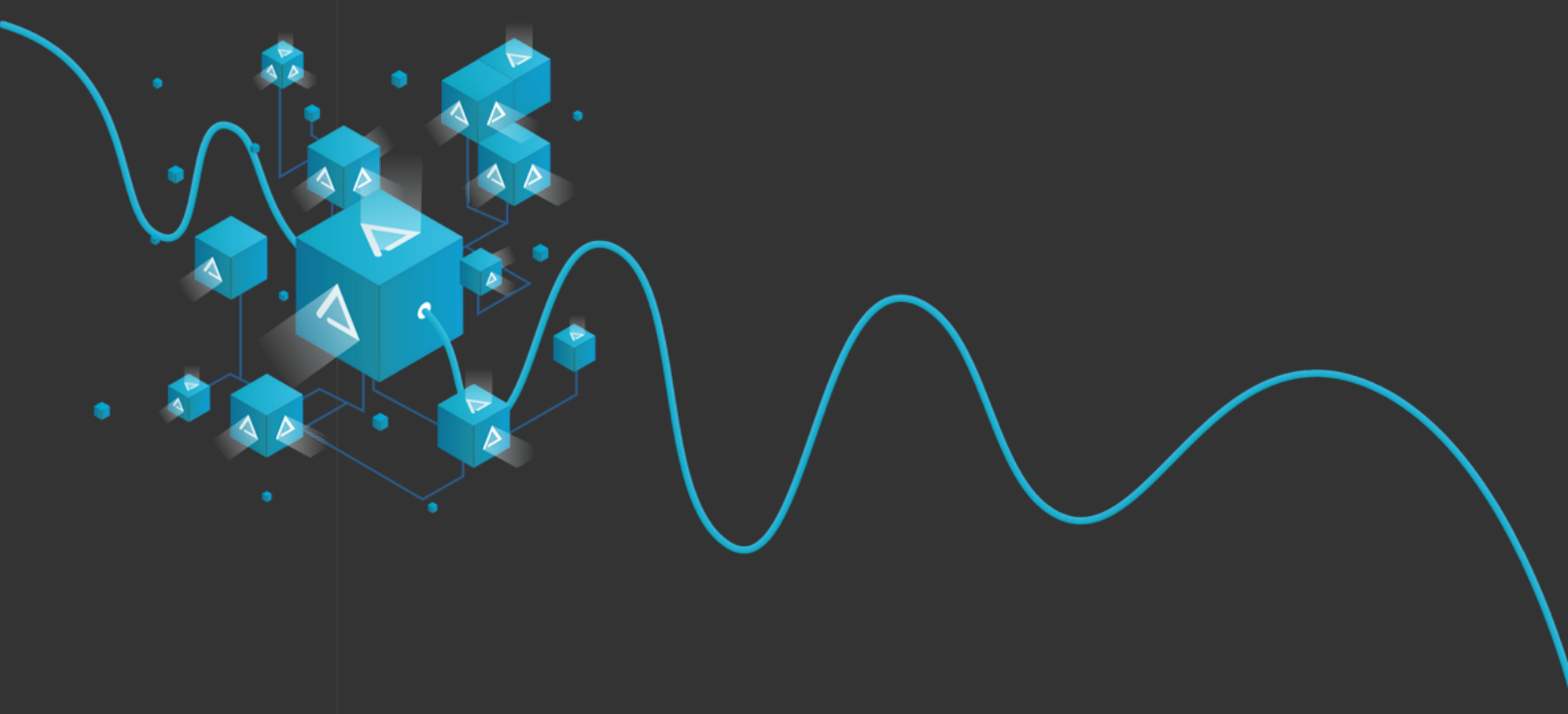


BIDASK DISBALANCE INDICATOR

TRADING ALGORITHMS
INDICATOR INSTRUCTIONS



Trading Algorithms
Bid/Ask Disbalance



Кто такие агрессивные покупатели и продавцы



Рыночные (market) сделки

В нижней части графика гистограмма зеленого и красного цвета - это индикатор BidAsk

Зеленым цветом выделены Аски, то есть рыночные покупки, природа которых двигать цену вверх в поиске нового предложения

Красным цветом выделены Биды, то есть рыночные продажи, которые двигают цену вниз

Перевес этих покупок или продаж вызывает дисбаланс, который может смещать цену

В противном случае, если дисбаланс велик, а реакции цены нет, то это может означать ловушку для рыночных покупателей или продавцов

Главные цели индикатора BidAsk Disbalance

01.

