

# CRYPTOCOIN INSURANCE

Первая биржа опционов с возможностью  
страхования депозитов от падения



Огромный и полностью свободный рынок, не имеющий  
на сегодня технического решения. Мы делаем то, что будет  
работать следующие сотни лет



Видение  
**03**



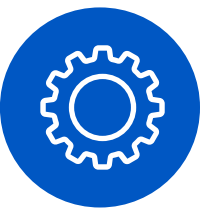
Отказ  
от ответственности  
**05**



Описание  
проблемы  
**06**



Наше  
решение  
**07**



Как это  
работает  
**10**



Объем рынка  
**12**



Монетизация  
**13**



Токен CCIN  
**14**



Дорожная  
карта  
**15**



ICO  
**16**



Наша  
команда  
**18**

Трейдинг на криптовалютном рынке прошел уже несколько стадий развития. От первых централизованных бирж, на которых почти не было объемов, до нескольких сотен, лидеры которых имеют оборот, превышающий миллиард долларов в день. Совсем недавно комиссия по ценным бумагам и биржам в США (SEC) разрешила торговлю фьючерсами на биткойн на крупнейших американских биржах.

Рынок становится все более похожим на привычные нам фондовые и товарные рынки. Однако один из сегментов, без которого многие игроки и особенно хеджеры не могут обойтись, полностью недоступен на сегодня. Речь об опционах.

**Опцион** – это договор, согласно которого покупатель опциона получает право, не обязательство, совершить покупку или продажу актива по заранее оговоренной цене, на протяжении определенного отрезка времени в будущем. При этом продавец опциона несёт обязательство соответственно продать актив или купить его у покупателя опциона в соответствии с его условиями.

В привычном нам мире торговля опционами проходит на биржах, имеющих огромные обороты. Обычно с одной стороны сделки находятся спекулянты, желающие получить прибыль, а с другой компании, желающие застраховать свои риски (например, от резкого падения цены).

Почему до сих пор такая биржа не появилась на криптовалютном рынке? Есть ряд причин, которые мы рассмотрим ниже. Сейчас укажем одну из них. Немногие понимают «что такое опционы», поэтому, кажется, что и спрос на данную услугу низок.

На самом деле он огромен, просто игроки, которые формируют данный спрос, не могут найти соответствующего инструмента, который требуется им, прежде всего для страхования рисков.

**CRYPTOCOIN INSURANCE предлагает клиентам такой инструмент. Страхование депозита (или части депозита) от роста или падения.**

Например, клиент платит страховой взнос в размере 0.1 биткойна на депозит размером 3 биткойна. И получает право, если цена снизится в течение 3 дней на 15%, получить страховку в сумме, на которую упадет депозит, а именно 0.45 биткойна.

При наступлении страхового случая, CRYPTOCOIN INSURANCE выплачивает клиенту страховку из ранее полученных страховых премий. Если страховой случай не произошел, то выплаченный клиент страховой взнос идет в доход компании.

Фактически это опцион, о котором говорилось выше. Но чтобы не путать огромное количество клиентов, не понимающих и не желающих иметь дело с опционами, компания CRYPTOCOIN INSURANCE создала решение «два в одном»:



**CRYPTOCOIN INSURANCE запускает первую в мире опционную криптовалютных биржу**



**CRYPTOCOIN INSURANCE создает страховую компанию, упаковывая опционы в понятную для всех страховку, хеджируя уже свои риски на опционной бирже**

Как известно, компания, выходящая первой на рынок, в большинстве случаев становится лидером, навсегда забирая большую долю на нем. CRYPTOCOIN INSURANCE не имеет на сегодня конкурентов и забирает на себя весь рынок.

# ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Приведенные ниже сведения не могут считаться исчерпывающими и не подразумевают каких-либо договорных отношений. Несмотря на то, что мы прилагаем все усилия к тому, чтобы любой материал в этом документе был точным и актуальным, такой материал никоим образом не представляет собой предоставление профессиональных консультаций. CRYPTOCOIN INSURANCE не принимает на себя никакую юридическую ответственность, связанную с точностью или надежностью, достоверностью, материалов, содержащихся в этом техническом документе. CRYPTOCOIN INSURANCE не предоставляет никаких гарантий, согласно данному документу.

