

Руководство по использованию торгового робота “StableTrader” для биржи Binance

Внешний вид торгового робота:

The screenshot shows the StableTrader application window. It is divided into several sections:

- Настройка подключения:** Fields for License (ST_MY), API Key (mPx8MFMGhiciqiaMGRWkUycJ7), and Secret. A "Подключиться к бирже" button is present.
- Управление ботом:** "Старт" and "Стоп" buttons, and a highlighted "Отменить все ордера" button.
- Настройка валют:** A table with columns: Пара, TF, Период, Макс цена, Тейк процент, %, Объем, Докупка, %, Кол-во докупок, Коэф. мартин.
- Логирование:** A scrollable log showing trade execution details for USDSTUSD and USDCPAX pairs.
- Депозиты (стейблкоины):** A list of account balances for USD, TUSD, PAX, and USDSB.
- Открытые ордера:** A section for open orders, currently empty.

Пара	TF	Период	Макс цена	Тейк процент, %	Объем	Докупка, %	Кол-во докупок	Коэф. мартин
USDST...	15m	20	1	0,4	11	0,2	2	1,2
USDST...	15m	20	1	0,4	11	0,2	0	1,2
USDCP...	15m	20	1	0,4	11	0,2	2	1,2

Логирование

```
15.08.2019 17:03:22:
>>> Обходим пару USDSBUSDT
15.08.2019 17:03:22: Ценовой канал (нижний) равен 0,9985
15.08.2019 17:03:22: Рабочий объем 11 USDТ
15.08.2019 17:03:22: Рабочий объем увеличен до 11 USDТ (объем в настройках ниже минимума)
15.08.2019 17:03:23: Минимальная цена 0,9987
15.08.2019 17:03:23: Средняя цена 0,9987
15.08.2019 17:03:23: Количество покупок (включая докупки): 1
15.08.2019 17:03:23: Покупка не проводится, позиция меньше, чем минимальная позиция
15.08.2019 17:03:23: Минимум 0,01 USDSB. Для покупки 0,00652479
15.08.2019 17:03:23:
>>> Обходим пару USDCPAX
15.08.2019 17:03:24: Ценовой канал (нижний) равен 0,9992
15.08.2019 17:03:24: Рабочий объем 11 PAX
15.08.2019 17:03:24: Рабочий объем увеличен до 11 PAX (объем в настройках ниже минимума)
15.08.2019 17:03:24: Минимальная цена 0,9987
15.08.2019 17:03:24: Средняя цена 0,999281395348837
15.08.2019 17:03:24: Количество покупок (включая докупки): 3
15.08.2019 17:03:24: Есть покупка 11,66 по цене 0,9967
15.08.2019 17:03:24:
15.08.2019 17:03:24 --- Обход завершен ---
```

Депозиты (стейблкоины)

```
USDCPAX - SELL по цене 1,0033 объемом 26,84
USDCPAX - BUY по цене 0,9967 объемом 11,66
USDSTUSD - BUY по цене 0,9942 объемом 11,06
USDSBUSDT - SELL по цене 1,0027 объемом 11,01
```

Открытые ордера

```
Баланс 8,0484862 USDT
Баланс 38,67643069 TUSD
Баланс 11,66226419 PAX
Баланс 26,84 USDC
Баланс 11,01 USDSB
Общая сумма 96,23718108 $
```

