

Базовые знания для входа в рынок

Романов Егор
Треjder-аналитик

Это Женя. Он узнал, что
существует способ зарабатывать
на криптовалюте.



Но есть одна проблема, он
совершенно не понимает с чего
ему начать.

Трейдинг и инвестирование

Торговлю криптовалютой подразделяют на трейдинг и инвестирование.

Трейдинг- спекулятивная торговля в краткосрочной перспективе (от нескольких секунд и минут до месяца), для трейдинга, как правило, нужно много знаний и времени.

Инвестирование- долгосрочное вложение средств (от 1 года до бесконечности), инвестор, в основном, опирается на перспективу роста актива и не обращает внимание на временные колебания цен.



Разница трейдинга и инвестиций

Трейдинг

- Много времени
- Нужны профильные знания
- Доходность выше
 - Риски выше
- При грамотной стратегии можно регулярно получать финансовый поток с этой деятельности

Инвестирование

- Горизонт вложений гораздо больше
 - Риски ниже
 - Доходность ниже
- Не нужно изучать много информации и «жить в рынке»



Для себя Женя выбрал трейдинг.
Следующая задача, которую ему
необходимо решить: где же
торговать.

Криптовалютная биржа- это платформа для покупки и продажи криптовалюты. На ней можно обменять одну криптовалюту на другую, например конвертировать биткоины в лайткоины, или купить криптовалюту за обычные деньги, например, за доллары США. Так или иначе, для торговли криптовалютой нужна биржа: без счета на биржевой платформе вы не получите доступ к своим цифровым активам и валютам для операций покупки и продажи.

Для обычного пользователя:
такой же кошелёк, только
вместо денежных средств:
стейблкоины и криптовалюты

Как работает биржа?

Криптовалютная биржа работает по принципу доски объявлений, продавцы и покупатели выставляют свои объявления о покупке и продаже, такие объявления называются ордера.

Как и на биржах традиционных валют, **цель пользователей биржи** — получить прибыль, то есть купить подешевле и продать подороже.

Цель самой биржи также заработок. Она зарабатывает на комиссии с покупки/продажи криптовалюты пользователем, а также добавление новых торговых пар(листинги)

**Поэтому репутация для биржи очень важна, чем больше пользователей тем выше доход, никто не охотится за вашей 1000 долларов*



Конечно есть скам-проекты но на это вы не попадетесь, если правильно выберете площадку, об этом далее

Как выбрать биржу?

1

Обратите внимание на размер электронной площадки. Чем крупнее биржа, тем надежнее.

2

Ориентируйтесь на юрисдикцию. Надежные криптовалютные биржи зарегистрированы в определенных странах, где разрешен оборот криптовалют, и работают по их законам.

3

Выбирайте централизованные биржи*. Поищите в интернете отзывы о бирже, изучите информацию

*Централизованная биржа работает как интернет-сервис и контролирует личные кабинеты всех пользователей, часто встречается требование о верификации личности.

Отлично! Женя разобрался как работает биржа, изучил всю необходимую информацию и решил зарегистрировать аккаунт на



Регистрация на бирже на примере Binance

Регистрация происходит довольно просто, необходимо привязать почту, а также для получения доступа ко всему функционалу, необходимо пройти верификацию по паспортным данным. На всех централизованных биржах процесс верификации очень похож

Обязательно позаботьтесь безопасности вашего аккаунта. Подключите Google аутентификатор, подтверждение по смс или электронной почте.

Подтверждение личности   [Гайд](#)

Страна/регион проживания:  Russia (Россия)

Введите данные аккаунта

Введите данные своего аккаунта и надежный пароль для его защиты.

Электронная почта

Пароль

Реферальный ID (необязательно) ▾


Я хочу получать email-рассылки от Binance


Соглашаюсь предоставить свои данные в маркетинговых целях

[Далее](#)


- 1 Введите данные аккаунта
- 2 Верификация по эл. почте
- 3 Введите номер телефона
- 4 Подтверждение с помощью телефона


Доступные функции

 **\$50K** Ежедневно
Лимиты в фиате на ввод и вывод средств

 **Без ограничений**
Лимит на ввод криптовалюты

 **8M BUSD** Ежедневно
Лимит на вывод криптовалюты

 **Без ограничений**
Лимиты P2P-транзакций

 **LPD/OTC/Карта Binance**
Другие продукты

Верификация

 Личная информация

 Удостоверение личности гос. образца

 Распознавание лица

[Завершено](#)