Инвесторы и потенциальные держатели токенов CCIN должны получить независимые профессиональные рекомендации, прежде чем полагаться на какие-либо обязательства или транзакции, основанные на материалах, опубликованных в этом техническом документе. Токены CCIN не предназначены для создания ценных бумаг в любой юрисдикции. Настоящий документ не является проспектом или предложением какого-либо документа и не предназначен для создания предложения ценных бумаг в любой юрисдикции. Мы не принимаем наличные деньги. Это не инвестиции.

Основные риски размещения токенов включают, но не ограничиваются ими: Регулирование продуктов, описанных в настоящем документе, законодательством или любым соответствующим государственным органом; Экономические и рыночные условия; Война, стихийное бедствие, террористические акты, международные кризисы, политический кризис, Взлом или другая форма кибератаки.

Настоящий документ не предназначен для распространения или использования в любой юрисдикции, где это может быть незаконными. White Paper, токены CCIN и другие продукты не будут доступны для граждан США, Тайваня, Южной Кореи.

Получая доступ к этому документу, вы соглашаетесь с данным отказом от ответственности.



## **Не существует решения, позволяющего застраховать депозит в биткойнах или эфирах от падения.**

При этом на рынке присутствует повышенная волатильность, из-за которой люди боятся хранить существенные средства в криптовалюте. С другой стороны крупные компании не спешат приходить на рынок (например, принимать оплату в криптовалюте) по этой же причине.



## **Не существует специальной криптовалютной биржи, на которой можно купить/продать опционы.**

Главным страхом перед созданием такой биржи служит опять таки повышенная волатильность. Всем кто имеет дело с опционами на акции, нефть или пшеницу, кажется, что риски огромны.



## **До сих пор на криптовалютном рынке отсутствует возможность коротких продаж.**

Никто не может продать в короткую криптовалюту, физически отсутствующую на счете. Это снижает возможности спекулянтов, сглаживающих колебания цен на других рынках. И в свою очередь ведет к росту волатильности и п. 1 и 2.



**CRYPTOCOIN INSURANCE позволяет застраховать риски падения или роста цены на основные криптовалюты.**

Работа биржи начнется с 5 криптовалютами, имеющими максимальный маркеткап. Далее, по мере роста спроса и оборотов, будут подключаться дополнительные криптовалюты.

CRYPTOCOIN INSURANCE продает страховку, как на рост, так и на падение биткойна или эфира. Таким образом, хеджируя свой риск. Отсутствие конкуренции на рынке позволяет держать существенную маржу, на уровне 20%. Собственный риск CRYPTOCOIN INSURANCE переупаковывает и продает/покупает в виде опционов на собственной бирже.



## CRYPTOCOIN INSURANCE создает первую опционную биржу

Главный страх перед опционами на криптовалютном рынке состоит в повышенной волатильности. Но так ли это на самом деле?

Рассмотрим пример с привычным всем фондовым рынком. Например, клиент продал опцион на акцию компании ZZZ. Сегодня суббота, рынок закрыт. Выходит неожиданная хорошая новость и акция вырастает в 2-10 раз на открытии рынка в понедельник. В свою очередь продавец опциона несет огромные убытки.

Преимущество криптовалютного рынка, в отличие от фондового или товарного, состоит в том, что он работает 24 часа в сутки. И за все время его существования (порядка 10 лет), ни разу не было новости, которая быстро бы сдвинула цену биткойна или эфира хотя бы на 30-50%.

Фактически криптовалютный рынок, если речь идет только о голубых фишках (монетах) намного безопаснее для продавцов опционов, чем другие привычные нам рынки.





# 3

### **Появление опционов дает возможность осуществления коротких продаж**

Не имея физически биткойна или эфира, можно приобрести опцион на их падение, фактически осуществив непокрытую продажу.

Эта возможность приводит на рынок огромное количество новых трейдеров, инвесторов и спекулянтов, а также хеджфондов, ставящих не только на рост, но и на падение рынков.

## Страхование рисков

Любое физическое или юридическое лицо может застраховать риск от роста или падения основных криптовалют: BTC, ETH, XRP и т.д. Оплата страховки осуществляется по фиксированной стоимости. Клиент ориентируется на следующие данные:

- Текущую цену актива
- Страхуемую цену актива
- Количество дней, на которых производится страхование
- Стоимость страховки

Фактически процесс идентичен страхованию автомобиля или дома.

## Опционная биржа

С момента запуска биржи, на ней будут представлены опционы call и put на биткойн и эфир. Любой пользователь биржи сможет продать или купить каждый из этих опционов.