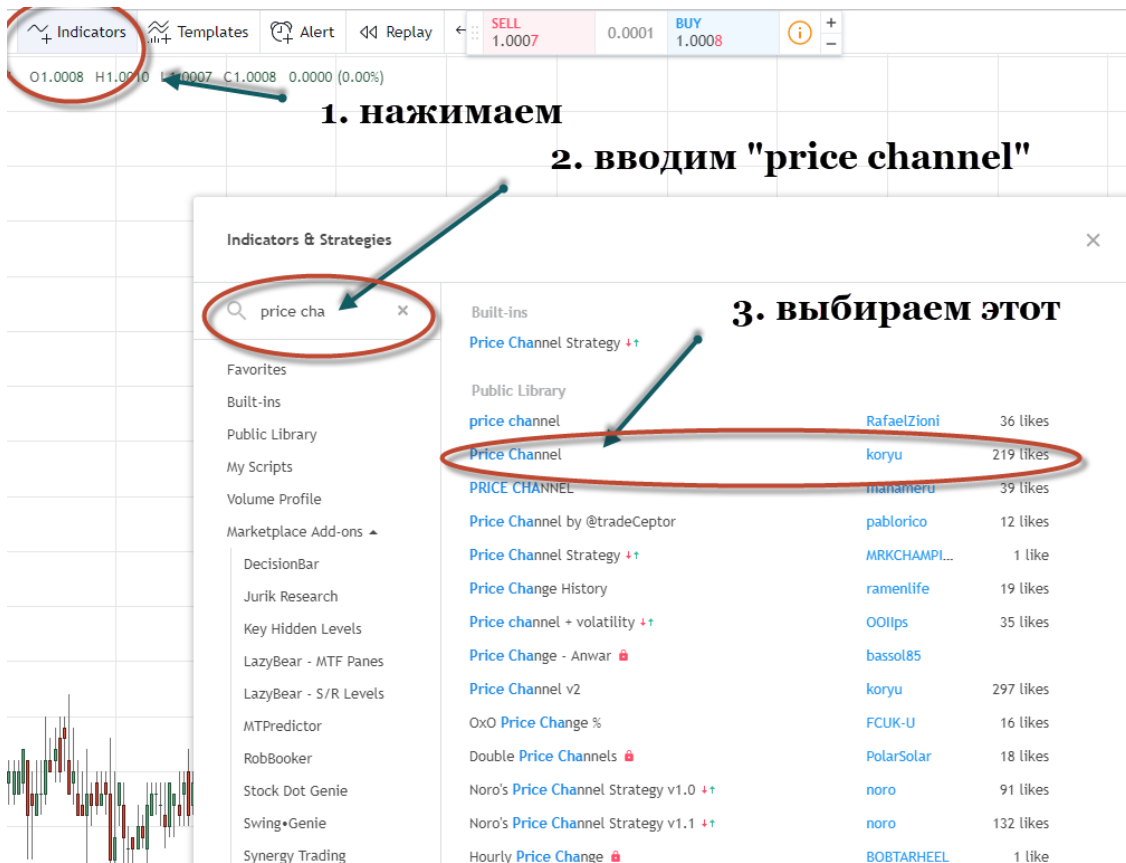
Торговая идея робота

Главная цель торгового робота – делать прибыль, при этом не рискуя деньгами. Для этого, бот торгует стейблкоины, и не все, а именно отношение долларовых монет между собой. Т.е., фактически, их курс при нормальных условиях, должен равняться 1, но из-за разных рыночных неэффективностей, он будет меняться, и цель – купить, когда он дешевле, и продать, при достижении указанной прибыли. А механизм докупок – еще увеличит потенциал.