Лимиты в фиате на ввод и вывод средств

\$50K Ежедневно

Лимит на ввод криптовалюты

Без ограничений

Лимит на вывод криптовалюты

8M BUSD Ежедневно

Лимиты P2P-транзакций

Без ограничений

Верификация Plus

 Подтверждение адреса

 Срок рассмотрения: 10 дней

[Начать](#)

Лимиты в фиате на ввод и вывод средств

\$200K Ежедневно

Лимит на ввод криптовалюты

Без ограничений

Лимит на вывод криптовалюты

8M BUSD Ежедневно

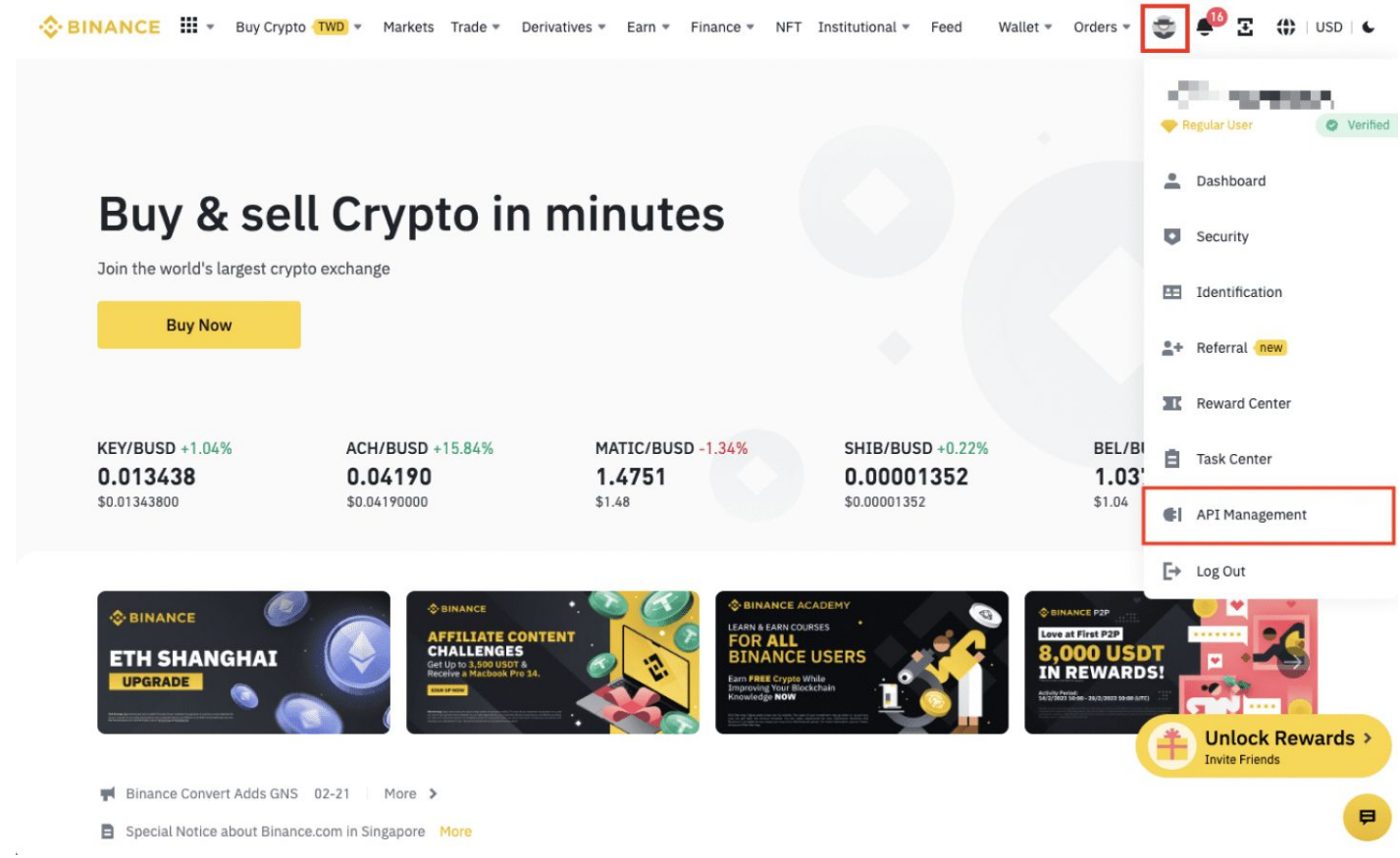
Лимиты P2P-транзакций

Без ограничений

API ключи

API позволяет подключаться к серверам Binance с помощью различных языков программирования, и использовать получаемые из Binance данные в сторонних приложениях.