Кто контролирует цену

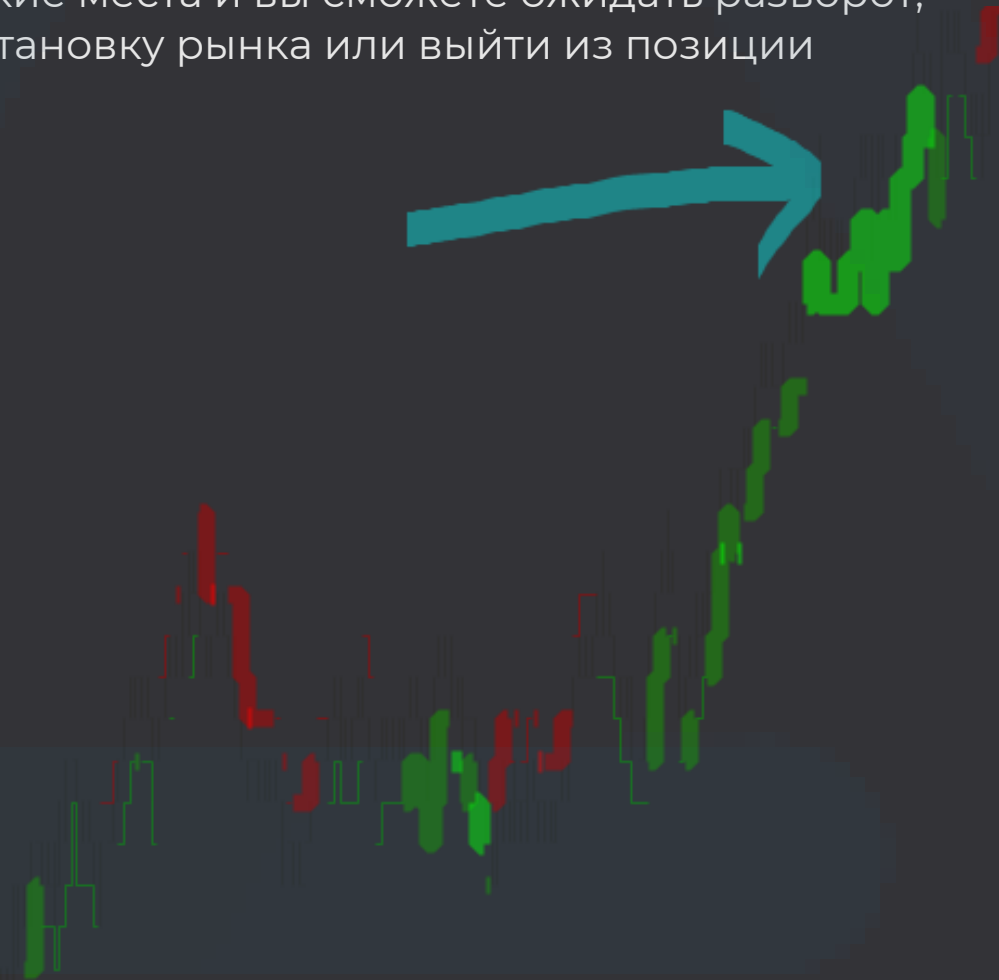
На тестах нужных вам уровней поддержки/сопротивления или в местах предполагаемого разворота рынка можно видеть кого больше, агрессивных продавцов или покупателей



02.

Срабатывание Stop Loss

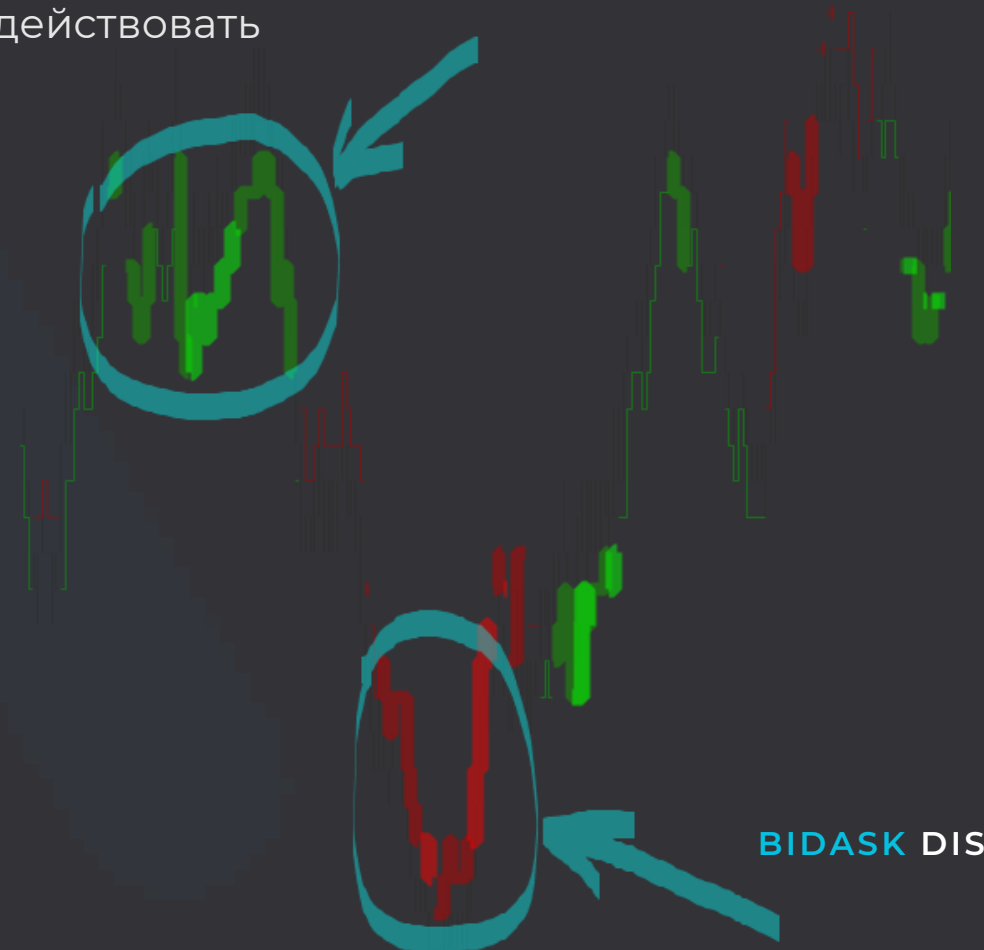
Когда вы видите трендовое движение цены важно понимать, где именно могли сработать крупные стоп лосс ордера. Крупные дисбалансы в импульсах покажут такие места и вы сможете ожидать разворот, остановку рынка или выйти из позиции



03.