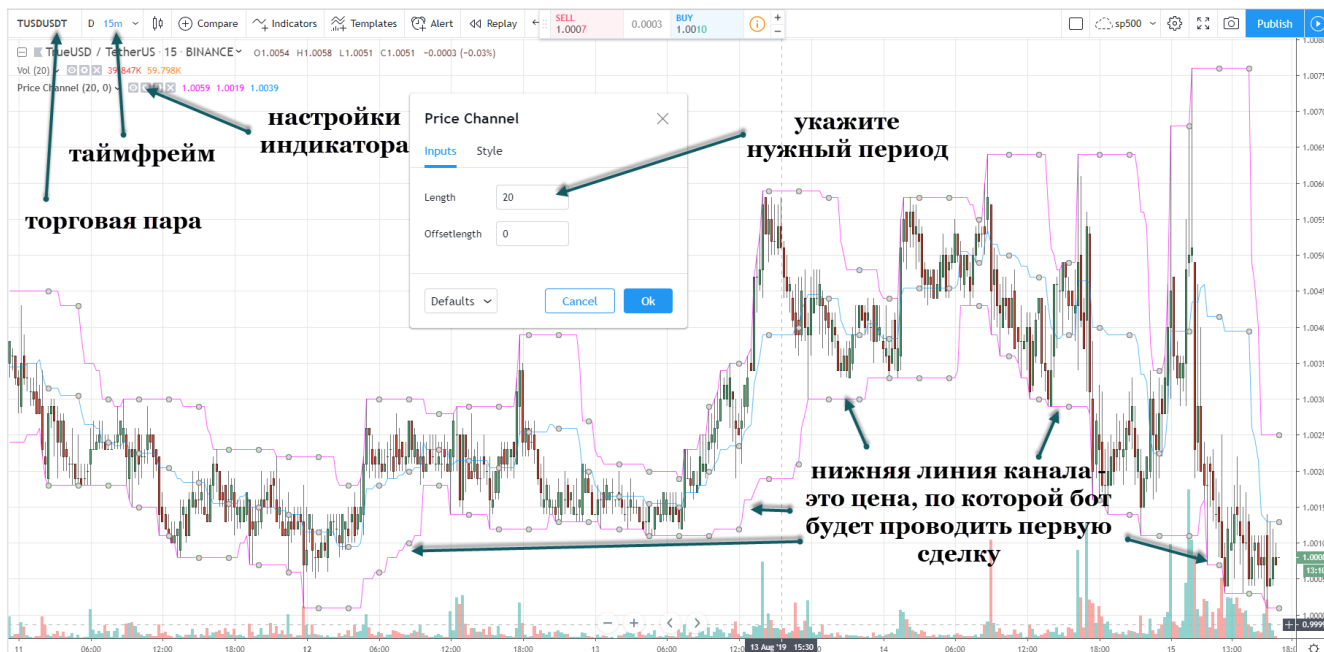
Для торговли выбрана биржа Binance, так как там большой список долларовых стейблкоинов, большие объемы торгов и высокая надежность биржи.

Логика торгового бота

Для входа в первую сделку, бот использует ценовой канал с указанным трейдером настройками периода и таймфрейма. Подобрать его можно на сайте <https://www.tradingview.com>, для этого, надо выбрать интересующую пару, и в списке индикаторов выбрать PriceChannel:



Далее, выбираем пару, таймфрейм и в настройке индикатора вводим период:



Нижняя линия индикатора – это будет цена входа в первую сделку. Такой подход дает возможность зайти по лучшей цене, при этом будет комиссия мейкера (меньшая комиссия). При этом, чтобы не покупать по невыгодным ценам, можно ограничить максимальную цену – я бы не рекомендовал покупать выше цены 1.

Также, чтобы улучшать цену покупки и при этом увеличивать объем, существует механизм докупки по лучшей цене. Также, можно применять мартингейл, чтобы каждая докупка была большим объемом, чем предыдущая – это еще улучшает среднюю цену.

Бот выходит из позиции по тейк-профиту, который указывает трейдер. При этом, тейк профит считается от средней цены (с учетом докупки).

Блок «Настройки подключения»

В поле «Лицензия» вводится номер лицензии, она выдается после приобретения робота.

API Key и Secret – это ключи из личного кабинета биржи, для возможности автоматической торговли. Ключи шифруются, поэтому, бота можно запускать даже в небезопасных местах.

Кнопка «Подключиться» предназначена для подключения и проверки лицензии, и ключей биржи. После успешного подключения, становятся доступными все другие блоки.

Блок «Управление ботом»

Этот блок предназначен для управления торговым процессом. Кнопка «Старт» предназначена для запуска робота. Кнопка «Стоп» - для остановки торговли.