Например, в них можно просматривать информацию о кошельке и данные о транзакциях, совершать сделки, вводить и выводить средства через сторонние программы.



The screenshot shows the Binance website interface. The top navigation bar includes the Binance logo and various menu items like 'Buy Crypto', 'Markets', 'Trade', etc. The main content area features a 'Buy & sell Crypto in minutes' section with a 'Buy Now' button and a list of cryptocurrency prices. A user profile dropdown menu is open on the right, showing options like 'Dashboard', 'Security', and 'API Management', which is highlighted with a red box. Below the main content, there are promotional banners for 'ETH SHANGHAI UPGRADE', 'AFFILIATE CONTENT CHALLENGES', 'BINANCE ACADEMY', and 'BINANCE P2P'. At the bottom, there are links for 'Binance Convert Adds GNS' and 'Special Notice about Binance.com in Singapore'.

Pair	Change	Price	Volume
KEY/BUSD	+1.04%	0.013438	\$0.01343800
ACH/BUSD	+15.84%	0.04190	\$0.04190000
MATIC/BUSD	-1.34%	1.4751	\$1.48
SHIB/BUSD	+0.22%	0.00001352	\$0.00001352
BEL/BUSD		1.03	\$1.04

Совет от Жени

Обратите внимание на ограничение доступа по IP. Из соображений безопасности я рекомендую выбрать «Разрешить доступ только к доверенным IP-адресам».



A screenshot of the Binance website's API Management page. The page title is "API Management". On the left is a navigation menu with items: Dashboard, Security, Identification, Payment, Referral, Reward Center, Task Center, API Management (highlighted), and Settings. The main content area shows instructions for API keys and a list of permissions. A yellow banner states: "By checking this box, all existing API Key(s) on your master account and sub-accounts will be subject to Default Security Controls." Below this, there's a QR code for an HMAC key. The permissions section includes: Enable Reading (checked), Enable Spot & Margin Trading, Enable Withdrawals, Enable Margin Loan, Repay & Transfer, Enable Futures, Permits Universal Transfer, Enable European Options, and Enable Symbol Whitelist. Under "IP access restrictions:", the "Unrestricted (Less Secure)" option is selected, with a red arrow pointing to it. A red warning message says: "To protect the safety of your funds, if the IP is unrestricted and any permission other than Reading is enabled, this API key will be deleted." The "Restrict access to trusted IPs only (Recommended)" option is also visible.

Стейблкоин

Стейблкоины (stablecoins) — это категория цифровых активов, курс которых может быть привязан к фиатным валютам (например, доллару, евро), золоту, нефти и так далее. Из-за этого их удобно использовать при расчетах.

Компания Tether Limited запустила виртуальный актив на базе блокчейна биткоина. Новая монета была обеспечена американским долларом в соотношении 1:1 по количеству и цене.

В дальнейшем было запущено множество других стейблкоинов, три из которых вошли в топ-10 самых крупных по капитализации монет:

- Tether (USDT),
- USD Coin (USDC),
- BUSD.

Их курс привязан к доллару США, и они могут работать на разных блокчейнах.

**Самые популярные торговые пары на бирже торгуются к USDT, например: BTC/USDT, ETH/USDT.*

Я готов приступить к торговле!
И перед этим определил для
себя:
Не вкладывать больше, чем
готов потерять и относиться к
торговле как к своему бизнесу.





Настрой Жени поражает!
Осталось лишь пополнить свой
счёт, но как?

Ввод и вывод денег на карту

Сейчас, из-за введенных санкций, пользователи из РФ сталкиваются с ограничениями со стороны биржи Binance. Одно из которых-ограничение на максимальный размер депозита он составляет 10 тыс. евро, если вы планируете держать в кошельке больше денег, то рассмотрите биржу Bybit.