Ловушки покупателей и продавцов

Рынок большую часть времени пытается заманить покупателей и продавцов в ловушку. Такие места можно найти с помощью индикатора, отследить реакцию цены и если ловушка подтвердится, можно действовать



Построение уровней

Поиск сильных дисбалансов

Чем экстремальнее настройка дисбаланса, тем меньше зон на графике, но тем сильнее на них реагирует цена в будущем

Если появился агрессивный покупатель и цена пошла вверх - эта зона становится поддержкой

Если появился агрессивный продавец и цена пошла вниз - эта зона становится сопротивлением

Также важна продолжительность таких зон. Более длительные отрезки графика сильнее окажут влияние на цену, чем не продолжительные или одиночные проявления агрессии

Настройки индикатора

01.
 Параметр период отвечает за количество свечей, которые будут проанализированы в поисках дисбалансов

02.
 Фильтр 1 - процентное соотношение дисбаланса. В данном примере от 50% до 65%

03.
 Фильтр 1 - визуальные настройки для дисбаланса покупателей и продавцов

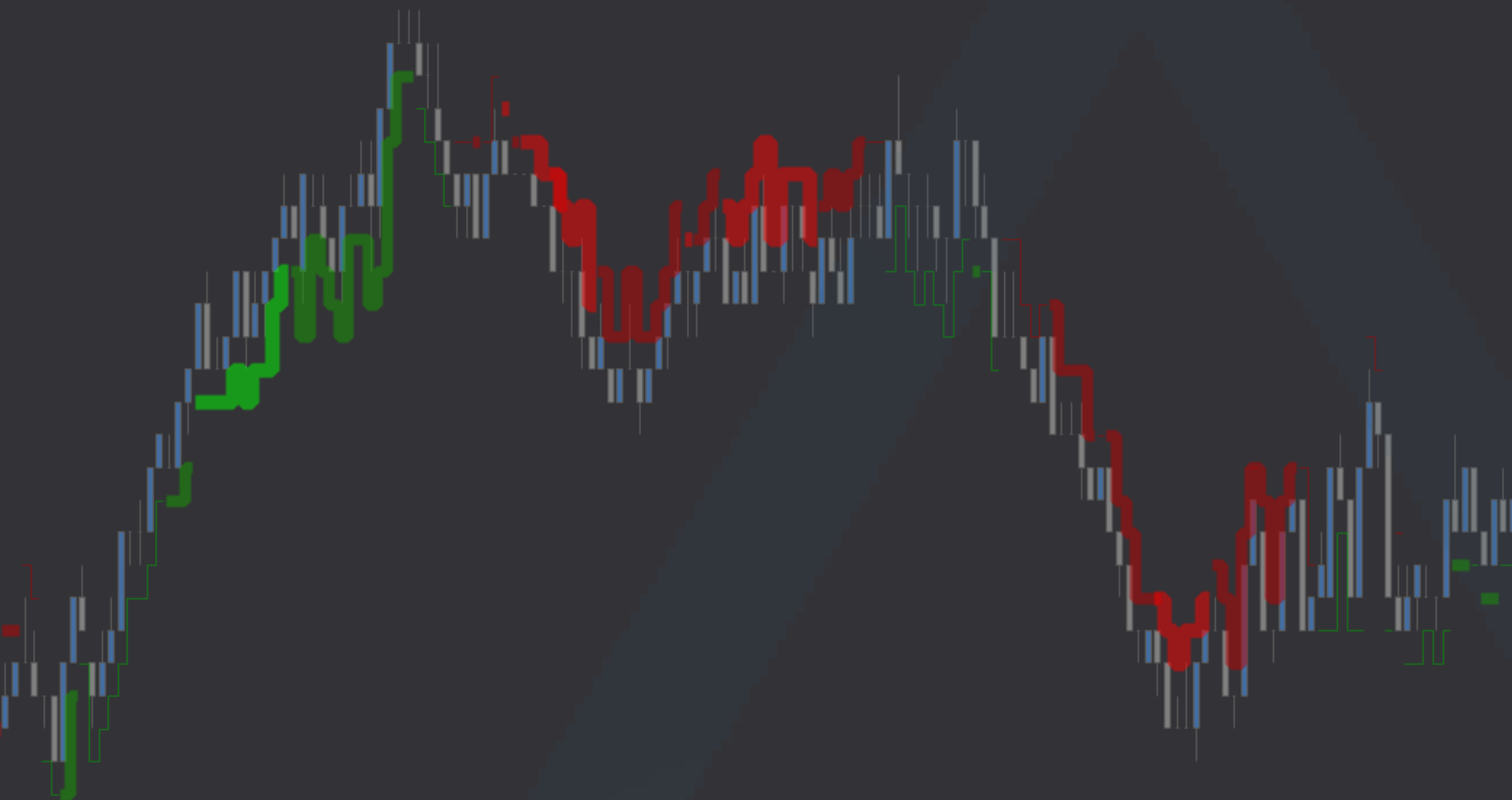
04.
 Фильтр 2 - процентное соотношение дисбаланса, в данном примере от 65% до 80%, и визуальные настройки

