



**ИНДЕКСНАЯ ПЛАТФОРМА РЫНКА КРИПТОАКТИВОВ**

**НОВОСТИ • ЦЕНЫ • ТРЕНДЫ • ИНДЕКСЫ • АНАЛИТИКА**

# CoinIndex.agency

Индексная платформа рынка криптоактивов

*Знаем рынок во всех измерениях!*

Версия 1.7.0

Киев, Украина, 2017

[info@coinindex.agency](mailto:info@coinindex.agency)

# Intro

Рынок криптовалют на протяжении последних лет интенсивно растет и оценивается уже в 185+ миллиардов долларов. Вокруг непосредственной торговли коинами (криптомонетами) и токенами сформировалась большая индустрия: в первую очередь майнинговая - проектирование и разработка ASIC-майнеров, майнинговые фермы, продажа сопутствующего оборудования, а потом финансовая - биржи и обменные площадки. Совокупно этот сегмент добавляет капитализацию в еще ~100 миллиардов.

Основная активность рынка связана с использованием криптоактивов в качестве спекулятивного инструмента:

- для торговли на бирже (от HFT и алгоритмической торговли, венчуров до длинных инвестиций)
- как инвестиционного актива (цифровой аналог золота и накоплений) для долгосрочных вложений от полугода до нескольких лет.

Несмотря на большую волатильность, в общем случае есть стабильный долгосрочный сформированный тренд на повышение стоимости активов.

В 2017 году возросшую активность показали фонды, инвестирующие в портфели криптовалютных инструментов, зачастую принимающие инвестиции **только и исключительно** в криптовалюте (на конец 2017 года таких уже более 120 по данным исследовательской компании Autonomous Next, <http://cnb.cx/2lmxrkp>). В частности, многие традиционные венчурные и хедж-фонды сформировали отдельные фонды для вложения как в криптовалюту, так и в акции компаний, обслуживающих всю экосистему. Они управляют значительными объемами 10...100+ M USD.

Таким образом, мы видим устойчивый рост интереса серьезных игроков из традиционного банковского и финансового сегмента к выходу на этот рынок. Примечательно, что в ноябре 2017 года CME Group, один из столпов традиционного финансового рынка, заявила о скором запуске торговли фьючерсными инструментами на Bitcoin (<http://bit.ly/2h273L2>).

**Резюме: выход на рынок криптовалют институциональных игроков из традиционного финансового сегмента и развитие самих инструментов неразрывно связаны с потребностью в достоверных данных для анализа и принятия решений. В первую очередь, необходима фундаментальная информация о динамике всего рынка и его отдельных сегментов.**

## Мы даем эту информацию

# Product

Главный наш продукт - информация. Мы предлагаем рынку семейство финансовых индексов, состоящее из 8-ми групп и более чем 160 отдельных индексов, которые позволяют анализировать все аспекты рынка в целом и его отдельные направления. Для обеспечения этого мы разрабатываем полную методологию расчета, критерии оценки активов, процесс сбора и подготовки исходных данных.

Второй компонент продукта - наша платформа для сбора и хранения финансовой информации о всех криптоактивах и результатах торгов на всех значимых торговых площадках в мире. Кроме самих финансовых данных мы собираем новости и аналитику по всему рынку. Совмещение этих информационных потоков позволяет видеть единую картину всего рынка и использовать любые аналитические инструменты для анализа рыночных трендов.

Получать доступ к информации можно несколькими путями. Для профессиональных участников мы предоставим доступ к собственному информационно-аналитическому терминалу (веб-порталу), где доступна вся информация вместе с инструментами для анализа. Самые требовательные клиенты могут получать прямой доступ к данным, включая промежуточные, чтобы подключить свои собственные системы обработки. Мы будем поддерживать стандартный в финансовой индустрии протокол FIX, а также универсальные HTTP REST и WebSocket. Дополнительные протоколы могут быть разработаны по запросу клиента.