- **Опцион call** — на покупку актива. Опцион даёт право купить актив в будущем по определённой цене.
- **Опцион put** — на продажу актива. Опцион даёт право продать актив в будущем по определённой цене.

Покупатели опционов call и put не обязаны покупать или продавать актив. Однако продавцы опционов put и call обязаны купить или продать актив, если того потребуют держатели опционов.

На каждый представленный, на бирже опцион установлен свой срок исполнения, например 5, 10, 50, 100 дней.

Производится котирование опционов в режиме 24/7 (круглосуточно). То есть опцион можно продать или купить на протяжении всего срока действия контракта.

Цена любого опциона, в данный конкретный момент времени, находится под воздействием спроса и предложения и постоянно меняется.

Покупатели опционов рискует только суммой, за которую был приобретен сам опцион, например за 100\$. Ни при каком развитии событий они не могут потерять больше.

Продавец опционов теоретически несет неограниченный риск, связанный с изменением цены базового актива (биткойна или эфира). Поэтому каждая продажа опциона сопровождается внесением гарантийного обеспечения (ГО).

**Гарантийное обеспечение** – это сумма (маржа), которую требует биржа в виде гарантии исполнения продавцом опционов своих обязательств. ГО устанавливается биржей в фиксированном размере на конкретную дату и относительно одного опционного контракта. Величина ГО указывается в спецификации данного контракта.

Продавая опцион, продавец сразу же получает премию, которую платит покупатель опциона. А биржа замораживает часть средств на депозите продавца до момента исполнения сделки или закрытия позиции по опциону. ГО может меняться вслед за ростом/падением волатильности базового актива.

При движении цены базового актива против продавца, он должен внести дополнительный залог, если собирается дальше держать данный опцион или продать его.

Данный процесс регулируется биржей в автоматическом режиме. Если у продавца опционов недостаточно денег на счете, биржа автоматически ликвидирует данную опционную позицию.

Биржа устанавливает лимит на максимальное количество опционов, которые могут быть взяты на одной стороне рынка. Это гарантирует биржу от ситуаций, когда из-за сильного движения рынка в одну сторону, она не сможет быстро закрыть опционы продавцов, депозиты которых снижаются ниже размера ГО.

Капитализация криптовалютного рынка составляет на сегодня сотни миллиардов долларов.

Размер рынка опционов на биржевые товары и акции, от страны к стране, составляет 1-5% от размера рынка базового актива. Таким образом, мы можем рассчитать потенциальный объем рынка опционов для основных криптовалют в размере 50-250 миллионов долларов в день.

Однако в расчетах не учитывается, что опционы фактически предоставляют возможность коротких продаж, осуществить которые на криптовалютных биржах на сегодня нельзя. Это будет способствовать дополнительно росту спроса на инструмент со стороны продавцов.

## 10–20 млрд \$

**ежедневный объем торгов криптовалютного рынка**

CRYPTOCOIN INSURANCE имеет два главных источника дохода.

## Страховая компания.

Прибыль генерируется за счет продажи страховок на рост/падение криптовалют.

## Опционная биржа.

Прибыль генерируется в виде торговой комиссии с каждой операции по купле/продаже опционов. Она составляет 0.5% с каждой операции или 1% на круг для каждой из сторон сделки.

Учитывая волатильность опционов и огромные возможности для получения прибыли, данная комиссия не является существенной для участников рынка. Однако она позволяет бирже получать высокий доход, по сравнению с обычными криптовалютными биржами, в связи с полным отсутствием конкуренции.

В случае появления в будущем конкурентов, размер биржевой комиссии может быть пропорционально снижен.



Размещение токенов CCIN будет проводиться на ICO. Общее их количество строго фиксировано. Все не выкупленные в процессе размещения токены будут уничтожены. И более никогда не будут выпускаться дополнительно. Размещение будет проводиться с помощью смарт контракта Этериум. Фиксированное количество токенов CCIN гарантирует их покупателем рост стоимости по мере роста прибыли биржи. Токены будут выведены на криптовалютные биржи в течение 30 дней после окончания ICO.

## Потенциал роста токена CCIN

Компания CRYPTOCOIN INSURANCE разработала простую и понятную модель роста стоимости токена CCIN. С каждой полученной опционной биржей комиссии, 30% средств будут направлены в фонд ликвидности. В течение следующего месяца CRYPTOCOIN INSURANCE направляет данные средства на выкуп токенов CCIN с рынка и их сжигание.