05.
 Фильтр 3 - процентное соотношение дисбаланса, в данном примере от 80% до 100%, и визуальные настройки

Indicator settings

Settings		
Period	30	1
Filter 1		
Percent		
From	50	2
To	65	
Buy		Square;Solid;1px
Sell		Square;Solid;1px
Filter 2		
Percent		
From	65	4
To	80	
Buy		Square;Solid;8px
Sell		Square;Solid;8px
Filter 3		
Percent		
From	80	5
To	100	
Buy		Square;Solid;10px
Sell		Square;Solid;10px

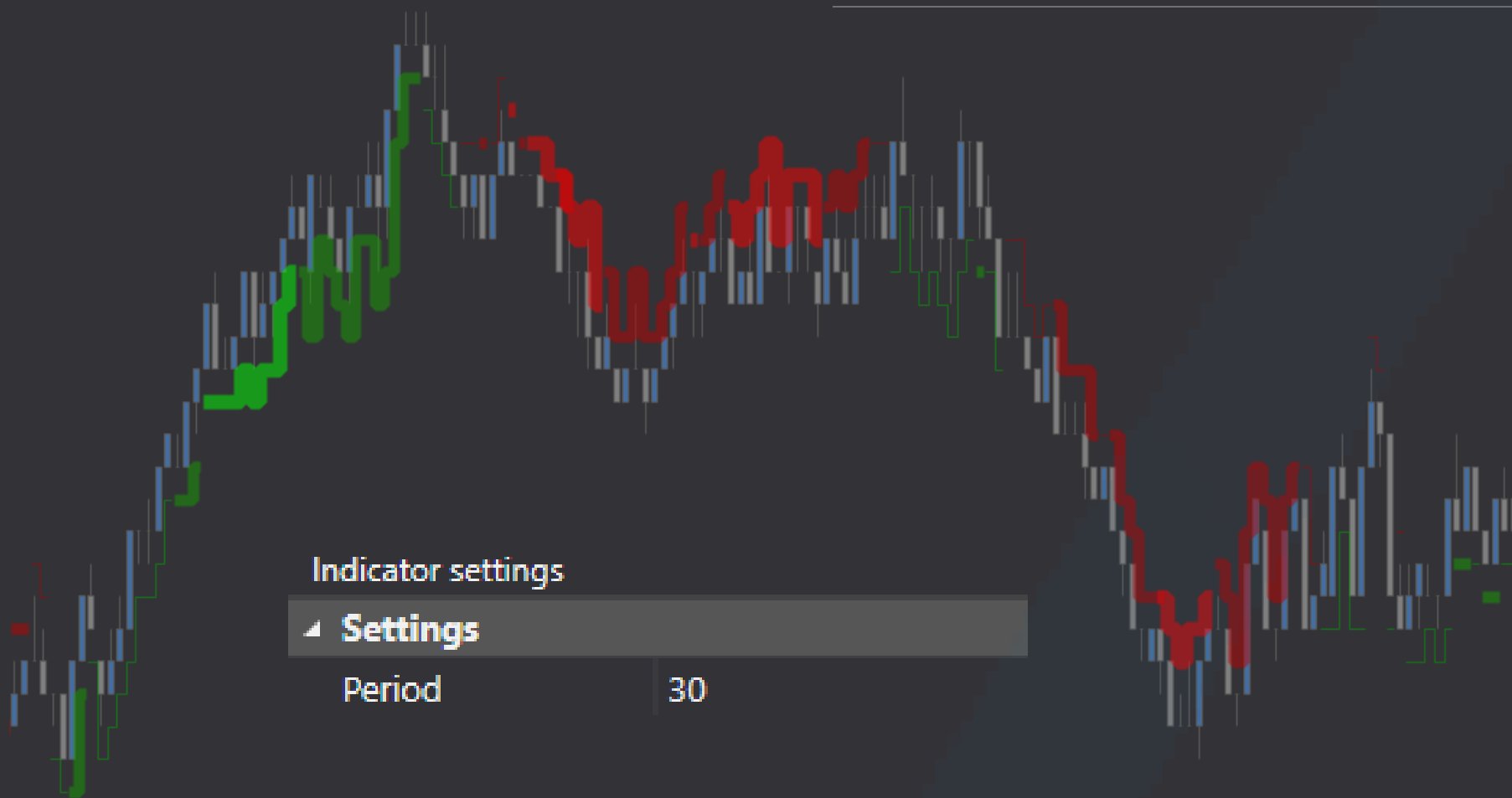
Отображение индикатора со всеми настройками



Indicator settings

Settings		
Period	30	1
Filter 1		
Percent		
From	50	2
To	65	
Buy		3
Buy	Square;Solid;1px	
Sell	Square;Solid;1px	
Filter 2		
Percent		
From	65	4
To	80	
Buy	Square;Solid;8px	
Sell	Square;Solid;8px	
Filter 3		
Percent		
From	80	5
To	100	
Buy	Square;Solid;10px	
Sell	Square;Solid;10px	