## **Немного теории**

**Биржевой индекс** — это показатель изменения цен определённой группы ценных бумаг. Можно представить биржевой индекс как "корзину" из активов, объединенных по какому-либо признаку. Главное при изучении индекса - это то, из каких акций или облигаций он сформирован. Именно набор ценных бумаг, входящих в список, на основе которого рассчитывается индекс, определяет то, какую информацию можно получить, наблюдая за динамикой этого индекса.

Основано на <https://habrahabr.ru/company/itinvest/blog/232441/>

Для дополнительной информации смотрите нашу презентацию с **Blockchain & Bitcoin Conference Kiev 2017** - <http://bit.ly/2h1A3Tr> (RU)

# Product: technical overview

Сейчас у нас есть демонстрационная версия индексной платформы (MVP), которая собирает данные с промежуточных ценовых агрегаторов. На ее базе мы проверяем идеи построения индексов.

Источники данных для текущей версии индексной платформы:

- coinmarketcap.com
- cryptocompare.com
- cryptowat.ch
- worldcoinIndex.com
- cryptocoincharts.info
- coincap.io
- cointradedfunds.com

Интервал обновления данных:

15 минут

Агрегация данных:

на стороне провайдера

Точность данных:

один знак после запятой

Количество инструментов:

525

Количество рассчитываемых индексов:

41

- Рыночные индексы 11
- Отраслевые индексы 15
- Индексы платформ 7
- Бенчмарки 8

Варианты получения данных:

веб-приложение, JSON API

## **MVP первой версии терминала уже доступен в приватной альфе!**

Хотите получать данные по HTTP API уже сейчас?

Обращайтесь: [info@coinindex.agency](mailto:info@coinindex.agency)

Часть информации открыта публично и доступна на нашем сайте - <https://coinindex.agency>

# Product: Index Platform HD

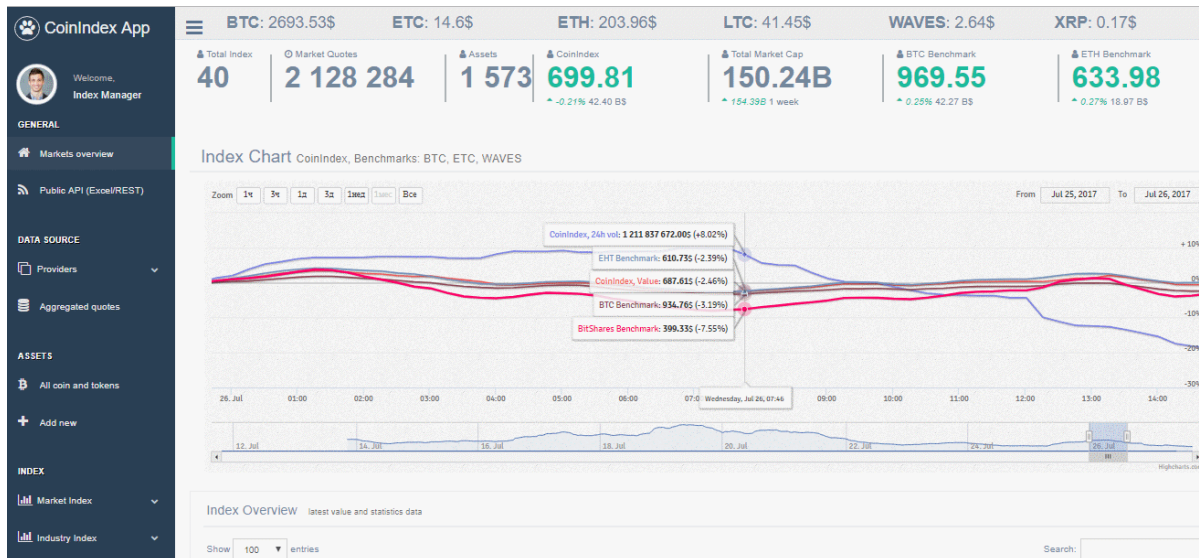
Эта следующее поколение платформы - большее количество источников данных (прямые подключения к биржам), большая точность данных (пересчет по курсам FX рынка), большее количество индексов, расширение вариантов API для получения данных, расчет в реальном времени, система Crypto Auditor.