Ввод и вывод также попали под ограничение, *но не все так страшно!*

Для пополнения баланса, пользователи из РФ используют Binance P2P.*



**P2P-торговля, или одноранговая торговля, — это торговля криптовалютой между пользователями напрямую без участия посредников. P2P-биржи сопоставляют покупателей с продавцами и обеспечивают защиту транзакций с помощью эскроу-сервисов, систем отзывов и рейтингов, а также разрешения споров.*

Ввод и вывод денег на карту

P2P представляет из себя доску объявлений, на которой пользователи обменивают стейблкоины и криптовалюты на реальные деньги, безопасность такого обмена обеспечивает сама биржа.

The screenshot shows the Binance P2P trading interface. At the top, there's a navigation bar with the Binance logo and various market categories. The main heading reads "Покупайте и продавайте TetherUS (USDT) с помощью Тинькофф". Below this, there are tabs for "Купить" (Buy) and "Продать" (Sell), with "Купить" selected. The interface displays a list of offers for buying USDT with RUB. Each offer includes the seller's name, price, limit, payment method, and a "Купить USDT" button. A yellow callout box in the bottom right corner asks for feedback on the P2P trading experience.

Мейкер	Цена	Лимит/Доступно	Оплата	Торгуй
demon32 1 ордеров 100.00% выполнено 👍 100%	95.15 RUB	2,141.79 USDT ₽200,000.00 - ₽203,792.09	Тинькофф	Купит USDT
GalaxyPay 436 ордеров 99.80% выполнено 👍 99.21%	95.20 RUB	1,212.88 USDT ₽50,000.00 - ₽115,466.85	Тинькофф	Купит USDT
B_M_W_K_Z_N 20 ордеров 100.00% выполнено 👍 95.45%	95.25 RUB	365.94 USDT ₽34,850.00 - ₽34,856.17	Тинькофф	Купит USDT
ArdentP2P 61 ордеров 96.90% выполнено 👍 100%	95.25 RUB	139.71 USDT ₽10,000.00 - ₽13,308.16	Тинькофф	Купит USDT
KriptoCat001 311 ордеров 99.10% выполнено	95.25 RUB	6,005.39 USDT ₽50,000.00 - ₽572,013.83	Тинькофф	Купит USDT

Отлично, первые деньги на счету! Вот теперь я точно готов!

Я немного изучил, что является активами на рынке криптовалют и хочу с вами поделиться.



Фьючерсы и спот

Спотовая торговля – это покупка или продажа криптовалюты, например, биткоина или эфира, на условиях немедленной поставки актива.

Другими словами, торговля криптовалютой происходит непосредственно между участниками рынка (покупателями и продавцами). На спотовом рынке вы являетесь владельцем криптовалютных активов и имеете право на экономические выгоды, такие как стейкинг, а также можете переводить вашу криптовалюту на другие площадки.

Фьючерсы на криптовалюте – это контракты, отражающие стоимость базовой криптовалюты.

Покупая фьючерсный контракт, вы не покупаете сам базовый актив. Вы становитесь владельцем контракта, принимая на себя обязательство купить или продать базовый актив в будущем.



Немного про фьючерсы

Большой плюс торговли фьючерсами это небольшой денежный порог входа, имея буквально 20-50 долларов вы можете приобрести любую монету существующую на рынке. Достигается это с помощью кредитных плеч (это фактически беспроцентный заем средств на сделку от биржи)

Пример: имея в кошельке 10\$ вы можете открыть сделку на 100\$, используя 10-ое плечо. Т.е. плечо-коэффициент на который умножается ваш существующий депозит.

***Примечание:** Мы советуем использовать минимальные плечи для новичков, профессионалы никогда не поднимаются выше 10-го, не превращайте торговлю в казино.*

На фьючерсах у трейдеров также есть возможность получать прибыль независимо от направления движения рынка. С помощью фьючерсов Binance трейдеры могут продавать дороже и покупать дешевле (либо наоборот).

- Сделка на понижение курса актива называется **short**
- Сделка на повышение курса **long**
- На споте short сделки вы открывать не сможете.



Торговый график

На графике можно видеть, как текущую цену на актив, так и всю доступную историю цен на данный криптоактив.