Настройка периода

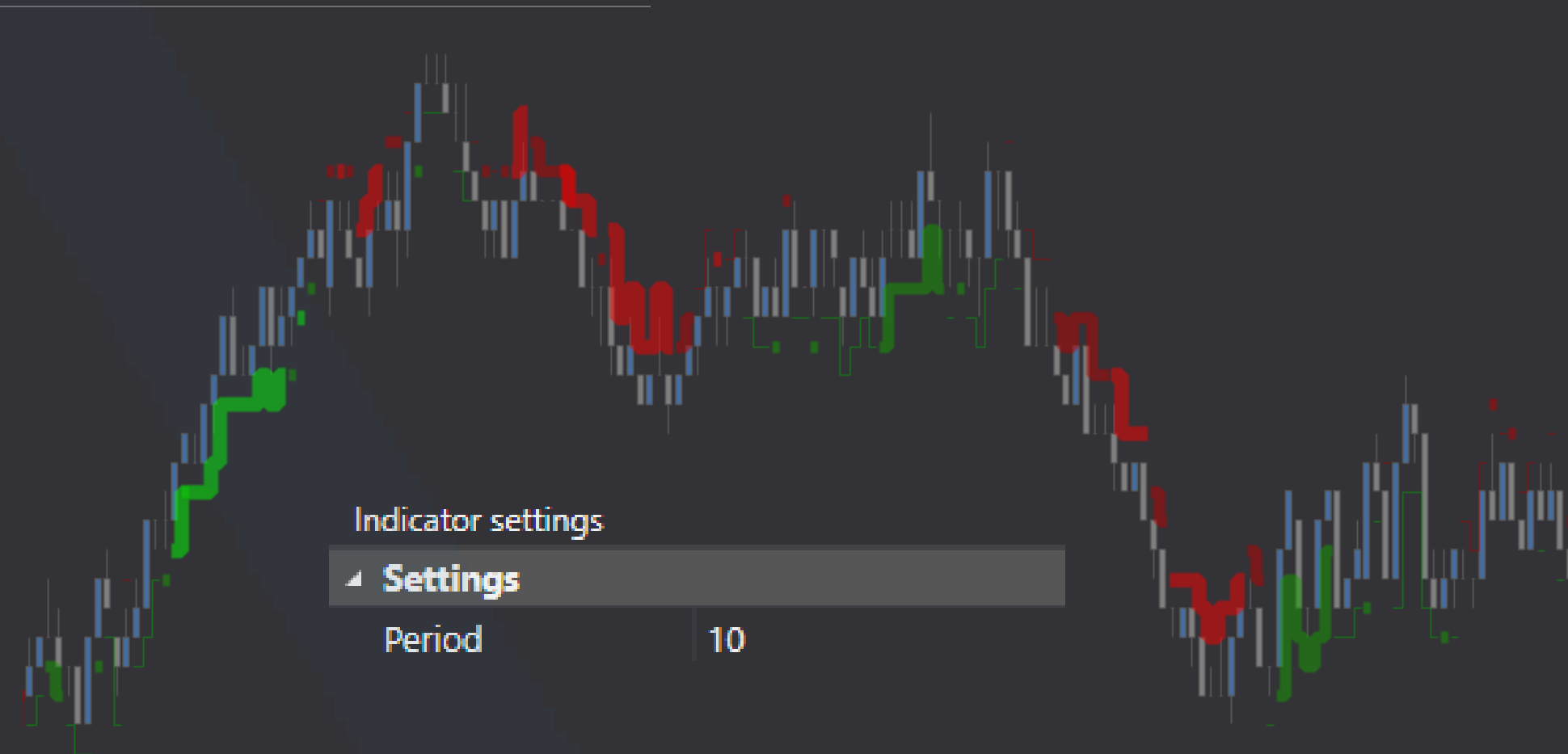


Больший период

Чем выше период, тем более обширные зоны агрессии будут определяться

Большие периоды подходят для более длительных движений, в которых может быть несколько волн

Чем выше период и чем длительнее длится агрессия, тем вероятнее реакции цены на уровень, который образовал такой дисбаланс



Меньший период

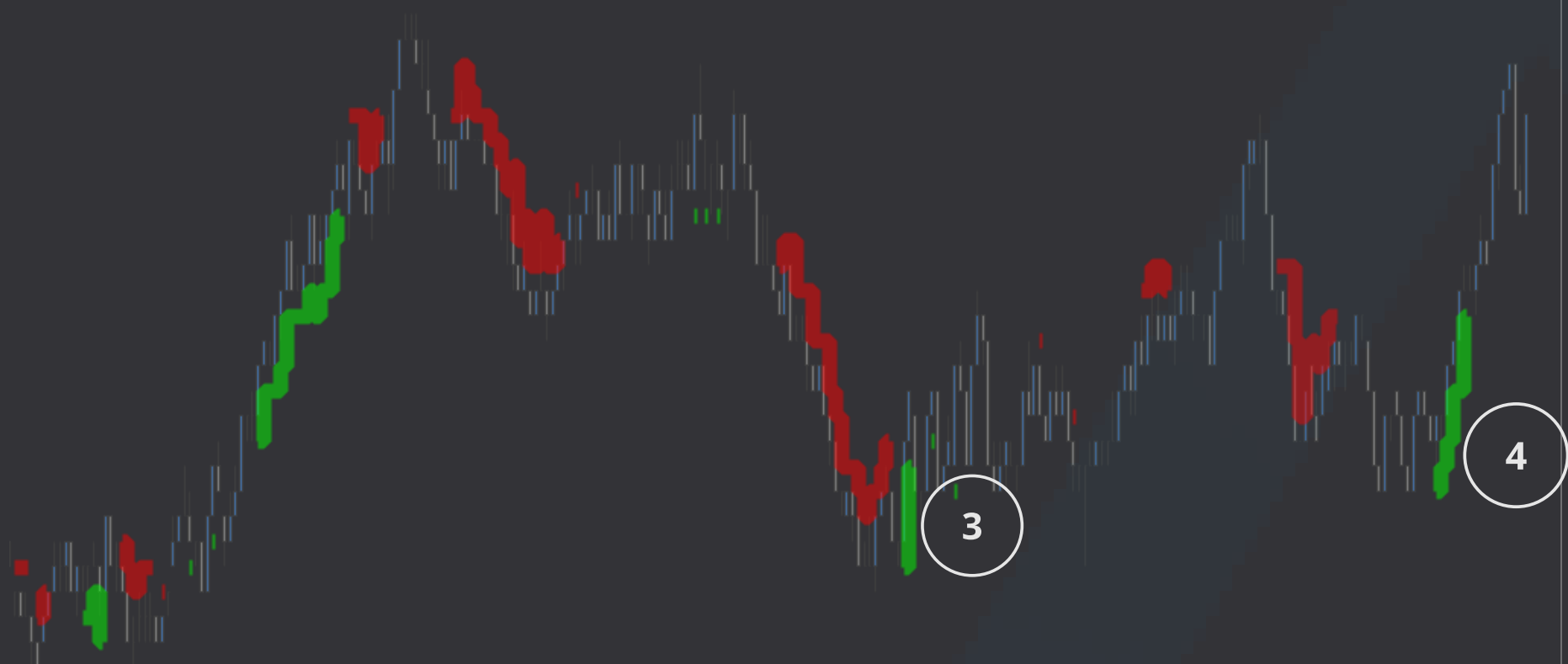
Чем меньше период тем более быструю реакцию покупателей и продавцов можно отследить