Источников данных:	110+ (все биржи с оборотом от 50K в USD)
Модуль агрегации данных:	собственный, на базе FX-rates от провайдера
Частота обновления данных:	в реальном времени
Точность данных:	до 6 знаков для котировок; до 3-х для индексов
Количество инструментов:	900+
Количество индексов**:	181 ( <b>+143 новых!</b> )
• Рыночные индексы	11
• Отраслевые индексы	36 ( <b>+23 новых</b> )
• Индексы платформ	9 ( <b>+3 новых</b> )
• Бенчмарки	11 ( <b>+3 новых</b> )
• ICO индексы	8 ( <b>новый продукт</b> )
• Nash индексы	22 ( <b>новый продукт</b> )
• Консенсус индексы	24 ( <b>новый продукт</b> )
• Биржевые индексы	60 ( <b>новый продукт</b> )
Варианты получения данных:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Наша аналитическая web-платформа</li><li>• Telegram</li><li>• e-mail (ежедневная сводка)</li><li>• Выгрузка данных и истории в MS Excel</li><li>• FIX/FAST данные для торговых систем</li><li>• JSON HTTP API</li><li>• Oracle для Ethereum и других платформ (<b>Уникальный продукт!</b>)</li></ul>

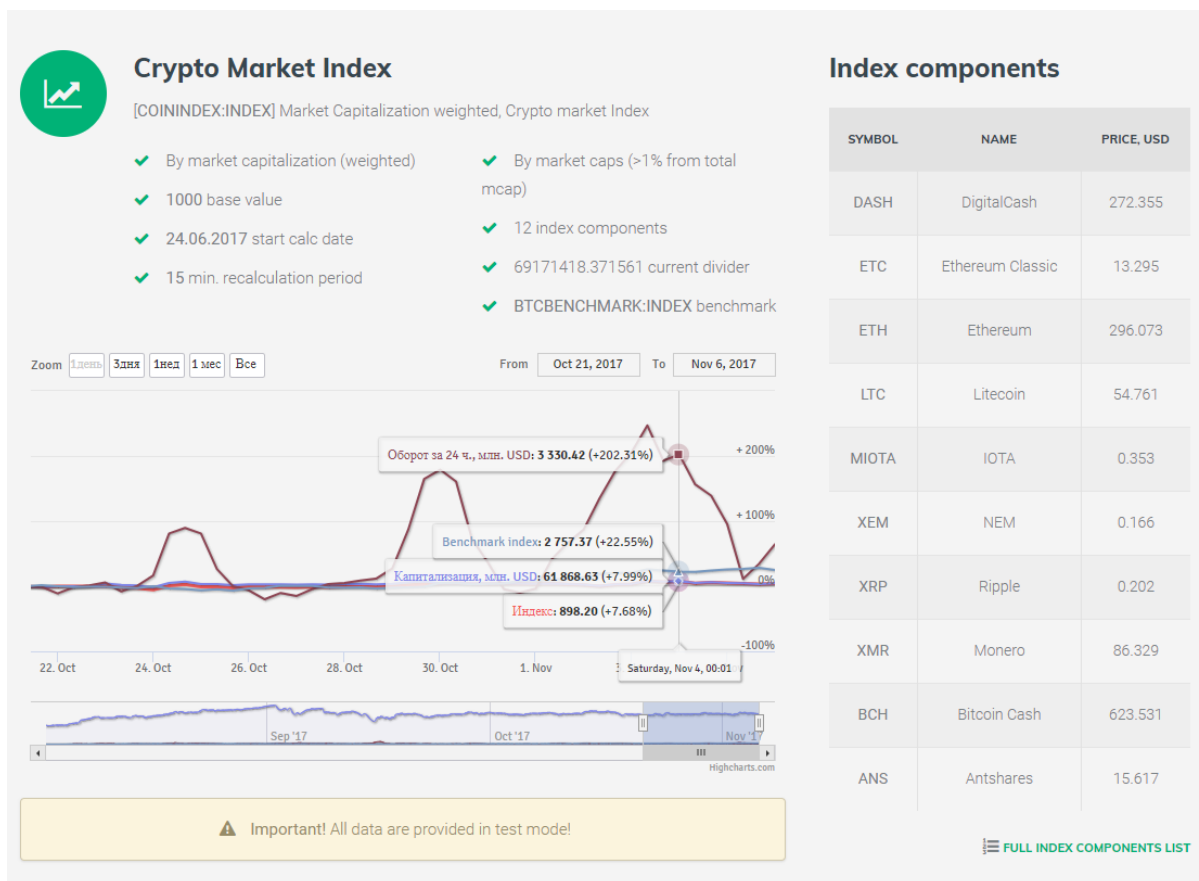
*\*\* Общее количество индексов в каждой группе может быть скорректировано аналитиками, на основании анализа количества инструментов в каждой группе и по мере выхода на публичные торговые площадки токенов проектов после ICO. Указаны ориентировочные данные.*