С помощью графика не только отследить все изменения курса коина, но и предсказать его поведение в дальнейшем. То есть, на основании показателей графика трейдер или инвестор способен, с большой долей вероятности, предсказать поведение рынка.



Виды биржевых графиков



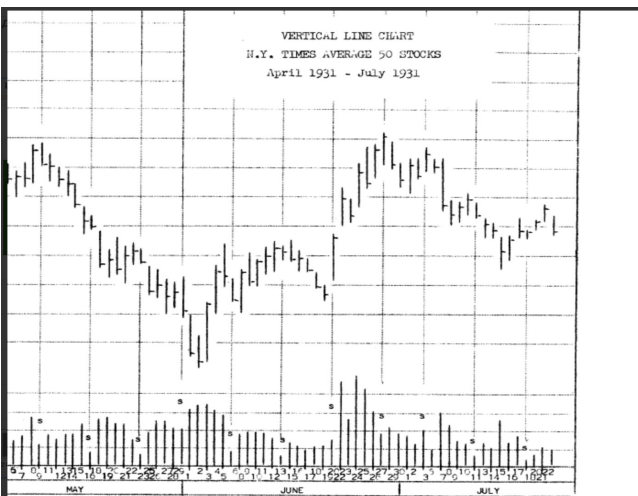
1. Свечной график.

Самый популярный вид. Передает информацию о динамике цены за определенный период времени и при помощи цвета идентифицирует рост или падение за период.



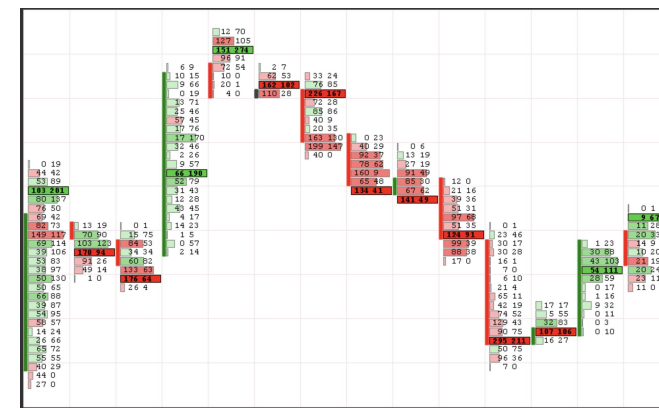
2. Линейный график.

Удобен, когда необходимо просматривать одновременно большое количество индикаторов, - проще воспринимать информацию.



3. График баров.

Каждый бар содержит подробную информацию по динамике цен за определенный временной интервал, но не имеет цветовых идентификаторов, как свечной.



4. Кластерный график.

В нем есть полезные для проведения анализа параметры.. Такой тип графика в основном используется опытными трейдерами, так как его нужно уметь правильно читать..

Думаю, мне, как для начинающего, подходит свечной график. Узнаю подробнее...



Что такое свеча на Свечном графике

Свеча, или японская свеча, показывает, как менялась цена актива за определенный период.

Это визуальное отображение цены открытия, закрытия, а также максимума и минимума за определенный промежуток. В отличие от свечного, обычный линейный график показывает только цену последней сделки за период.

Как правильно читать японские свечи?