В тоже время такие дисбалансы формируют менее важные, которые чаще не будут оказывать реакцию на цену в будущем

Но в тоже время, если вы ищете более быструю реакцию покупателей или продавцов для точной точки входа, то старайтесь настраивать меньшие периоды

Настройка дисбаланса

Settings	
Period	10
Filter 1	
Percent	
From	70
To	100



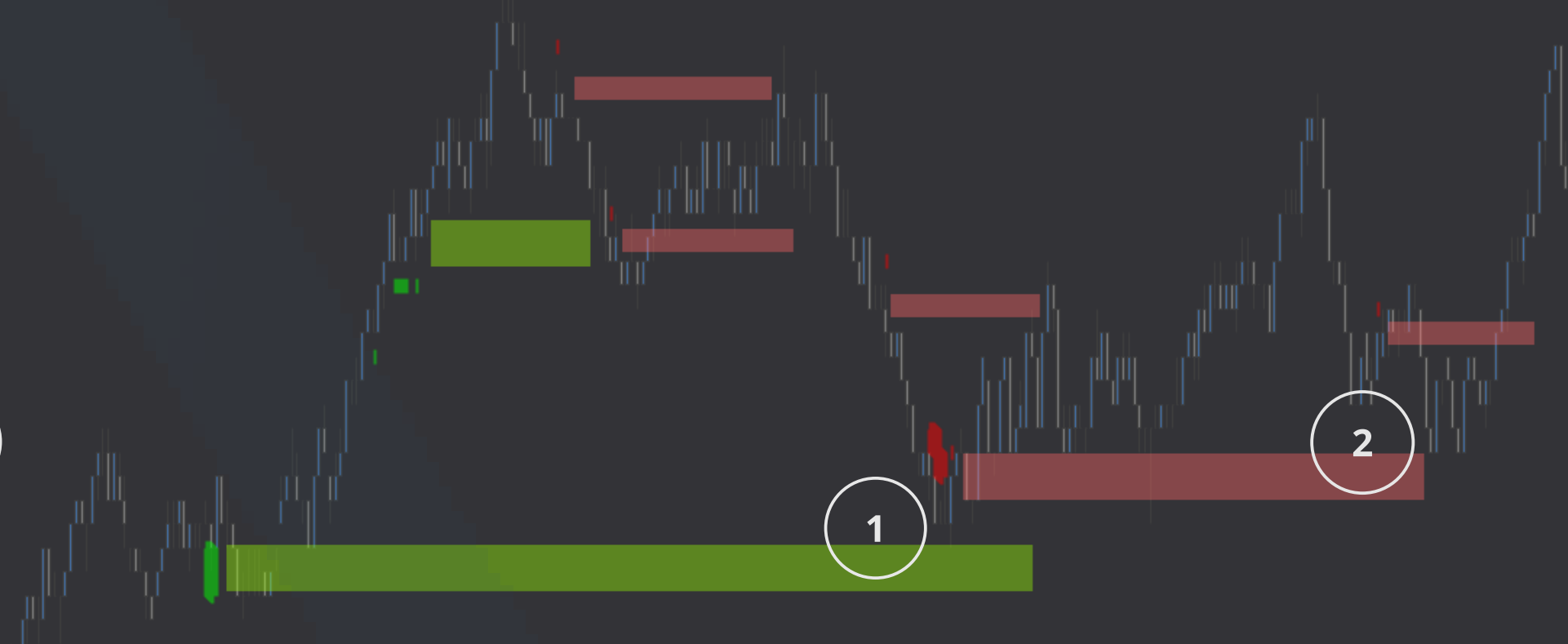
Дисбаланс от 70% до 100% - период 10

Период 10 показывает быструю реакцию, а дисбаланс от 70% охватывает большой диапазон агрессии

