

+ Стратегия торговли с помощью платформы RTT

Автор стратегии не принимает на себя риски и не несет ответственности за финансовый результат при использовании данной стратегии. Стратегия еще не тестировалась мною ни на истории, ни в ходе самостоятельной торговли на длинной дистанции. Пожалуйста, имейте это ввиду!!!

Данная стратегия предназначена для поиска торговых идей с помощью платформы [RTT](#) по всем парам на таймфрейме 1D. Возможно использование и на 4H, но для этого нужны будут дополнительные факторы для отбора идей и возможно чуть изменяться критерии входа в сделку. Чуть позже постараюсь описать торговлю и на 4H.

Критерии поиска идей довольно строгие, поэтому допускаю что подходящих сделок будет находиться довольно мало. Возможно будут всего несколько сделок в месяц. Но не стоит забывать перед нами весь рынок, большое количество бирж и разнообразие пар.

1. Поиск торговых формаций

1.1 Настраиваем скринер для поиска идей на таймфрейме 1D:

Если производить поиск будем по всем биржам, то объем выставляем от 20-30 BTC (учитываем что курс BTC постоянно меняется, лично я в этом случае ориентируюсь чтобы суточный объем был больше 500 000\$):

The screenshot shows the RTT screener interface. The 'Биржа' (Exchange) field is set to 'Exchange'. The 'Объем от, BTC (min 1)' (Volume from, BTC (min 1)) field is set to '30'. The 'Таймфрейм' (Timeframe) is set to 'D'. The 'Детализация' (Detail) is set to '2'. The 'Сортировка' (Sorting) is set to 'Объем, по возрастанию' (Volume, ascending). The 'Широкий экран' (Wide screen) toggle is turned off. The 'Поиск' (Search) button is highlighted in blue.

Для поиска по какой то одной бирже (например Binance или Huobi) объем выставляем от 5-10 BTC:

The screenshot shows the RTT screener interface. The 'Биржа' (Exchange) field is set to 'Huobi'. The 'Объем от, BTC (min 1)' (Volume from, BTC (min 1)) field is set to '5'. The 'Таймфрейм' (Timeframe) is set to 'D'. The 'Детализация' (Detail) is set to '2'. The 'Сортировка' (Sorting) is set to 'Объем, по возрастанию' (Volume, ascending). The 'Широкий экран' (Wide screen) toggle is turned off. The 'Поиск' (Search) button is highlighted in blue.

Чем меньше Вы выставите **Объем от** тем больше результатов выдаст скринер, но и соответственно больше времени займет просмотреть все страницы .
Каждую потенциальную идею открываем уже в RTT и рассматриваем более подробно.

1.2 Что ищем на графике (с примерами):

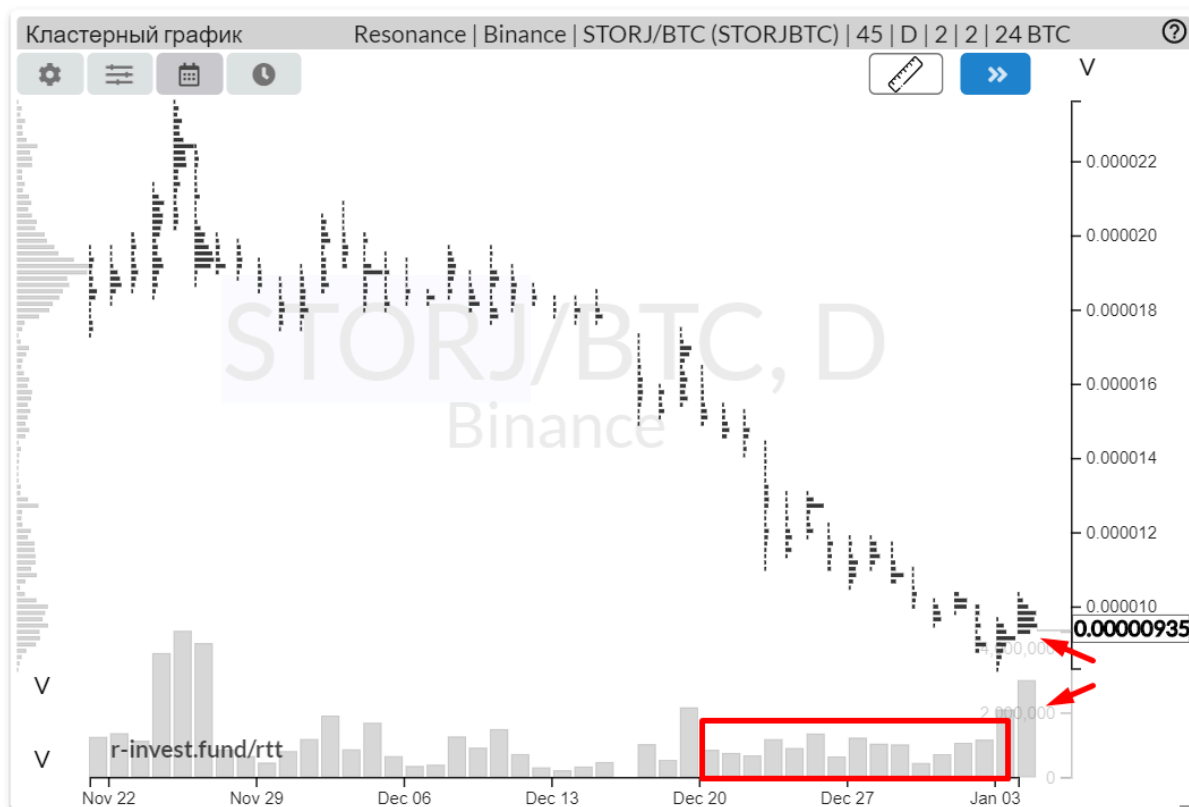
Наша цель найти кластер в котором после плавной коррекции или длительного флета в актив зашли хорошие объёмы.