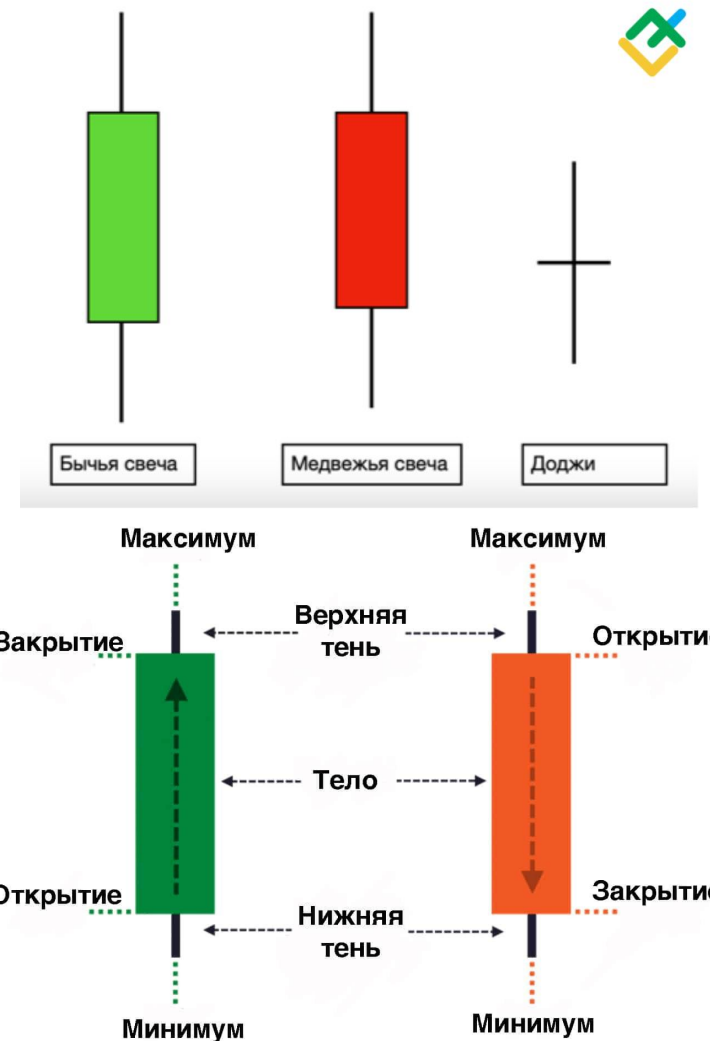
Свеча состоит из тела и теней (фитилей).

Тело показывает пройденное ценой расстояние от открытия до закрытия периода, то есть это первая и последняя сделка.

Тени показывают максимальное и минимальное значение цены, до которых она доходила.

Японские свечи бывают трех типов:

- растущие (бычьи) — если открытие ниже закрытия (обычно зеленые);
- падающие (медвежьи) — если открытие выше закрытия (обычно красные);
- доджи — если открытие и закрытие совпадают или очень близки (могут быть и красными, и зелеными).