Мы видим большое количество дисбалансов, которые сопровождают движение и зачастую находятся в середине или ближе к концу движений

Но в тоже время видны дисбалансы продавцов на хаях волн и покупателей на лоях волн. Таким образом становиться возможным удобно отслеживать перехват инициативы покупателем после снижения или продавцом после роста

Settings	
Period	10
Filter 1	
Percent	
From	90
To	100



Дисбаланс от 90% до 100% - период 10

Дисбаланс выше 90% отображают самую сильную агрессию

Такие дисбалансы лучше всего использовать как уровни и отслеживать реакцию цены на их тестах

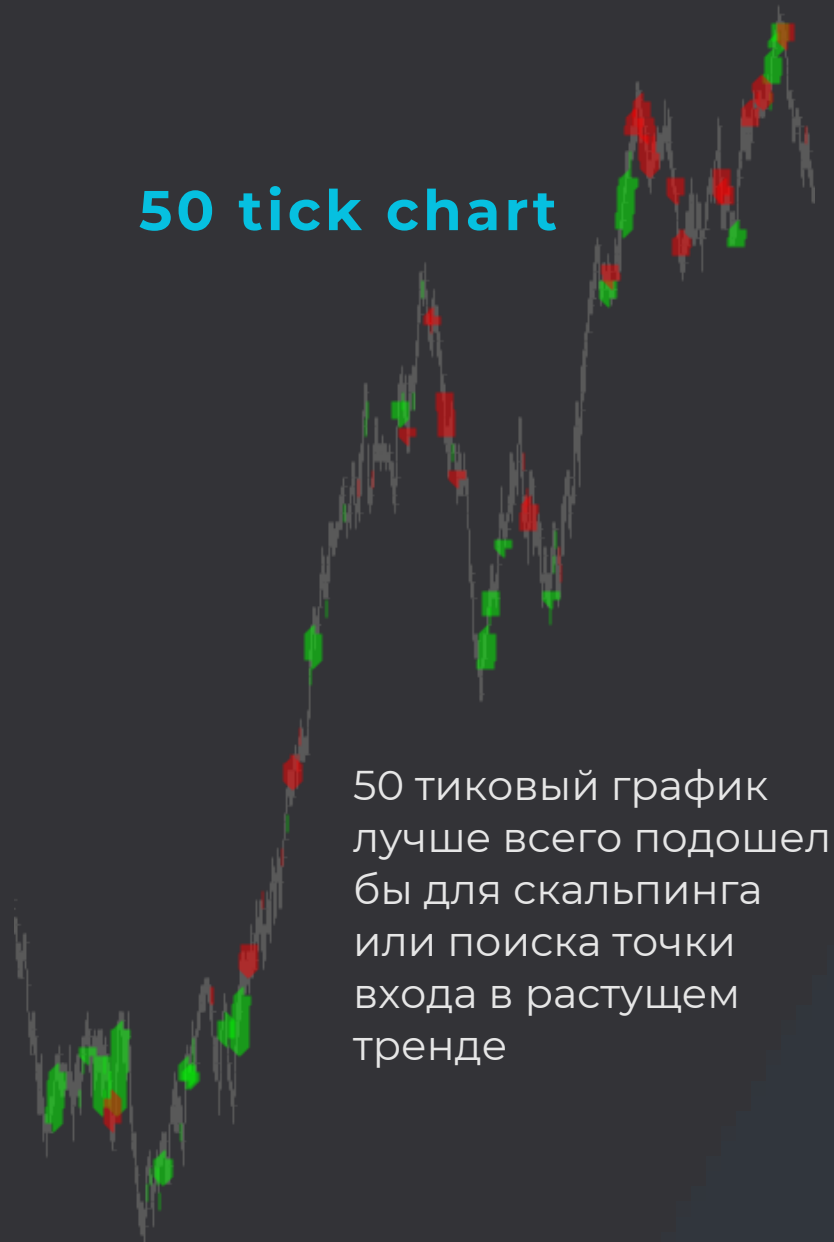
Если на более сильных уровня, таких как 1 и 2 посмотреть перехват инициативы более низкого дисбаланса в точках 3 и 4, то можно выстроить систему анализа и поиска триггера для открытия сделки с небольшим стоп лоссом

Отличия графиков

На более мелких Тайм Фреймах будет больше дисбалансов при аналогичных настройках на старших ТФ