# Product: Web terminal (alpha)

## Публичный доступ к платформе: первый квартал 2018



Общее состояние рынка



Общий индекс рынка (исключая BTC)

# Product: roadmap

Несколько важных моментов, из которых мы исходим, планируя развитие нашей компании и потребности в финансировании:

- Ценность продукта растет со временем и совместно со зрелостью рынка, поэтому мы сразу закладываем масштабирование и выстраиваем долгосрочную стратегию закрепления на рынке.
- Крипторынок в целом - зависим от регуляторной политики многих стран, поэтому рыночная картина (и потребность в наших услугах на отдельных рынках) может зависеть от юридических аспектов взаимоотношения крипты и традиционных финансов и права.
- Проекту нужно одновременно сражаться на разных фронтах рынка - с одной стороны, мы конкурируем за самых высококлассных специалистов, с другой - широкая известность в медийной сфере требует больших расходов на маркетинг и продвижение бренда.

## **Выделяем ключевые стадии развития проекта:**

- Открытая платформа индексов. Рассчитываем семейство из 46 индексов, организовываем свободный доступ к данным.
- Расширенная линейка индексов. Разворачиваем индексную платформу с подключением к биржам и реал-тайм расчетами индексов. Доступ к данным по API, партнерство с ведущими СМИ и финтех компаниями.
- Полная индексная платформа с механизмом крипто-аудита данных, собственная аналитика и работа со всеми ведущими СМИ. Активная публичная PR работа, выступаем спонсорами основных крупных конференций (Украина / Россия / Лондон / Кипр).
- Мы стремимся стать ведущим игроком на рынке финансово-аналитической информации о криптовалютах. Ведем переговоры о партнерстве с глобальными информационными провайдерами финансовых данных (Bloomberg, Reuters, SIX, TRDATA, Quandl, Xignite).
- Создаем новые рынки. Сотрудничая с другими проектами, разрабатываем механизм токенизации индексов и готовим запуск лицензирования индексов для индексных фондов (начало 2019 г.).