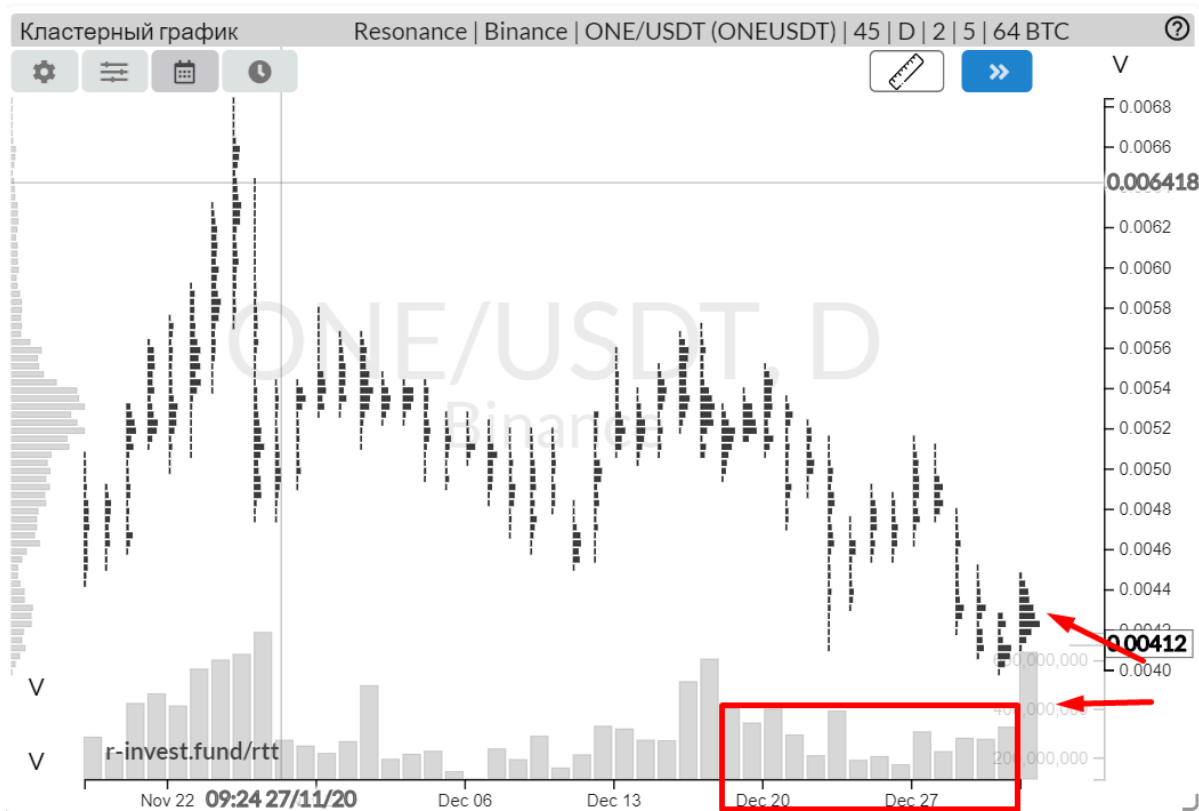
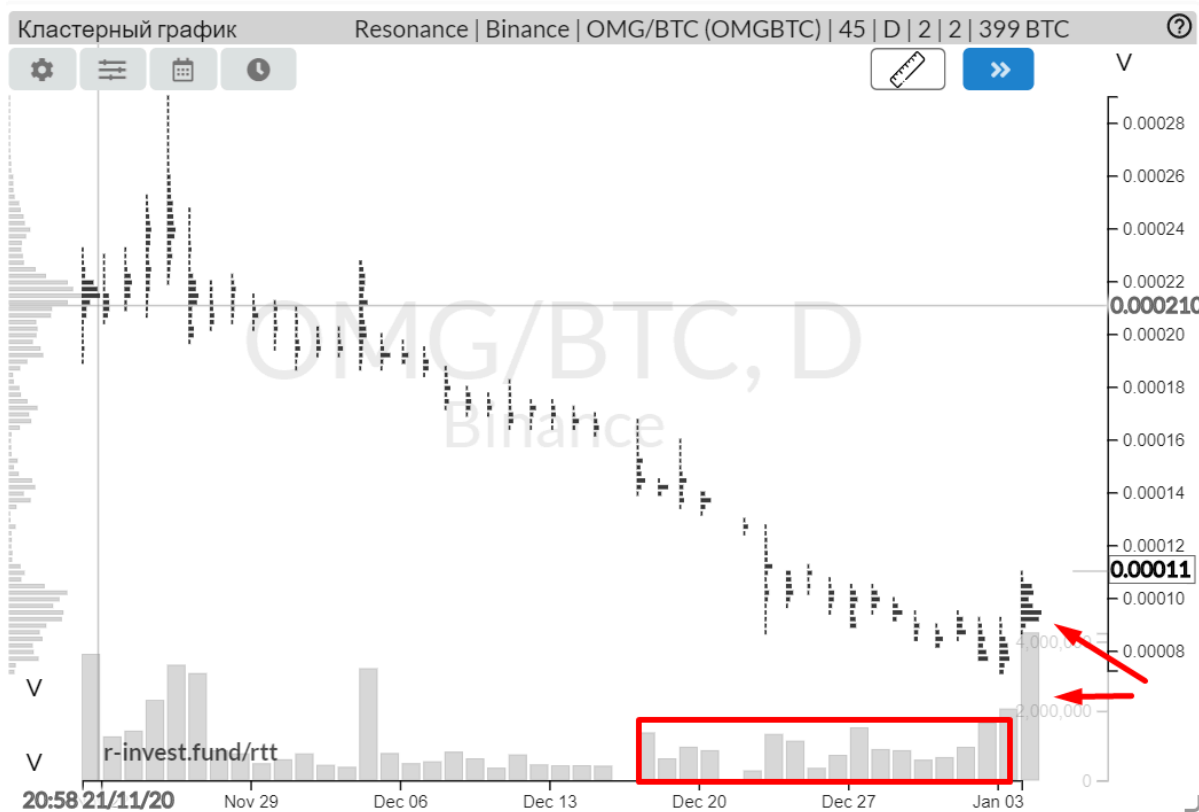
Объёмы в кластере, должны быть больше, чем средние объёмы за последние в 7-14 последних кластерах (минимум в 2 раза, больше - лучше). Сам кластер должен соответствовать следующим требованиям:

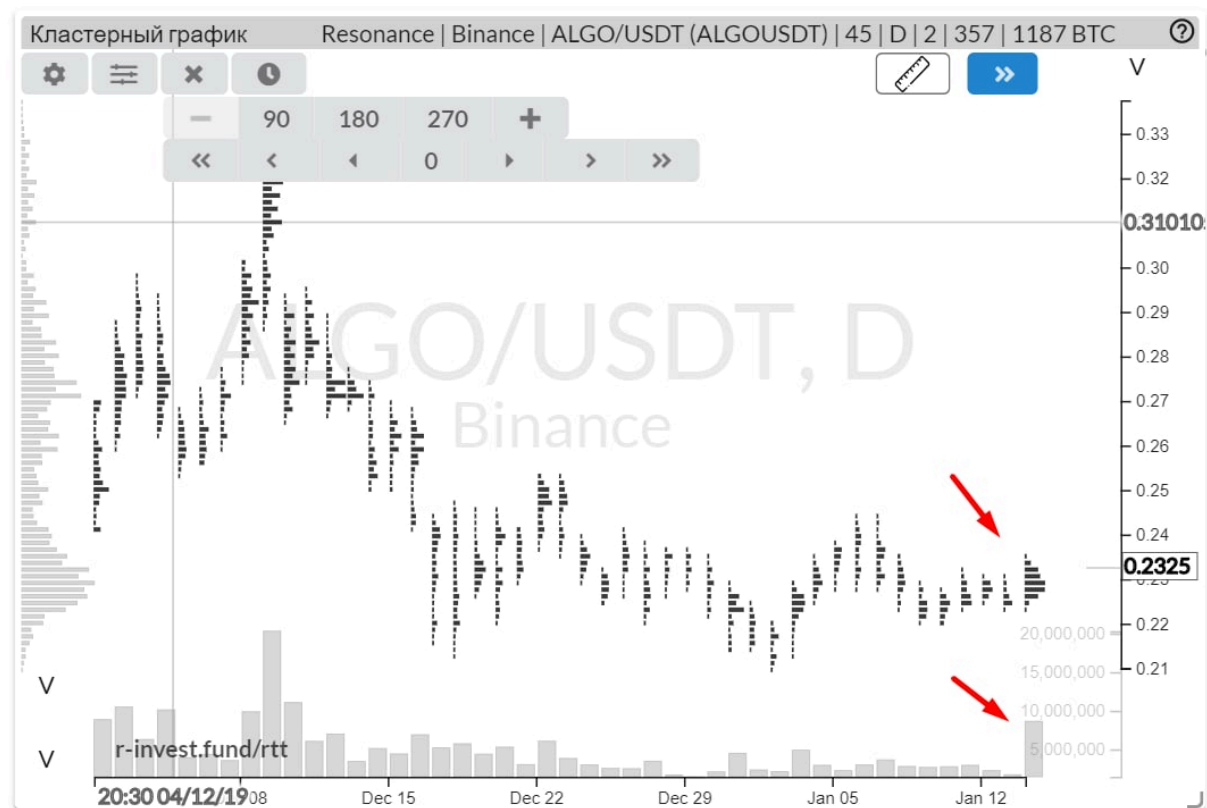
- Быть аномальным (т.е. явно выделяться своим объемом на фоне предыдущих кластеров)
- Быть не слишком волатильным по своему размеру. (Т.к. в этом случае увеличивается размер стопа, а значит соответственно и риск на сделку)
- Аномальный кластер не должен быть образован на вершине после сильного роста.

Строго во флете, либо на коррекции.

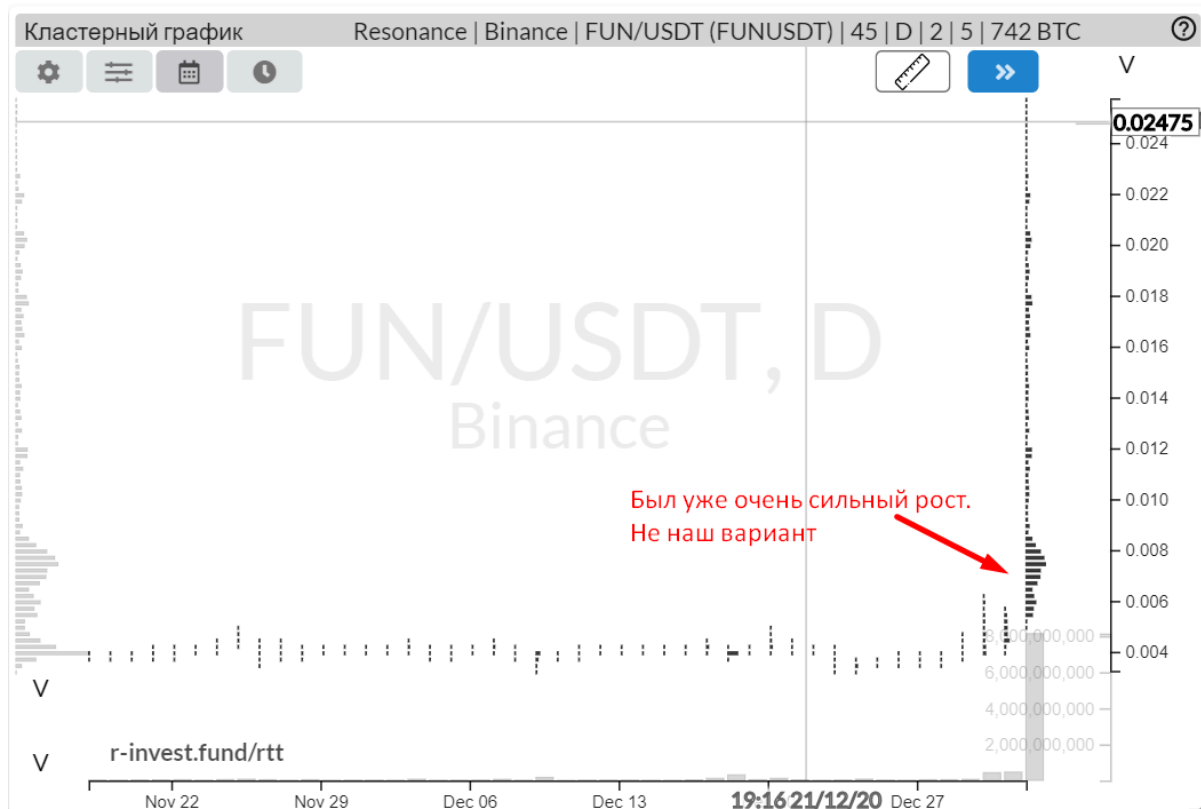
Пример подходящих аномальных кластеров:

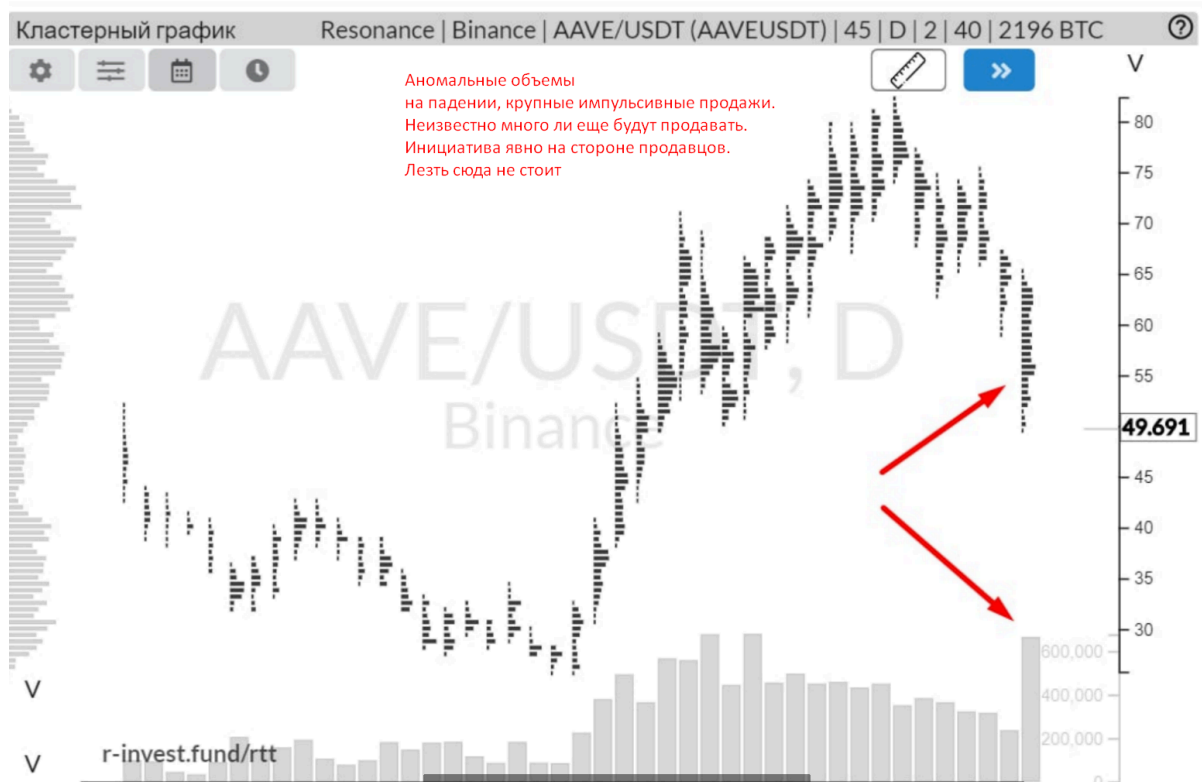






1.3 Каких кластеров стараемся избегать и почему:





2. Основания для входа

2.1 Для успешной сделки обязательно должны соблюдаться следующие условия:

- Соотношение риск/прибыль должно быть 1:2 или больше.
- Баланс Альткоинов к BTC и к стейблам в Market Stat не должен находиться на экстремально высоких значениях. Если ликвидность будет перетекать из рынка альткоинов, шансы получить стоп сильно возрастают.
- Не должно быть сильного перевеса Асков в стакане самых ликвидных пар.
- График актива не должен быть рваным, малоликвидным. Не должно быть следов накрутки объема (зеленые кластера дельты на всех кластерах, одинаковые объемы и количество сделок)
- Если актив совсем недавно пампился, лучше его пропустить.
- Пара, на которой найдена аномалия должна быть достаточно ликвидной, по возможности с максимальным суточным объемом с учетом всех пар и бирж на которых торгуется актив.

Например Вы нашли аномалию на Huobi с суточным объемом 10 BTC и преобладанием бидов в стакане. Но на Бинансе на этой же паре объем 500

BTC в сутки, никакими аномалиями не пахнет, в стакане паритет или даже преобладают аски. Это не повод совсем отказываться от идеи, однако повод возможно скорректировать ожидаемые цели, сократить позу на сделку или раздробить вход.)

Факторы усиливающие аномалию:

- Рост Бидов и падение Асков на самых ликвидных парах
- Рост дельты, проявление ярко выраженных покупок (зеленая дельта).
- Рост количества сделок

2.2 Когда лучше не торговать (и возможно лучше поискать точки входа в шорт):

Есть время на рынке, когда ликвидность выходит из альтов или отдельно взятого рынка (например пары к биткоину). В таком случае лучше воздержаться от торговли в лонг либо открывать позиции в шорт у активов, где отсутствует рост спроса и имеется рост предложения.

Пример активных продаж:



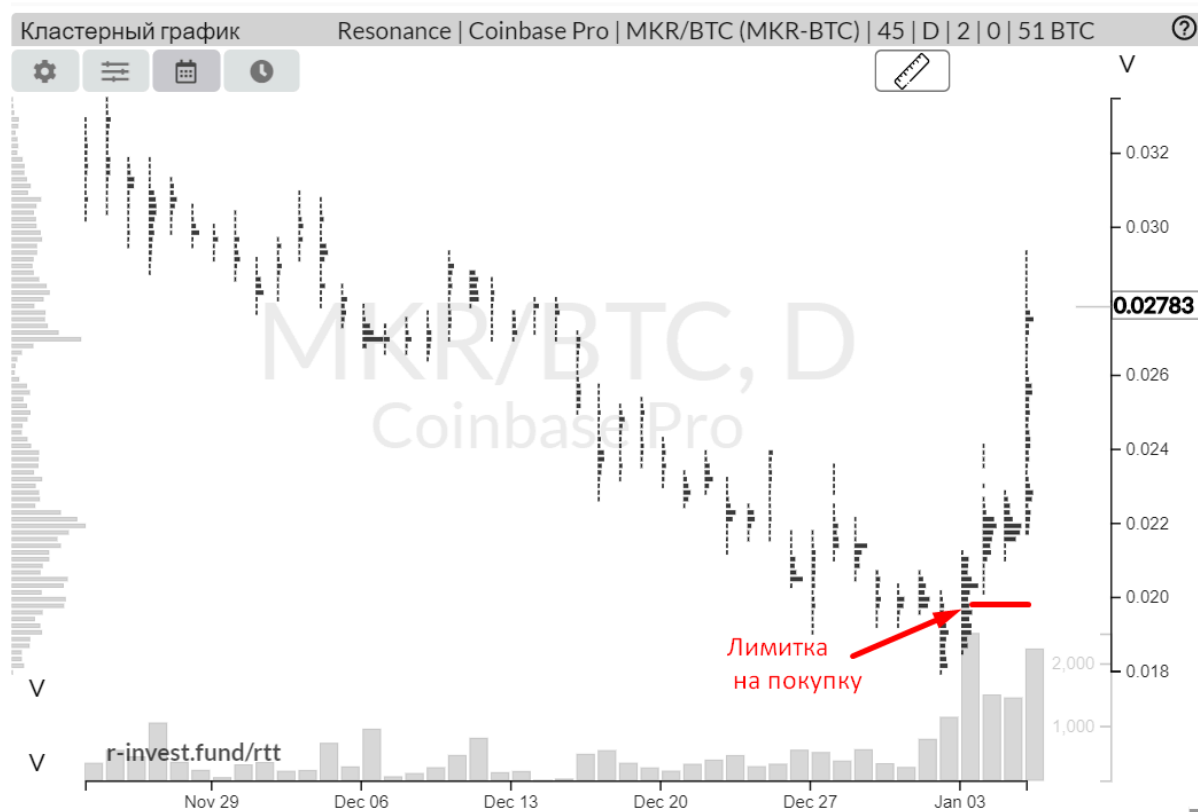
Здесь например покупатели активно выкупали по рынку и сильно отклонили баланс рынка Альткоинов. Если при этом цена стоит на месте значит продавцы подставляют лимиты под увеличившейся спрос. И если он иссякнет то продавцы смогут легко двинуть цену в обратном направлении.