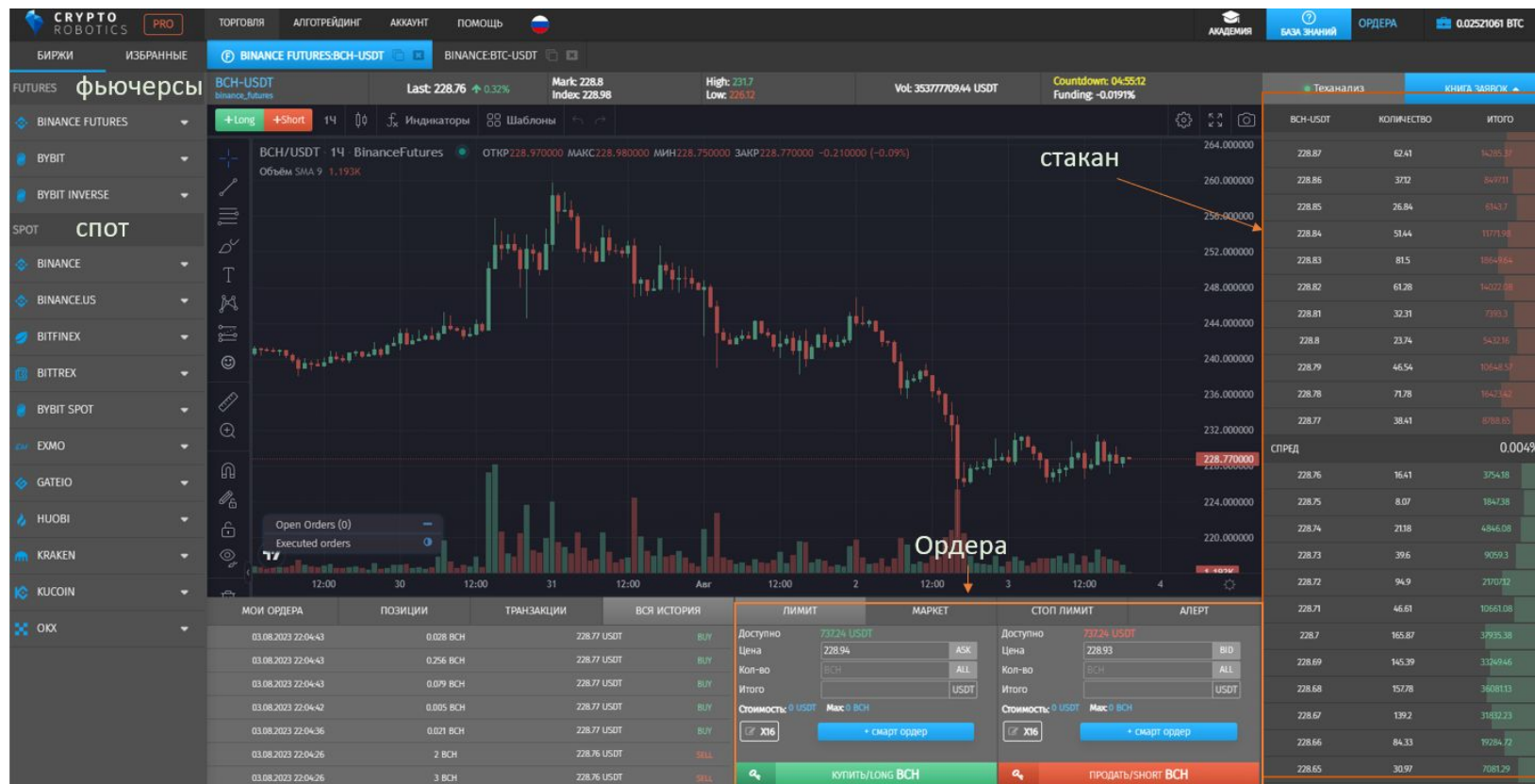




Я нашел отличную платформу
для торговли. Cryptorobotics
показалась мне очень удобной.

Элементы сделки на примере терминала Cryptorobotics

Cryptorobotics - это платформа для автоматизации торговли криптовалютами, которая предоставляет трейдерам инструменты для управления и оптимизации их торговых стратегий.



Как совершить сделку

Чтобы совершить сделку необходимо выставить ордер.

-Ордера выставляются на определенную валютную пару, например, на BTC/USDT.

Такая пара означает, что на этой странице биржи покупают и продают BTC за USDT.

-Для того, чтобы купить, например, BTC, необходимо иметь на счету USDT.

-Для того, чтобы продать, BTC в нашем примере, необходимо иметь на счету BTC.

-Чтобы выставить самый простой ордер на бирже необходимо:

- 1) Указать цену покупки или продажи, а также
- 2) Внести количество монет, которые вы хотите выставить.
- 3) Нажать кнопку *купить/продать* и дожидаемся фактического исполнения заявки.

Время исполнения заявки зависит от активности рынка, близости вашей цены в заявку к цене рынка и типа выбранного ордера.

Доступно	10 USDT
Цена	19672.8 ASK
Кол-во	BTC ALL
Итого	USDT
+ смарт ордер	
	КУПИТЬ BTC

Доступно	0 BTC
Цена	19671.98 BID
Кол-во	BTC ALL
Итого	USDT
+ смарт ордер	
	ПРОДАТЬ BTC

Типы ордеров

	ЛИМИТ	МАРКЕТ
Доступно	10 USDT	
Цена	<input type="text" value="19623.97"/> ASK	
Кол-во	<input type="text" value="BTC"/> ALL	
Итого	<input type="text"/> USDT	
		<input type="button" value="+ смарт ордер"/>

Лимитный ордер.

Базовый тип ордера, с которого лучше всего начинать торговлю новичкам. Его особенность в том, что пользователь указывает не только желаемый объем продаваемых/приобретаемых монет, но и желаемую для себя цену.

	ЛИМИТ	МАРКЕТ
Доступно	10 USDT	
Кол-во	<input type="text" value="BTC"/> ALL	
Итого	<input type="text"/> USDT	
		<input type="button" value="+ смарт ордер"/>

Маркет ордер, или рыночный ордер.

Идеальный вариант для тех, кто хочет побыстрее купить/продать криптовалюту. Заказ выставляется по текущей рыночной цене и осуществляется буквально за несколько секунд.

	СТОП ЛИМИТ	АЛЕРТ
Доступно	0 BTC	
Стоп цена	<input type="text" value="0"/>	
Цена	<input type="text" value="19622.94"/> BID	
Кол-во	<input type="text" value="BTC"/> ALL	
Итого	<input type="text"/> USDT	
		<input type="button" value="+ смарт ордер"/>

Стоп-лимит.