**Детальнее Roadmap доступен в полной версии Whitepaper**  
[https://coinindex.agency/wp/latest/Full\\_Whitepaper\\_RU.pdf](https://coinindex.agency/wp/latest/Full_Whitepaper_RU.pdf)

# Finance: Investment prospect

**Необходимо привлечь инвестиции:**

**2 000 000 USD**

**Формат привлечения:**

частное размещение акций компании  
(UK Private limited Company)

***Не проводим ICO. Не выпускаем токены!***

**Предпочтительные активы**

Фиат (USD/EUR/GBP) - Крипта (BTC/ETH/LTC/ETC/WAVES)  
Смешанный вариант (фиат + крипта)

**Профиль инвестора**

Синдикат из профильных участников - VC фонды  
Частный инвестор из участников рынка

**Инвестиции на текущий момент**

**80K USD** - Личные средства основателей



# Finance: expenses (up to 2020y)

	Staff	IT	Legal	Marketing/PR	Offices/Utils/Tax
<b>Q1'2018</b>	38	15	20	40	60
<b>Q2'2018</b>	53	15	8	40	12
<b>Q3'2018</b>	67	17	8	45	13
<b>Q4'2018</b>	81	17	8	50	15
<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>175</b>	<b>100</b>
<b>Total/Year</b>	<b>622</b>				
<b>Q1'2019</b>	82	20	10	50	40
<b>Q2'2019</b>	99	20	12	55	16
<b>Q3'2019</b>	100	23	15	60	45
<b>Q4'2019</b>	103	23	15	60	22
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>86</b>	<b>52</b>	<b>225</b>	<b>123</b>
<b>Total/Year</b>	<b>870</b>				
<b>2020</b>	460	100	55	280	190
<b>Total/3Y</b>	<b>2 577</b>				

*Ориентировочные цифры, в тыс. USD.*

# Finance: clients, markets, sales

В качестве целевой клиентской аудитории мы рассматриваем:

- Финансовые организации (инвестиционные компании, VC-фонды, брокеры, биржи)
- Криптопроекты (фонды, ICO-агентства, биржи, финансовые сервисы)
- СМИ (онлайн и оффлайн проекты, крипто-медиа)
- Крупные провайдеры фин. данных (Bloomberg/Reuters/Xignite/Quandl)

Первый год мы будем выстраивать партнерские отношения с крупными СМИ и всецело расширять наше присутствие на информационном рынке.

## Наша цель - стать ТОП глобальным провайдером данных о крипторынке

К этой цели мы будем идти тремя путями:

- **Онлайн реклама и партнерства.** Выстраиваем узнаваемость бренда, помогаем изданиям и журналистам готовить материалы, присутствуем как инфопартнер во всех крупных медийных площадках. Используем возможности AdWords, Facebook, Telegram.
- **Выставки / конференции.** Мы планируем участвовать во всем значимых для продвижения бренда оффлайн мероприятиях по всему миру. Это и крипто-конференции, и традиционные мероприятия для финансовой области. На важных конференциях мы будем выступать как информационные партнеры, присутствовать на стенде и выступать как спикеры. В среднем, мы рассчитываем на 1 - 2 конференции каждый месяц.
- **Личные встречи.** Выстраивание партнерств и работа с ключевыми крупными заказчиками требует только личного присутствия. Для этого мы планируем расширять свое присутствие, открывая локальные офисы в ключевых рынках. В 2019-м году мы будем расширяться и откроем офисы присутствия в Москве, Лондоне и США.

Работа с медийными площадками будет идти на бесплатной основе или в рамках партнерских проектов, поэтому мы не рассчитываем на монетизацию этой части клиентской аудитории в течении первых 2-х лет как минимум.

# Finance: monetization plan

Тип компании	Рынок, участников	Годовой контракт, тыс USD	Доля рынка на конец 2020г., %	Клиентов конец 2020г.	Выручка тыс. USD в год	Лиды на Q4'2017
<b>Фондовые биржи</b>	200	6	10	20	<b>120</b>	<b>1</b>
<b>Криптовбиржи</b>	172	10	10	17	<b>170</b>	<b>2</b>
<b>Форекс брокеры</b>	193	8	15	28	<b>224</b>	-
<b>Глобальные провайдеры фин. данных</b>	10	50	50	5	<b>250</b>	-
<b>VC и частные фонды</b>	350	6	15	52	<b>312</b>	<b>2</b>
<b>Криптофонды</b>	7**	3	40	3	<b>9</b>	-
<b>Инвест. компании и банки</b>	400	30	2	10	<b>300</b>	-
<b>ISO-агентства</b>	10	15	70	7	<b>105</b>	<b>1</b>
<b>Частные клиенты</b>	1000	1	6	60	<b>60</b>	<b>2</b>
<b>Другие клиенты</b>	150	5	5	7	<b>35</b>	<b>1</b>

