

Руслан Акст



ЧТО ТАКОЕ СМАРТ-КОНТРАКТ

или *Ethereum* за час

Руслан Акст

**Что такое Смарт-контракт.
или Ethereum за час**

«Издательские решения»

Акст Р.

Что такое Смарт-контракт. или Ethereum за час / Р. Акст —
«Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-852907-8

Вторая из серии книг о раскрытии секретов новых электронных денег. Книга познакомит с очередной звездой криптографии, оставляя читателю свободу самому решить — является ли Эфир очередной киберугрозой для мировой экономики, или платформа Ethereum — это просто логическая последовательность цифрового развития человечества. Параллельно с этим перед читателем раскроется более детально так на шумевшее название «смарт-контракт».

ISBN 978-5-44-852907-8

© Акст Р.

© Издательские решения

Содержание

От автора	6
Кто управляет платформой Ethereum	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Что такое Смарт-контракт или Ethereum за час

Руслан Акст

© Руслан Акст, 2017

ISBN 978-5-4485-2907-8

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

От автора

Написав книгу «7 секретов биткоина», я начал получать много отзывов от читателей. В этих словах были слова благодарности за краткий курс введения в суть криптовалюты Биткоин. Особенно обрадовал меня тот факт, что именно через мою книгу люди начали знакомство с миром криптовалют. Многие читатели не просто прочитали, а действительно воспользовались полученной информацией. Многие смогли даже заработать на росте курса биткоина. Это очень приятно, хотя книга «7 секретов биткоина» вообще не задумывалась как пособие по заработку на криптовалютах. Книга предназначалась для краткого введения человека в тему криптовалют. Анализируя многочисленные отзывы своих читателей, я убедился ещё раз в необходимости написания таких вводных книг по различным криптовалютам. Особенно о тех криптовалютах, которые появились гораздо позже биткоина на рынке, но тем не менее претендуют на повторение успеха биткоина. Такие криптовалюты ещё называют альткоидами.

Вне всякого сомнения, на сегодня биткоин – это неоспоримый лидер как по капитализации, так и по популярности применения, как средство платежа по всему миру. Он является, так сказать, хозяином огромного рынка, или, если хотите, самым сильным игроком в огромной нише под названием криптовалюта. Он стоит на первом месте в рейтинге криптовалют, его используют как эталон меры по отношению к другим криптовалютам. Это такой себе мерседес бизнес-класса по сравнению с другими, не столь известными марками машин. Чтобы не повторяться, в этой книге затрагивать саму идею и историю возникновения криптовалют мы не будем, так как это всё можно найти в моей первой книге: [битая ссылка] <https://www.litres.ru/ruslan-akst/7-sekretov-bitkoina-ili-bitkoin-za-chas/>.

В случае чтения этой книги первой вы всегда можете перейти по указанной ссылке и узнать подробнее об идее и истории возникновения криптовалют.

Мы же с вами рассмотрим сегодня криптовалюту Ether. Как и в прошлый раз, случай принял решение за меня. Одна из моих знакомых позвонила и поведала мне одну историю с очень интересным сюжетом, после которой я и принял решение написать очередную книгу именно о Ethereum, как об очередной восходящей звезде криптовалют.

В начале 2017 года криптовалюта Эфириум, или, попросту говоря, Эфир, поставила рекорд в повышении цены за очень короткий промежуток времени. Это не могло не остаться незамеченным среди людей, пристально следящих за криптовалютами. Но вот какой парадокс сложился. Биткоин раскручен больше, ему посвящено больше статей и сайтов, а вот Эфир как бы остался менее замеченным в тени старшего брата. И только когда отметка превысила 100 долларов, люди начали пристально искать информацию о том, что же собой представляет эта криптовалюта и насколько она сможет ещё вырасти в цене. А при преодолении отметки в 200 долларов вообще Эфир стал всеобщим любимцем. Если вы думаете, что я всегда следил за этой криптовалютой, то должен вас разочаровать: я больше времени уделял как раз биткоину, по тем же соображениям, что и все остальные люди. Правда, Эфир у меня был, и я про него не забывал, просто фокусировался больше на биткоине. Как говорят, знал бы прикуп – жил бы в Сочи. Сейчас Ethereum занимает почётное второе место в списке криптовалют. С полным списком вы сможете ознакомиться по ссылке: [битая ссылка] <https://bitmakler.com/kriptoaluta>.

В общем, произошло следующее: одна моя знакомая из Штутгарта, Мартина, открыла кошелек Эфириума, приобрела монет на 1000 евро и полдня вела переписку с техподдержкой, пока в итоге не выяснилось, что открытым кошельком оказался счёт на трейдинговой площадке. Целью звонка мне было рассказать личный опыт приобретения монет и узнать побольше информации про Ethereum. Её очень заинтересовало название «Смарт-контракт» и как всё функционирует внутри системы Ethereum. Она уже прочитала мою книгу про биткоин и спросила, почему бы не создать подобную книгу, небольшую по объёму, но только

про Эфириум. Такую книгу, чтобы в течение часа начинать понимать саму суть Ethereum, не вдаваясь в технические термины. А тем читателям, кто решил углубиться в тему, оставить ссылки на необходимые интернет-ресурсы. Идея мне понравилась, решение было принято, и я начал разбираться в Ethereum более подробно. Предлагаю вам окунуться в эту захватывающую тематику вместе со мной, и, как всегда, буду рад, если книга окажется не только интересной, но и полезной для вас.

Кто управляет платформой Ethereum

Перед тем, как поговорить о том, кто управляет Ethereum, сделаем маленькое отступление в сторону названия самой криптовалюты, на основе которой и работает проект Ethereum. Называется она просто – Ether, или, на русском языке, Эфир. В дальнейшем в этой книге я так и буду называть её. Вы знаете, когда я лично в первый раз услышал такое название, то я просто уверен был, что в названии удачно использован хороший маркетинговый ход. Ведь про эфир в своих трудах писал ещё Эйнштейн и Николай Тесла. Эфир – одновременно и популярное, и загадочное понятие. Вот ссылка на Википедию по данному слову: <https://goo.gl/nrWYtB>. Оно ассоциируется с чем-то неизведанным и вездесущим. Разумеется, что никакого отношения к научному обоснованию эфира Николаем Тесла эта криптовалюта не имеет. Больше это ассоциируется с идеей Аристотеля про эфир, идеей такого всеобъемлющего пятого элемента. Он вывел, что просто необходимо существование пятого элемента, из количества простых естественных движений.

В ходе чтения книги вы узнаете, почему эта монета называется Эфир. Для тех же людей, кто только постигает азы мира криптовалют, будет интересно узнать, что, оказывается, это совсем обычное дело – называть криптовалюты раскрученными, брендовыми именами. Существует, к примеру, криптовалюта Trump. Когда Дональда Трампа выбрали очередным президентом Соединённых Штатов Америки, то эта криптовалюта просто взлетела в цене в несколько раз за очень непродолжительный отрезок времени. Конечно, к самому Трампу эта криптовалюта не имеет никакого отношения, а раскрученный бренд принёс известность данной криптовалюте. Также вам будет интересно узнать, что существует и такая криптовалюта, как Putin, и это тоже классический пример использования раскрученного имени. Мне к примеру симпатизирует криптомонета Dogecoin: [битая ссылка] https://bitmakler.com/Dogecoin___kriptoaluta.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.