Идеальный вариант для получения выгоды на краткосрочных взлетах и падениях криптовалюты. В лимитном ордере появляется дополнительный параметр - стоп-цена. Как только стоп-цена будет достигнута, лимит-ордер будет немедленно выставлен на продажу.

Стакан

В Стакане находятся все ордера по одной криптовалютной паре.

Все ордера на покупку называются Bid и обычно отмечены зеленым цветом.

Все ордера на продажу называются Ask и обычно отмечены красным цветом.

Каждый ордер содержит цену и количество монет (объем) на покупку или продажу.

Спред-разница между лучшими ценами заявок на покупку и продажу.

ВСН-USDT	КОЛИЧЕСТВО	ИТОГО
228.7	80.08	18315.21
228.69	75.86	17350.48
228.68	51.5	11778.39
228.67	72.65	16614.24
228.66	112.45	25714.64
228.65	81.63	18665.61
228.64	85.41	19530.2
228.63	58.53	13383.54
228.62	20.99	4800.33
228.61	18.18	4156.35
228.6	117.63	26890.67
СПРЕД		0.004%
228.59	32.61	7454.31
228.58	46.68	10670.11
228.57	40.39	9232.85
228.56	66.17	15124.5
228.55	156.93	35867.03
228.54	73.94	16898.93
228.53	55	12570.06
228.52	66.94	15297.81
228.51	41.08	9389.01
228.5	47.37	10825.18
228.49	17.46	3990.12
228.48	134.85	30810.75

Умные ордера

Взаимоотменяемые ордера или Умные ордера (OCO — One Cancel The Other) — связка из двух ордеров, в которой исполнение одного ордера приведёт к автоматической отмене другого ордера.

У этих ордеров есть специальные названия, которые мы будем часто встречать и использовать.

Stop Loss и **Take Profit** — это одни из самых важных инструментов для работы на криптовалютном рынке, которые позволяют автоматически, без самостоятельного отслеживания цены, снижать убытки и фиксировать прибыль. С помощью их вы сможете более точно выстраивать свою торговую стратегию и соблюдать соотношение риск/прибыль

Stop Loss

Stop Loss (SL) в переводе с английского означает «остановить потери». Этот показатель фиксирует возможный убыток и устанавливается для минимизации рисков.

Stop Loss может устанавливаться как в конкретном значении, так и в проценте к цене покупки.

Например,

- Мы купили Bitcoin за \$20,000 и установили Stop Loss на значении 5%.
- Если цена пойдет вниз, то на цене \$20,000-5%, то есть по цене \$19,000, наш актив будет продан.
- Мы потеряем только \$1,000. Цена при этом могла уйти и до \$18,000, и мы потеряем меньше, чем могли бы.



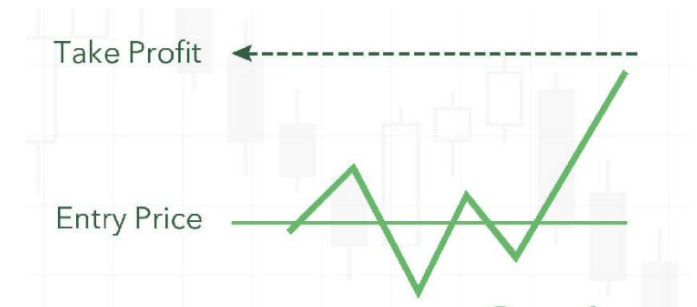
Take Profit

Take Profit (TP) в переводе с английского означает «взять прибыль». Его основная задача заключается в том, чтобы установить целевой уровень прибыли.

Take Profit может устанавливаться как в конкретном значении, так и в проценте к цене покупки.

Например,

- Мы купили Bitcoin за \$20,000 и установили Take Profit на значении 10%.
- Если цена начнет расти, то на цене $\$20,000 + 10\%$, то есть по цене \$22,000, наш актив будет продан.
- Мы заработаем \$2,000.





Я желаю вам удачи! Советую
изучить все возможности
платформы Cryptorobotics.
Контролируйте свои риски, и,
помните: Никогда не
вкладывайте больше, чем вы
готовы потерять.