

# Интерфейс

STRATUM-BOT v0.1.3

Настройки StratumBox Документация Auto Traders Chat Криптосервисы

Валютная пара  
DOGE / ETH

Бюджет  
0,001

Покупка  
Мин. спред  
0,00000007  
Опт. спред  
0,00000011  
Время ожидания  
60

Продажа  
Мин. наценка  
0,00000007  
Опт. наценка  
0,00000011  
Быстрая продажа  
0,00000004

Ограничение на покупку  
0,00000954

Игнорировать ордера меньше  
30% 4шт.

ОСТАНОВИТЬ

Итераций: 2  
Заработали: 0,00001264 ETH (1,26%)

Мои ордера Логи

Время	Действие
[17:30:17]	Проверяем продали ли...
[17:30:02]	Проверяем продали ли...
[17:29:47]	Проверяем продали ли...
[17:29:32]	Проверяем продали ли...
[17:29:31]	Ждём пока нам продадут...

ОРДЕРА НА ПРОДАЖУ			ОРДЕРА НА ПОКУПКУ		
Цена	DOGE	ETH	Цена	DOGE	ETH
0,00000795	15271,90109876	0,12141161	0,00000788	290,00000000	0,00228520
0,00000796	22,25401314	0,00017714	0,00000784	2212,95903955	0,01734960
0,00000799	100,00000000	0,00079900	0,00000783	14928,46223261	0,11688986
0,00000800	7958,96408643	0,06367171	0,00000782	205,00000000	0,00160310
0,00000804	300,00000000	0,00241200	0,00000781	20828,63825888	0,16267166
0,00000805	4043,00008940	0,03254615	0,00000780	27853,77131411	0,21725942
0,00000806	4307,42823563	0,03471787	0,00000779	1969,71694864	0,01534410

**Первая часть, где происходит управление и настройка параметров стратегии.**

**Валютная пара** — валютная пара для торговли (криптовалюта #1 и #2). Если нажать на надпись «Валютная пара» в браузере откроется биржа с этой парой.

**Бюджет** — количество монет криптовалюты #2 на которое будут куплены монеты криптовалюты #1. Бот будет торговать с целью заработать криптовалюту #2. Т.е. если вы хотите заработать эфира, положите на баланс эфир и запускайте бота на парах XXX/ETH.

**Мин. спред** — минимальная разность между стаканами при которой бот войдет в торговлю. В этом случае бот выставит свой ордер по цене первого ордера в стакане.

**Опт. спред** — оптимальная разность между крайними ордерами в стаканах при которой бот войдёт в торговлю. В этом случае бот выставит свой ордер по цене на 0,00000001 выгоднее крайнего ордера в стакане.

**Время ожидания** — количество секунд, которые бот ожидает после того, как обнаружил, что разница между крайними ордерами в стаканах позволяет скальпить.

**Мин. наценка** — минимальная наценка, которую бот будет выставлять если выше нашего ордера есть не больше X ордеров.

**Опт. наценка** — наценка, на случай если мы можем встать первыми. Если спред больше, то это максимальная наценка которую выставит бот.

**Быстрая продажа** — или «продажа в ноль», самая минимальная наценка которую может сделать бот, если рынок уйдёт вниз. Сюда можно задавать отрицательное значение, если вы готовы продавать в минус.

**Ограничение на покупку** — цена на криптовалюту #1, выше которой не заходить в торговлю. Если написать туда 0 — этот параметр просто не будет учитываться. В настройках можно настроить процент, которые следует прибавлять к цене, на момент автоподбора.

**Игнорировать ордера меньше (%)** — не переставлять свои ордера, если перед нами встал мелкий ордер, объем которого не превышает указанный процент от нашего. Знак % вводить необязательно.

**Игнорировать ордера меньше (шт.)** — пытаться продать по минимальной наценке до тех пор, пока перед нами не будет указанное количество ордеров. После этого бот пойдёт переставлять до цены быстрой продажи. «шт.» - вводить необязательно.