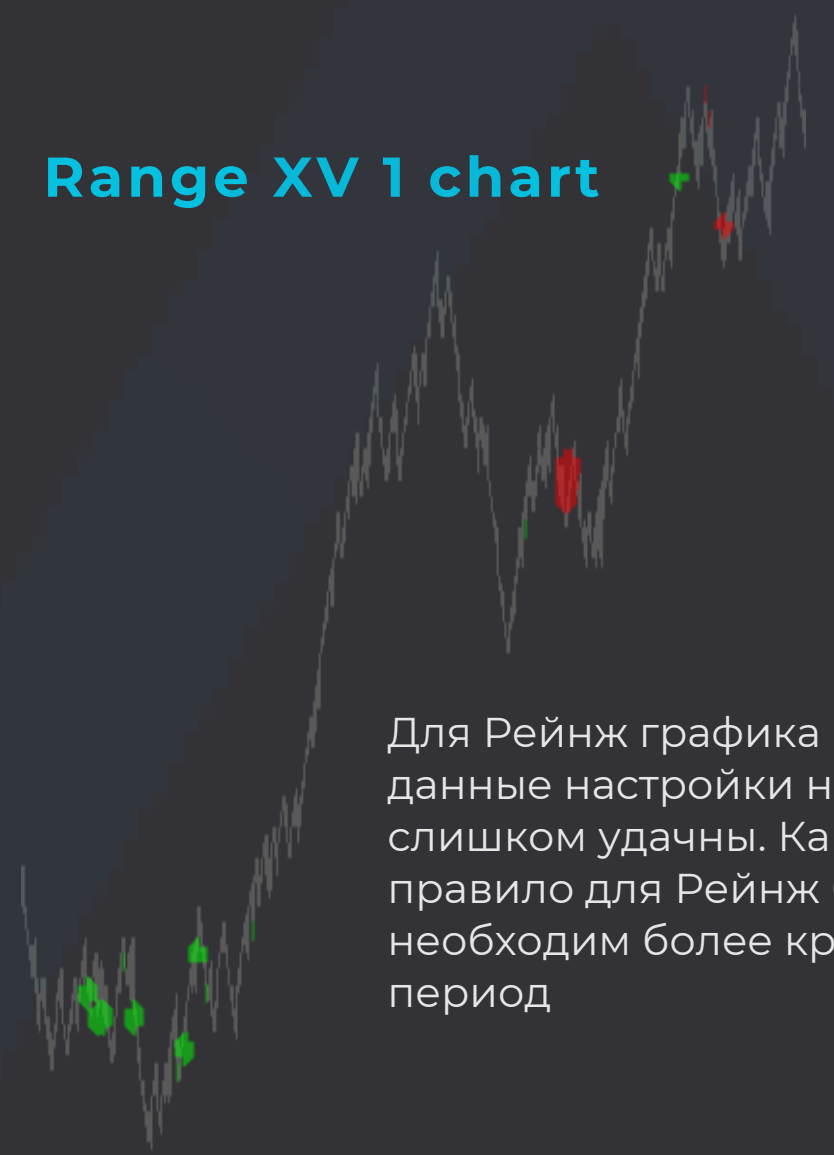
На примере несколько разных графиков с одинаковыми настройками

50 tick chart



50 тиковый график лучше всего подошел бы для скальпинга или поиска точки входа в растущем тренде

Range XV 1 chart



Для Рейнж графика данные настройки не слишком удачны. Как правило для Рейнж баров необходим более крупный период

M5 chart



M5 имеет меньше свечей и на нем значительно меньше дисбалансов. Но меньше не значит хуже. В этот день был один сильный дисбаланс покупателя после снижения, который и показал перехват инициативы перед разворотом тренда

Settings	
Period	10
Filter 1	
Percent	
From	80
To	100

Несколько LifeHack для BidAsk Disbalance

01.

Используйте только один фильтр из 3, если вам нужна группа самых экстремальных значений

02.

Если вам не нужны остальные фильтры, вы можете сделать цвет сигналов в каждом фильтре прозрачным

03.

Если вы используете индикатор для определения уровня, то старайтесь использовать только продолжительные дисбалансы, которые продолжаются не менее 5 свечей подряд

04.

Для отслеживания быстрой реакции на минутных TF и ниже используйте период 10. Далее регулируйте значение дисбаланса в процентах

05.

Дисбалансы условно можно разделить на 3 группы:

- слабые от 50-60%
- Средние от 60-75%
- сильные от 75-90%
- Экстра от 90-100%

Если данных будет меньше, индикатор пройдет не полное обучение и в некоторых случаях не сможет корректно выдать предполагаемую волатильность

06.

Хорошая реакция цены на уровень равна или превышает ширину самого дисбаланса. Например, если дисбаланс в свечах сформировался в диапазоне 10 тиков, то реакцией цены на этот дисбаланс можно считать уход цены выше такого дисбаланса на 10 тиков или ниже на 10 тиков

Как установить индикаторы

Переходи по ссылке



[Пробный период 14 дней](#)

[Пожизненная подписка](#)

01.

Зарегистрируйтесь на сайте ATAS.net и скачайте в Личном кабинете платформу ATAS

02.

Первые 14 дней бесплатны для всех, далее криптобиржи остаются бесплатными

03.

Оплатите пробный доступ или подписку на год к индикатору BidAsk Disbalance

04.

После оплаты пришлите свой [логин от ATAS](#) в [Telegram bot](#)

05.

Мы пришлем вам .dll файл, который необходимо [сохранить](#) в папке Documents\ATAS\Indicators

06.

Зайдите в свойства скачанного файла и [разблокируйте](#) его, чтобы он отобразился в ATAS

07.

В главном окне ATAS нажмите на [мигающий значок](#) в нижней панели или [перезагрузите](#) платформу

08.

Откройте [новый график](#) из главного окна, кликните правой кнопкой мыши на нем и выберите в [меню Индикаторы](#)

09.

В списке индикаторов, в самом низу найдите [раздел Trading Algorithms](#) с доступными индикаторами

Контакты



<https://trading-algorithms.pro/> - наш сайт

https://t.me/Technical_task_TA_bot - бот приема Технических заданий

support@trading-algorithms.pro - написать нам на email

https://t.me/trading_algorithms_bot - добавляйтесь и узнаете, что мы предлагаем трейдерам.

<https://t.me/CryptoManyaki> - правильное криптосообщество

[СКАЧАТЬ ШАБЛОНЫ С ИНДИКАТОРОМ](#)