*Предполагаемо, на конец 2020 года*

**Итого: ~ 210 клиентов ~ 1,5M USD выручка**

\*\* Фонды, работающие только с криптовалютой (Tokenized Funds), на текущий момент. Однако мы прогнозируем рост количества фондов до 100 - 150 на начало 2020 года в связи с выходом на рынок платформ для создания фондов, например, Tokenbox и NousPlatform.

# Team

Основная команда проекта укомплектована и работает над прототипом уже 8 месяцев. Основатели - выходцы из индустрии финтеха, долгое время вместе проработали в компании TRDATA - информационно-аналитической платформе для развивающихся рынков. Мы слаженная, давно и хорошо знающая друг друга команда, вместе пережившая разные моменты в жизни любого бизнеса - и трудности, и успех. Полученный вместе опыт и огромное желание изменить весь ландшафт крипторынка дает нам уникальную суперсилу для создания такого проекта!



## **CTO и основатель**

**Александр Лозовук** - 14 лет на рынке ИТ, от разработчика браузерных онлайн игр до CTO финтех-компании TRDATA, где отвечал за архитектуру и развитие веб-платформы аналитики и реалтайм данные о котировках. В мире криптовалют с 2013 года.

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/aleksraidn/>



## **CEO, маркетинг и развитие бизнеса, сооснователь**

**Юлия Спорыш** - 12 лет опыта в маркетинге и развитии бизнеса, 6 лет опыта в финансовой индустрии и управления финтех ИТ-проектами - от B2B продаж до маркетинг-директора и CEO. Докторская степень в области социологии.

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/yulia-sporysh-phd-01b9a417/>



## **Финансовый анализ, сооснователь**

**Владимир Найденов** - 10 лет опыта в банковской и ИТ индустрии, департамент казначейства, управление рисками и торговые операции, обработка и анализ финансовых данных. Готовится к получению сертификата CFA и активно осваивает Python.

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/vladimir-naydonov-5a22b927/>



## **DevOps и архитектор ИТ-решений**

**Андрей Сенькович** - 9 лет опыта в области системного администрирования, проектирования архитектуры распределенных систем. Активный участник open source вообще и сообщества Debian. 3-х летний опыт в области финансовых и трейдинговых систем.

## Юридическое сопровождение



Юридическое сопровождение компании возложено на **ESQUIRES Law Firm**, которая специализируется на ведении дел в финансовой сфере, включая работу с контролирующими органами разных стран. В 2017 году награждена в номинации "Открытие года" среди юридических фирм Украины.

Веб-сайт: <http://esquires.legal/>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/1792469/>

Facebook: <https://www.facebook.com/esquires.legal>

## Advisor



**Kohut Ivan** - основатель и СТО компании Perfectial (разработка ПО на рынках Европы и США).

Ivan также ранний инвестор в стартап Case (аппаратный мультивалютный кошелек) и участник синдикатов инвесторов Flight.VC Syndicate и QVentures.

В сфере личных интересов - построение и работа децентрализованных биржевых площадок (DEX) и 0x протокол.

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/ikohut/>

Interview at EntrepreneurCountry Global: <http://bit.ly/2y3uk2g>

В качестве советника CoinIndex.agency, Ivan консультирует нас по технологической части, помогает выстроить разработку продукта по лучшим мировым практикам. Также он входит в пул инвесторов первого раунда.

**Хотите присоединиться к команде? Мы открыты!**

**[partners@coinindex.agency](mailto:partners@coinindex.agency)**