Сбоку от валютной пары **значок молнии** – это автоподбор параметров к выбранной валютной паре на основе её цены и некоторой формулы. Коэффициенты автоподбора можно изменить в настройках программы.

Сверху мы имеем три кнопки: Добавление конфига из файла, сохранить текущие параметры как новый конфиг, обновить текущий конфиг.

Чуть ниже селектор для выбора сохраненного конфига.

Стратегии сохраняются в папку Strategies. Оттуда же их можно и удалить.

**Вторая часть, где видна работа бота, происходит запуск и навигация, а также отображаются StratumBox'ы.**

Сверху меню, полезные ссылки, кнопки для сворачивания вниз или в трей и кнопка выхода из программы.

**Кнопка «Бабло»** – запуск и остановка торговли. При перезапуске статистика справа обнуляется.

**Статистика** – показывает количество полных итераций (купили-продали) и заработок. Если навести курсор отобразятся дополнительные данные: количество выставленных ордеров всего, количество выставленных buy и sell ордеров по отдельности и время работы с момента запуска торговли.

**Мои ордера** – ордера по текущей валютной паре, которые у вас открыты. Отменить из бота пока нельзя.

**Логи** – все действия по стратегии.

Снизу – **StratumBox'ы** (модули программы).

## Настройки

### Вкладка «Общее»

**Количество записей в логах.**

**Радостно подкидывать бабло** – звуковой сигнал при запуске торговли и при завершении итерации (исполнение ордера SELL).

**Режим отладки** – при включенном режиме отладки в папку Temp будут сохраняться все важные запросы и действия программы; в логах будет писать отладочная информация; коды этой информации будут отправляться на сервер для того, чтоб знать, что фиксировать первым делом.

### Вкладка «Тайм-ауты»

**Проверка рынка на возможность войти** – с какой периодичностью проверять стаканы.

**Проверка ордеров на исполнения** – с какой периодичностью проверять сработали ли ордера.

**Задержка перед некоторыми запросами** – задержка перед выполнением некоторых запросов, преимущественно запросы связанные с проверкой ордера на исполнение. Некоторые компьютеры могут не справляться с тем, что в один момент выполнить несколько запросов, при этом каждый раз обновлять параметр nonce/логи.

Значения указываются в миллисекундах.

### Вкладка «Биржи»

В этой вкладке указываются API ключи от вашего аккаунта на бирже. Получить их можно зайдя под своим аккаунтом на страницу <https://yobit.net/ru/api/keys/>.

Тип ключа выбираем info & trade & deposits.

Key – ключ. Secret – секрет.

Для каждого бота рекомендуется создавать ключи, т.к. старые могут не работать из-за сохранённого на бирже параметра nonce.

### **Вкладка «Стратегии»**

На вкладке «Скальпинг» можно настроить коэффициенты автоподбора.

**% быстрой продажи** – % от цены на монету. Обычно тут указывается процент, который берет биржа за транзакции в обе стороны. YoBit берет по 0,4%. По умолчанию 0,45 потому что с запасом.

**Мин.спред** – значение на которое нужно умножить число, полученное в результате расчёта поля быстрая продажа для того, чтобы вставить в поле «Мин.спред».

Остальные поля по аналогии.

**Время ожидания** – время ожидания по умолчанию при автоподборе.

**% прибавить к цене, Ограничение на покупку** – сколько процентов от цены на криптовалюту #1 в момент автоподбора накинуть на неё же саму и применить в качестве ограничения на покупку. Если 0, то в соответствующее поле в боте вставится 0 и оно просто не будет учитываться.

### **StratumBox**

Это модули бота. Может быть все что угодно, различные информеры, инструменты и т.д.

**Стаканы** – стаканы с биржи. Замечу что обновляются они только тогда, когда они нужны для расчётов. Третий столбец может не совпадать с данными на бирже, т.к. эти данные биржа не отдаёт по API, они высчитываются самостоятельно по курсу. Это и не страшно, т.к. при торговле они не имеют никакого значения.

По всем вопросам в чат: <https://t.me/bablobtn>

Последняя версия: <https://soft.cryptt.men/exe/3>