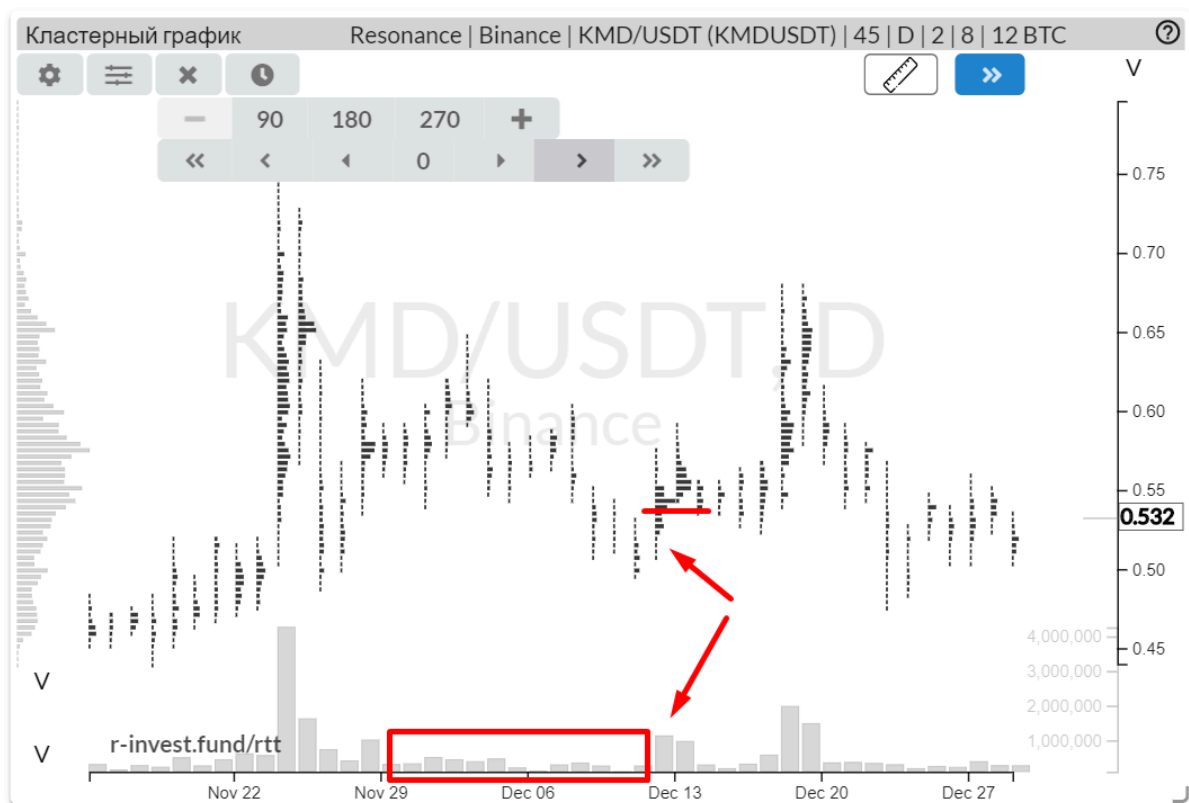
Вариантов, как ведет себя маркет дельта на различных рынках, может быть великое множество. Массовые продажи и покупки не могут длиться вечно т.к. отклонять баланс все дальше и дальше становится дороже (в случае покупок) или совсем невыгодно (в случае продаж). Поэтому наша основная задача используя Маркет дельту и отклонение от баланса научиться определять моменты, когда сделки лучше не открывать.

3. Выбор точки входа

Если цена находится выше середины аномального кластера, то выставляем отложенный лимитный ордер на покупку примерно на уровень середины данного аномального кластера. В данном примере наш лимитный ордер бы не зацепило и цена ушла без нас:



Вот пример когда цена закрылась в верхней части кластера и мы выставили лимитку на покупку на уровне середины аномального кластера, а цена зацепила ее:



Если цена находится на уровне середины или в нижней части найденного кластера с большой волатильностью то заходить допускается сразу рыночным ордером. Пример:

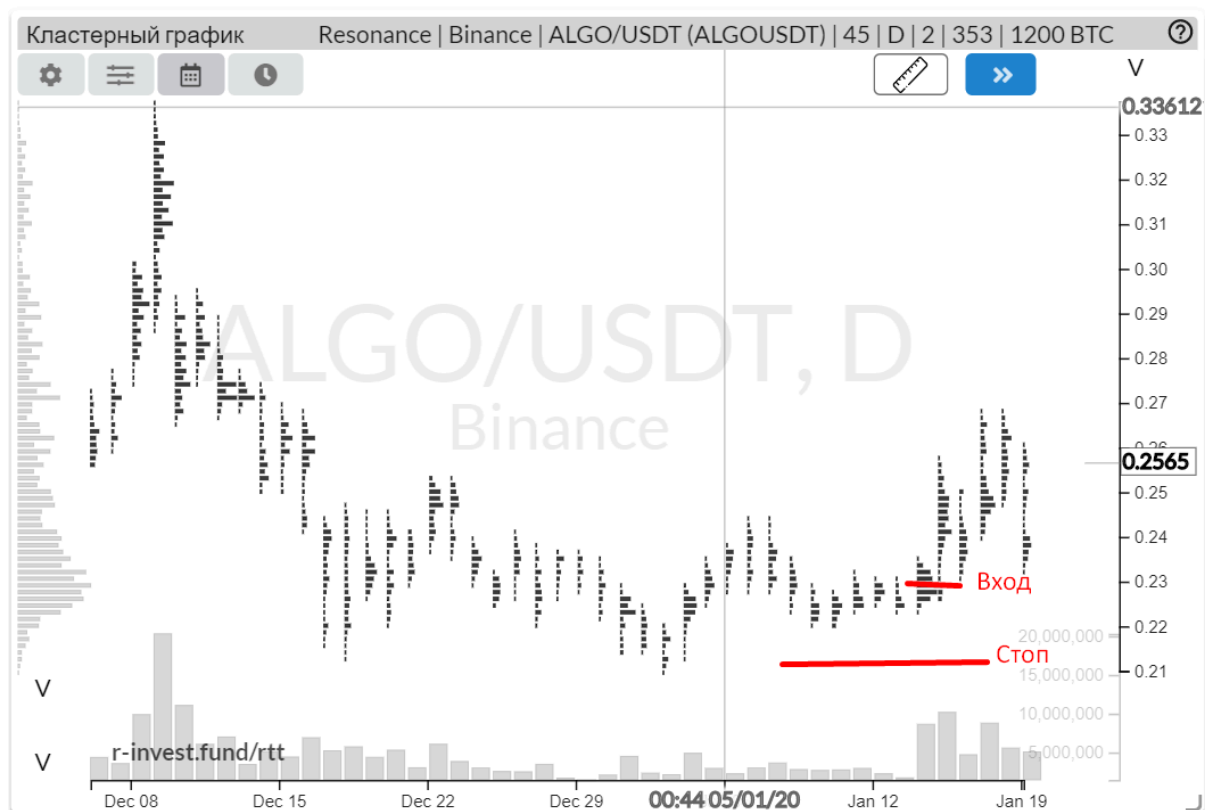
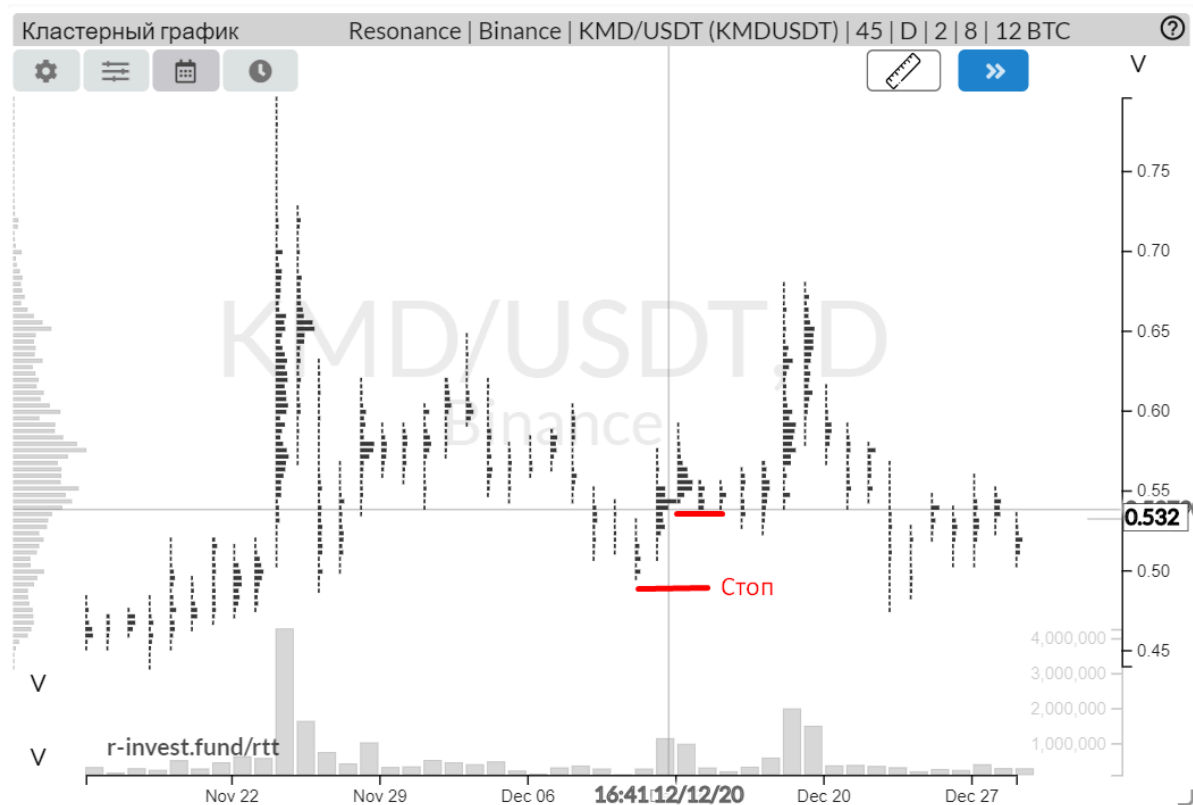


Возможен также вариант с частичным входом в середине диапазона и отложенным лимитным ордером по нижней границе аномального кластера второй половиной ордера.

4. Стоп-лимит

Выбор размера стопа имеет одно из важнейших значений. Ставить стоп нужно обязательно. В случае если идея не отработала, Вы по крайней мере не замораживаете часть депозита в сделках и не упускаете возможность торговать другие идеи. От выбора уровня стопа зависит размер позиции для входа в сделку, потенциальная прибыль, а также размер риска на сделку который мы несем. При выборе стопа нужно рассматривать каждую сделку в отдельности. Универсальной цифры не существует. Некоторым ориентиром может стать разница между максимумом и минимум нашего аномального кластера.

Тут напрашивается стоп под минимум предыдущих кластеров:



Т.к. мы рассматриваем аномальные кластера образованные после флета или коррекции, то в принципе проблем с постановкой стопа возникать не должно. Ориентируемся на следующие параметры:

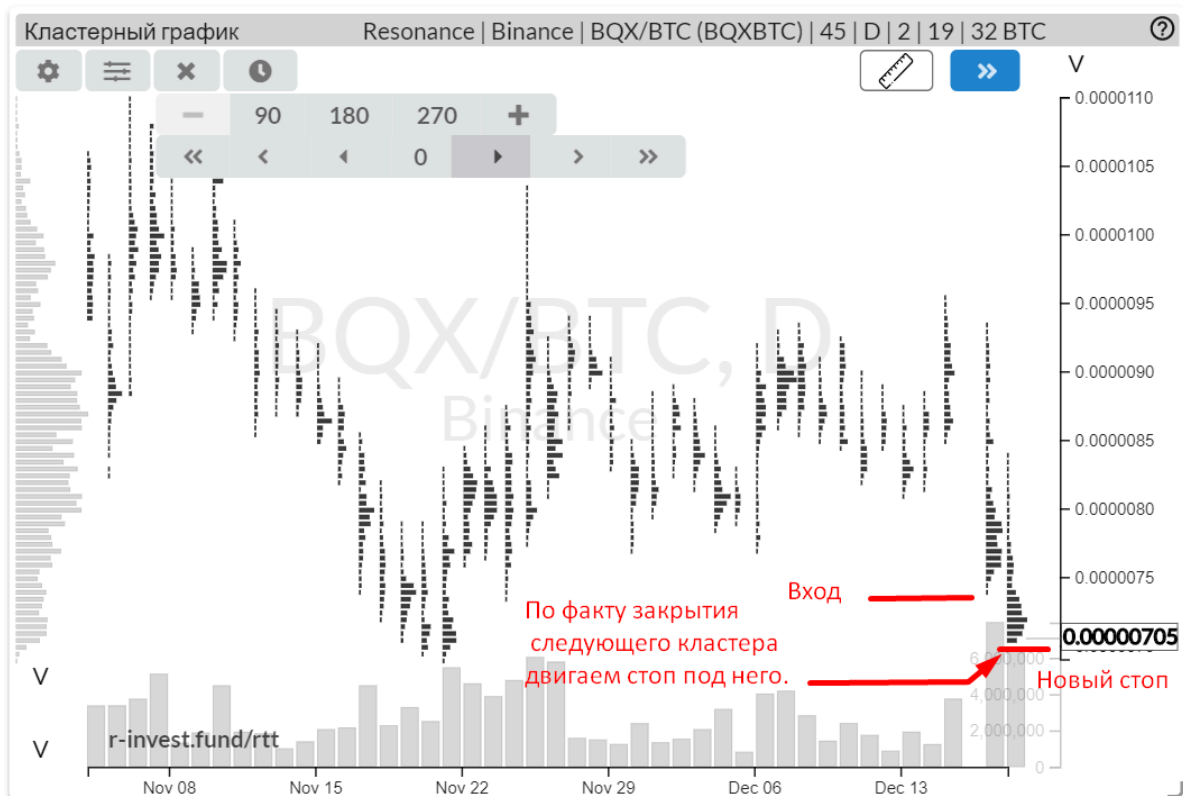
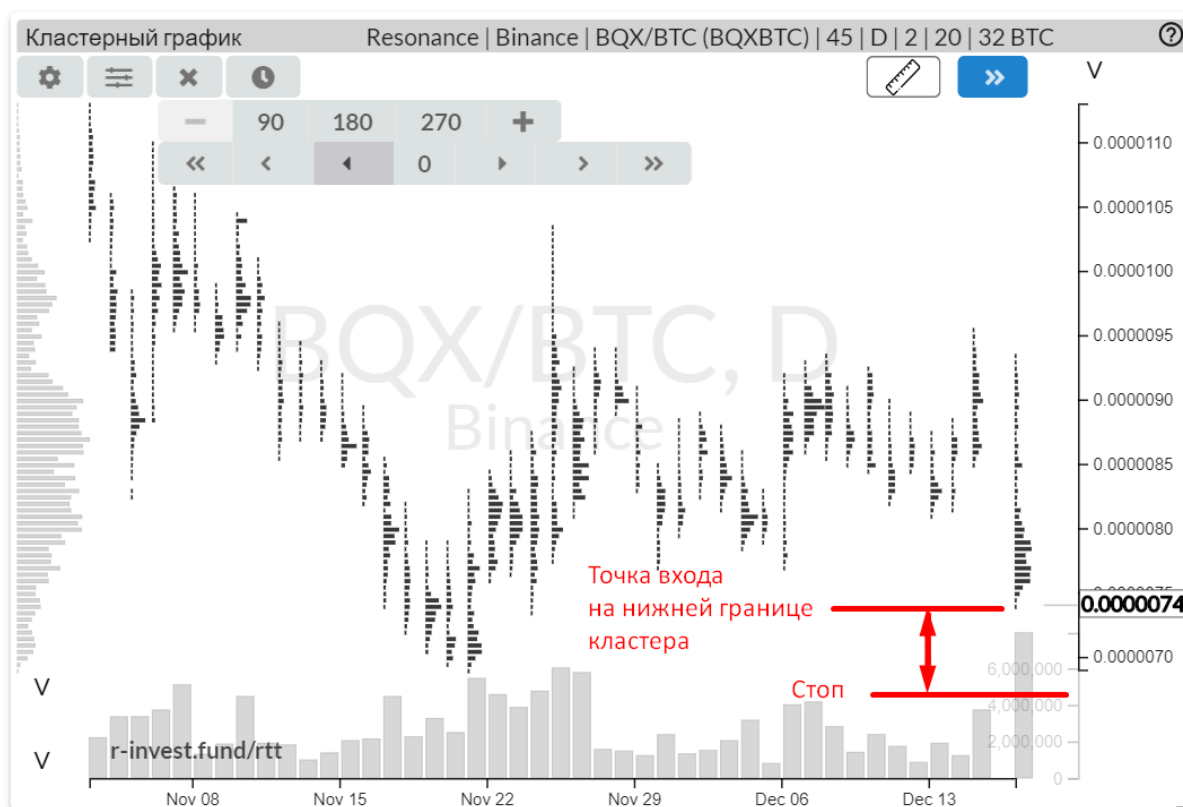
- Стоп не должен быть запредельно большим (15-20%). Т.к. чтобы актив достиг нашей цели, цена должна пройти расстояние минимум в 2 раза больше.
- Стоп не должен быть коротким (3-4% или намного меньше разницы между максимумом и минимумом нашего аномального кластера). Т.к. мы торгуем на таймфрейме 1D и средний ход цены может превышать это расстояние, стоп с большей долей вероятности будет выбивать. И не факт что прибыль от успешных сделок перекроет потери от убыточных в этом случае
- Если вы хотите поставить стоп побольше, но чтобы при этом риск на сделку остался таким же то необходимо уменьшить размер позы

Отдельно бы хотел выделить подобные кластеры:



На мой взгляд, такие аномальные кластеры также можно торговать, но с особой осторожностью. Такие импульсивные продажи часто имеют тенденцию к продолжению движения, особенно когда подобное падение не на конкретном активе, а по всему рынку. Поэтому для таких случаев необходимы минимальный риск на сделку и более тщательный выбор точки входа. В данном случае точка входа будет на нижней границе аномального кластера или даже чуть ниже (отложенным лимитным ордером). Стоп выставляем стандартный и далее следим за следующими кластерами. Если минимум следующего кластера чуть ниже аномального то перемещаем стоп под него.

Более понятней будет на примере:



Стоп двигаем для сокращения риска на сделку, т.к. в случае если последующие кластера обновляют минимумы, шанс того что выбьет стоп очень сильно возрастает. И разумней будет сократить риск

5. Тейк-профит.

Ключевым для нас является минимальное соотношение риск/прибыль 1:2. Исходя из этого, в зависимости от размера стопа можно примерно определить уровень возможной фиксации прибыли. На данной цене можно поставить алерт, чтобы при достижении оценить дальнейшую перспективу сделки и принять решение.

При достижении цены тейк-профита а возможно даже и раньше сделку стоит закрыть в следующих случаях:

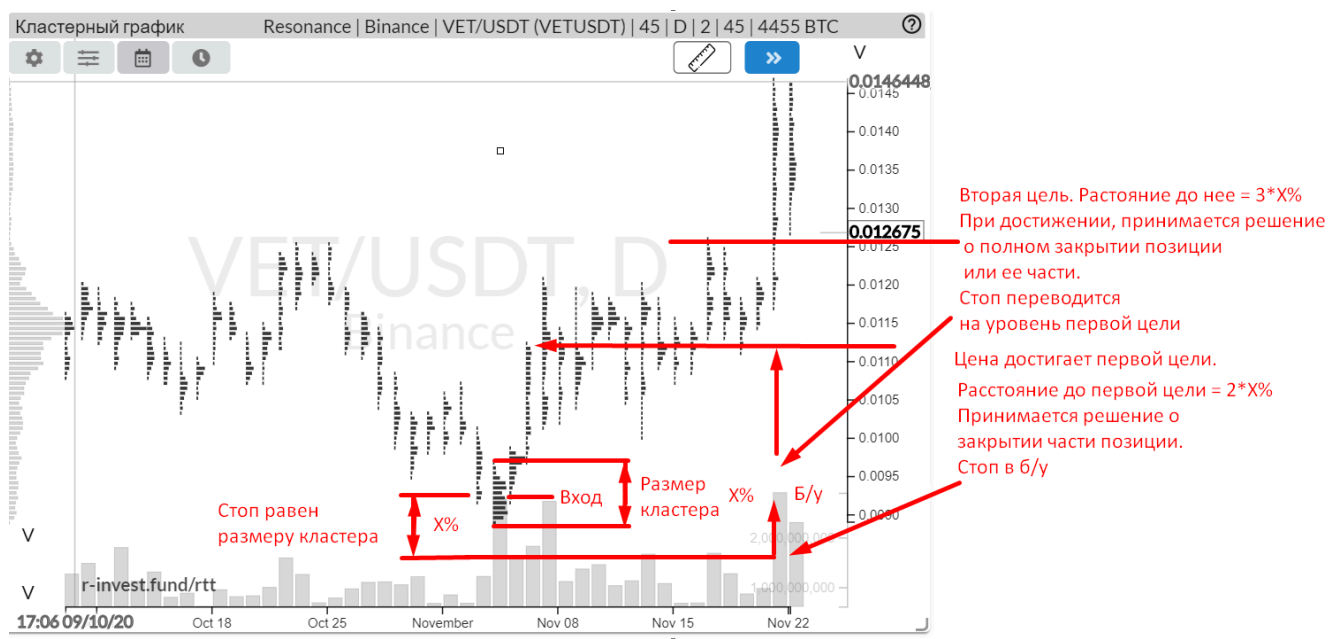
- По всему рынку крипты начались массовые продажи.
- Резко меняется соотношение Асков и Бидов. Аски растут, а стакан Бидов наоборот пустеет.
- На кластерном графике актива при включенной маркет дельте заметны агрессивные продажи.

В случае отсутствия данных негативных факторов при достижении цены тейка можно поступить следующим образом:

- Зафиксировать 2/3 позы, стоп 1/3 позы перенести в безубыток, ждать дальнейшего движения.
- Перенести стоп в безубыток. Ждать дальнейшего движения.

При достижении ценой соотношения риск/прибыль 1:3 стоп разумно перенести на уровень изначально планируемого тейка (при соотношении 1:2). На этом этапе лучше зафиксировать 2/3 позы.

Если цена идет еще выше и доходит до соотношения 1:4, стоп остатка позы переносится на 1:3 и т. д.



6. Бонус

Напоминаю, что для подписчиков [Ковчега](#) действует промокод при оплате подписок на аналитической платформе RTT. Напишите слово **ПОТОП** (лат. "потоп" заглавными буквами) в Личном Кабинете во вкладке "Подписка" чтобы получить скидку 10% на все инструменты!

Промокод

Промокод ROTOP активирован!

Ваша скидка на все подписки - 10 %

Скидка действует до 10/01/2099 03:00:00 !

Успейте оплатить!

Деактивировать

Подписки на поисковики

Подписка	Триал	1 месяц	3 месяца	6 месяцев	12 месяцев
			-10%	-15%	-20%
Screener	✗	40 9 USD 🛒	27 24 USD 🛒	51 46 USD 🛒	96 86 USD 🛒
BAS	✓	29 26 USD 🛒	78 70 USD 🛒	147 132 USD 🛒	278 250 USD 🛒
MarketDelta	✗	43 12 USD 🛒	35 32 USD 🛒	66 59 USD 🛒	124 112 USD 🛒
FTT	✓	43 12 USD 🛒	35 32 USD 🛒	66 59 USD 🛒	124 112 USD 🛒
Hippo	✓	8 7 USD 🛒	21 19 USD 🛒	40 36 USD 🛒	76 68 USD 🛒
SpeedPrint	✓	40 9 USD 🛒	27 24 USD 🛒	51 46 USD 🛒	96 86 USD 🛒

Подписки на режимы

	Выгоднее на	1 месяц	3 месяца	6 месяцев	12 месяцев
			-10%	-15%	-20%
ScreenerMode (Screener + FTT)	13%	20 18 USD 🛒	54 49 USD 🛒	102 92 USD 🛒	191 172 USD 🛒
ScalpMode (BAS + SpeedPrint)	13%	34 31 USD 🛒	91 82 USD 🛒	173 156 USD 🛒	326 293 USD 🛒
ScalpMode+ (BAS + SpeedPrint + Hippo)	15%	40 36 USD 🛒	108 97 USD 🛒	204 184 USD 🛒	384 346 USD 🛒
MiddleMode (BAS + FTT + Screener)	16%	43 38 USD 🛒	116 104 USD 🛒	219 197 USD 🛒	412 370 USD 🛒
MiddleMode+ (BAS + FTT + MarketDelta + Screener)	17%	54 49 USD 🛒	146 132 USD 🛒	275 250 USD 🛒	518 470 USD 🛒
FullMode (all bots)	21%	65 58 USD 🛒	176 158 USD 🛒	332 298 USD 🛒	627 564 USD 🛒

И не забываем пройти очень интересное интерактивное обучение! Оно находится в личном кабинете. Не пренебрегайте. Оно не очень длинное, но очень важное. Обязательно узнаете что-то новое! А после его прохождения есть приятный бонус...

Вот ссылка на платформу:

<https://r-invest.fund/rtt/>

The screenshot shows the Resonance platform interface. The top navigation bar includes the Resonance logo and links for RTT, Screener, Ideas, Mkt Stat, Личный кабинет (highlighted with a red box), and Выход. Below this is a secondary navigation bar with links for Главная, Заметки, Инструкция, Обучение (highlighted with a red box), Калькулятор, Подписки, and Поддержка. The main content area is titled 'Обучение' and contains a subtitle: 'Пройди все уроки и получи минимально необходимые знания, что бы стать профессиональным участником рынка'. Below this is a list of 10 training levels, each with a title, a brief description, and a button labeled 'Еще раз'.

Уровень	Тема	Описание	Кнопка
Уровень 0.	То что всем вроде знакомо	Предисловие	Еще раз
Уровень 1.	Спрос и предложение	Фундаментальные понятия рынков	Еще раз
Уровень 2.	Ликвидность	Наглядно о тайном	Еще раз
Уровень 3.	Влияние сделок	Симулятор рынка	Еще раз
Уровень 4.	Влияние на участников	Возвращаемся с головы на ноги	Еще раз
Уровень 5.	Управление капиталом	Выход в большое плавание	Еще раз
Уровень 6.	Риск менеджмент	Статистическая модель	Еще раз
Уровень 7.	Количественные показатели	Составные части рынка	Еще раз
Уровень 8.	Время и цена	Очевидное и невероятное	Еще раз
Уровень 9.	Предназначение рынков	Упущенная, многими, важнейшая поправка	Еще раз

Список доверенных каналов и чатов

Авторам этих каналов и чатов Resonance доверяет и рекомендует их как надёжные источники правдивой информации о рынке.

- [Канал Ковчег](#)

- [Чат Ковчега](#)

- Канал [Market Analysis](#)

- Канал [BALANCE](#)