«Отменить все ордера» - для отмены всех установленных ордеров (используется, если Вы собираетесь отключить торгового робота на существенное время).

Блок «Настройки торгового робота»

Этот блок предназначен для настройки параметров торговли.

Первый столбец «Пара» - это сама торговая пара. Она выбирается из выпадающего списка доступных валют.

В поле «Таймфрейм» выбираем таймфрейм, на котором бот рассчитывает канал для входа в позицию.

Далее идет колонка «Период», в которой мы указываем период канала, по которому мы будем считать место установки первого ордера.

В колонке «Макс цена» мы ставим цену, выше которой бот не будет покупать. Т.е., чтобы не купить по не выгодной цене.

В поле «Тейк профит, %» мы указываем на сколько процентов от средней цены (включая докупки, если они есть) выставлять ордер на фиксацию прибыли.

И последнее поле - это «Объем», объем в базовой валюте, для проведения торгов в данной паре. Что такое базовая валюта. Как пример, в паре PAXUSDT базовой валютой является USDT. Т.е., торговый объем будет считаться в USDT для этой пары (желательно ставить чуть больше чем минимум разрешенный биржей, так как при округлениях, может выйти результат меньше чем минимум, рекомендуем ставить не ниже 11-12 долларов).

В поле «Докупка, %» указываем на каком расстоянии от последней покупки, бот должен докупать.

В поле «К-во докупок» мы устанавливаем желаемое количество докупок. Если не хотим, чтобы бот докупал – ставив «0».

Также, можем увеличивать объем каждой следующей докупки, для этого есть поле «Кэф. маргин». Если мы хотим, чтобы объем каждой новой докупки был больше от предыдущей, например, на 20%, то ставим «1.2» . Если хотим чтобы объем не менялся, ставим значение «1».

Для добавления пар, нажмите на пустое поле внизу, и вводите данные.

Чтобы удалить строку с данным, нажмите на нее, и нажмите кнопку «Del».

Блок «Открытые ордера»

Этот блок показывает какие ордера выставлены роботом – по каким парам, тип операции, цена и объём.

Блок «Логи»

Это информационный блок, который выводит общую информацию, что делает робот в текущий момент.

Блок «Балансы»

Этот блок предназначен для отображения состояния депозита на текущий момент. Здесь отображены все текущие депозиты и общая стоимость портфеля в пересчете на все базовые валюты биржи.

FAQ

Робот уже эксплуатируется у многих трейдеров, поэтому уже есть список популярных вопросов.

А что это за стратегия? Чем она интересная?

В этой стратегии четко видно преимущество – бот не рискует деньгами, при этом плавно увеличивает депозит.

У Вас появляются обновления на робота. Сколько стоит поменять свою версию на самую свежую?

После приобретения робота, все последующие обновления робота Вы будете получать совершенно бесплатно! Для этого Вам надо просто связаться со мной.

Если у меня будут вопросы, смогу я у Вас проконсультироваться?

Да, конечно, я всегда помогаю трейдерам, которые приобрели у меня продукты.

Сколько пар можно поставить в работа?

Робот не имеет ограничений по количеству пар. Единственное – это должны быть отношения долларовых стейблкоинов.

Попытался запустить вашу программу - выдало "Ошибка лицензии. Empty fields"

Вы не ввели номер лицензии в поле ввода лицензии.

Почему я не могу добавить новую пару (изменить другие параметры)?

Редактирование блока настроек недоступно до подключения к бирже и во время торговли роботом. Для включения редактирования необходимо подключиться к бирже либо, если робот находится в режиме торговли, нажать на кнопку «Стоп». После этого, таблица доступна для редактирования. После редактирования, нажмите «Старт», и таблица будет сохранена, а робот начнет торговать по новым настройкам.

Если Вашего вопроса нет здесь, свяжитесь со мной по [контактам](#)

