.

Тейк-профит — уровень тейк-профита.

Цена выхода — цена закрытия.

Прибыль/убыток — итоговый результат.

Процент от капитала — доля прибыли или убытка от общего капитала.

Эмоции — описание эмоционального состояния во время торговли.

Рынок — свидетельство условий рынка (тренд, волатильность и т.д.).

Комментарии — подробные замечания о сделке и её обосновании.

## Основные формулы

### Прибыль/Убыток:

Для расчета прибыли или убытка от сделки, вы можете использовать следующую формулу:

$$=((\text{Цена\_выхода} - \text{Цена\_входа}) * \text{Объем}) - (\text{Комиссия})$$

Например, если цена входа в ячейке E2, цена выхода в ячейке F2, объем в D2, а комиссия в H2, формула будет выглядеть так:

$$=((F2 - E2) * D2) - H2$$

## Основные формулы

### Процент от капитала:

Чтобы рассчитать, какой процент от общего капитала составляет прибыль или убыток, используйте:

$$=(\text{Прибыль\_убыток} / \text{Капитал}) * 100$$

Если сумма прибыли/убытка находится в ячейке I2 и ваш капитал в J1, формула будет:

$$=(I2 / J1) * 100$$



## Условия форматирования

**Если вы хотите, чтобы ячейки с прибылью и убытком окрашивались в разные цвета:**

Выделите диапазон ячеек с прибылью/убытком (например, I2:I100).

Перейдите в меню "Формат" → "Условное форматирование".

Установите правило для положительных значений:

Условие: "Больше чем" и введите 0.

Выберите цвет фона (например, зеленый).

Добавьте еще одно правило для отрицательных значений:

Условие: "Меньше чем" и введите 0.

Выберите цвет фона (например, красный).



## Создание диаграмм

Для визуализации данных вашей торговли:  
Выделите диапазон данных, который хотите отобразить.

Перейдите в меню "Вставка" → "Диаграмма".

Выберите тип диаграммы, который наиболее подходит для ваших данных (например, линейная диаграмма для отслеживания прибыли/убытка по времени).

Выделите диапазон данных, который хотите отобразить.

Например, это может быть диапазон A1:D100, где A — даты, B — прибыли/убытки и т. д.

Перейдите в меню "Вставка" → "Диаграмма".

В боковом меню выберите тип диаграммы, который хотите использовать.



## Настройте диаграмму:

**Добавьте заголовок, оси, легенду и другие элементы для улучшения восприятия данных. При необходимости настройте стиль и цвета для достижения лучшей визуализации.**

Рекомендации по ведению дневника трейдера  
Регулярный анализ:

Записывайте сделки ежедневно и старайтесь регулярно анализировать свою стратегию. Это поможет понять, что работает, а что нет.

Заполнение всех колонок:

Убедитесь, что вы заполняете все назначенные колонки: дата, инструмент, цена входа, цена выхода, объем, комиссия, прибыль/убыток и комментарии. Комментарии помогут проанализировать ваши решения позже.

Эмоциональный аспект:

Записывайте свои эмоции во время торговли. Это может быть полезно при анализе того, как настроение влияет на ваши решения.



Выставление целей:

Устанавливайте краткосрочные и долгосрочные цели. Записывайте их в отдельной секции дневника и проверяйте прогресс.

Использование фильтров:

Если у вас большой объем сделок, рассмотрите возможность использования фильтров в Google Таблицах, чтобы легко находить необходимые данные, анализировать определенные периоды и стратегии.

## Заключение

Дневник трейдера — это мощный инструмент для анализа и улучшения ваших торговых стратегий. Используя Google Таблицы, вы можете легко организовать, визуализировать и отслеживать свои сделки, что поможет вам стать более дисциплинированным и эффективным трейдером. Постоянно улучшая свой дневник, вы будете на шаг впереди и сможете быстрее реагировать на изменения рынка.

.

**department.**

**Спасибо! Поидемте торговать!**

По всем вопросам: [@rostislavdept](#)