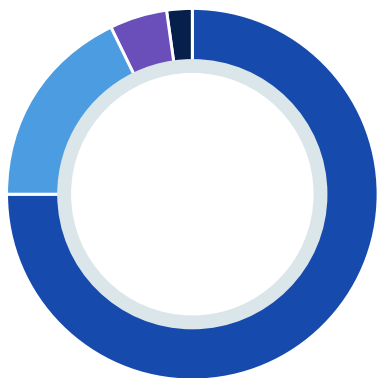
Такая бизнес модель принята исключительно в интересах наших инвесторов. Обещание выкупа токенов с будущей прибыли не может быть прозрачным. Более того, биржа или платформа может физически никогда прибыли не иметь. В случае с токенами CRYPTOCOIN INSURANCE инвесторы точно знают, что каждая сделка по покупке/продаже опциона, генерирует денежный поток, идущий на выкуп токенов.

Это позволяет постоянно смещать рыночное равновесие, увеличивая спрос на токены CCIN.

При обороте в 50 млн. \$ в день, комиссия с обеих сторон сделки составит 500.000\$ или 15 миллиона долларов в месяц. 30% от этой суммы или 5 миллионов долларов, ежемесячно направляются на выкуп токенов CCIN с рынка.

Февраль 2018	●	Формирование концепции страхования криптовалютного рынка и бир CRYPTOCOIN INSURANCE
Март-Апрель 2018	●	Формирование команды проекта
Май 2018	●	Изучение рынка, выявление конкурентных преимуществ
Июнь 2018	●	Начало подготовки ICO
Август-октябрь 2018	●	Рекламная кампания
Ноябрь-декабрь 2018	●	Проведение ICO
Январь 2019	●	Листинг токенов CCIN и листинг на криптовалютных биржах
Февраль 2019	●	Запуск опционной биржи с 5 криптовалютами
Март 2019	●	Начало продаж страховок на рост/падение рынка
Апрель 2019	●	Первый выкуп токенов с рынка и их сжигание
Май 2019	●	Добавление 3 новых криптовалют
Июль 2019	●	Ежедневный оборот 10 миллионов долларов
Сентябрь 2019	●	Добавление 2 криптовалют (всего 10) на биржу
Декабрь 2019	●	Ежедневный оборот 50 миллионов долларов

## Всего будет выпущено 100 миллионов токенов CCIN



Распределение токенов CCIN производится следующим образом:

- 75%** ■ Размещается на ICO
- 18%** ■ Резервируется за командой проекта
- 5%** ■ Менторы
- 2%** ■ Bounty программа

### Структура ICO

**Стоимость токенов:** 3000 токенов CCIN = 1 ETH

**Дата проведения ICO:** 1 ноября 2018 года - 27 декабря 2018 года

**Минимальная сумма сбора:** \$0.5 М

**Основная цель ICO:** \$5 М

**Максимальная сумма сбора:** \$10 М

*\*Все токены, которые не будут выкуплены в процессе размещения, уничтожаются. Покупка токена CCIN проводится за биткойны или эфиры.*



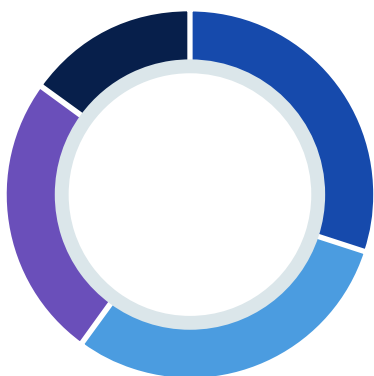
Распределение собранных средств:

- 50%** ■ Разработка и запуск опционной биржи
- 15%** ■ Маркетинг
- 5%** ■ Юридические услуги
- 5%** ■ Операционные расходы
- 25%** ■ Резервный фонд



**Bounty программа:**

2% от общего количества выпущенных токенов

**Распределение фонда:**

- 30%** Bitcoin talk
- 30%** Создание контента
- 25%** Социальные сети
- 15%** Переводы



**Денис Сёмин**

СЕО  
Руководитель проекта



**Максим Сизых**

СТО  
Технический директор



**Станислав  
Бржозовский**

Глава департамента  
трейдинг / опционы





© 2018, CRYPTOCOIN INSURANCE

[ccin.io](https://ccin.io)