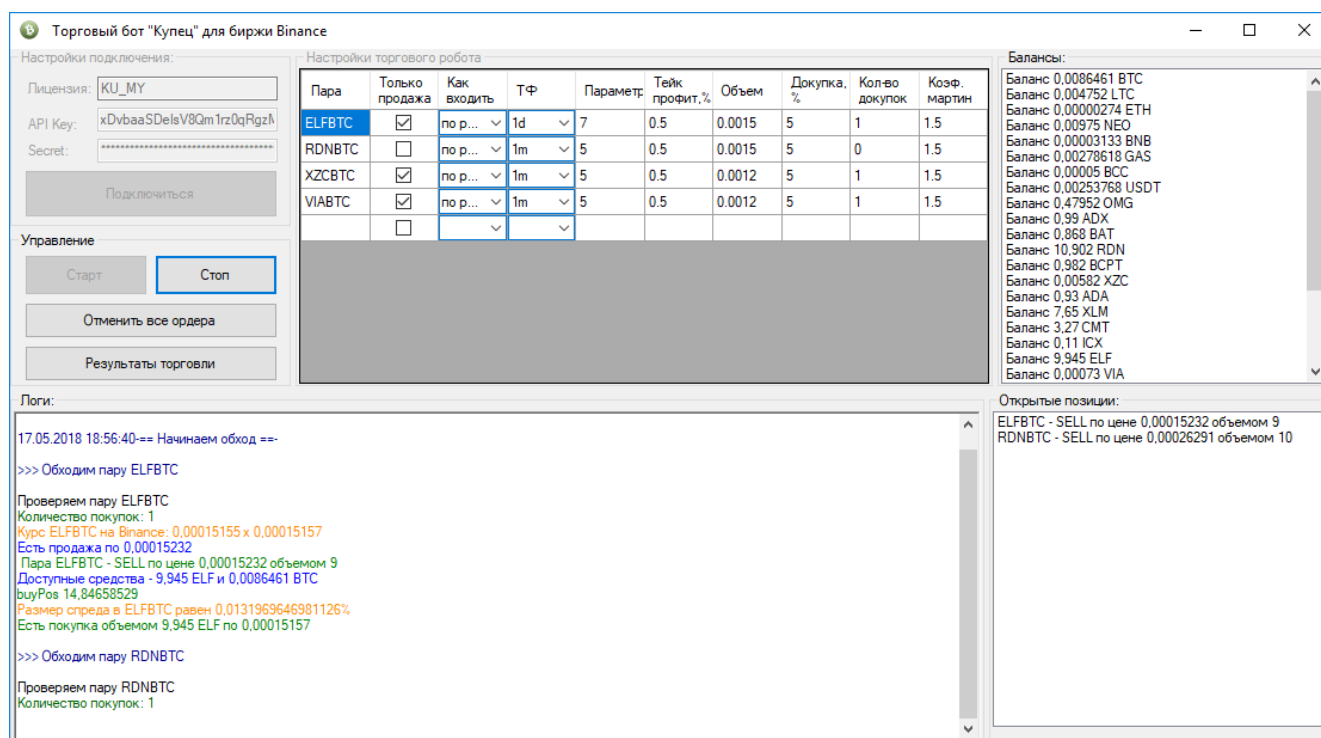


# Руководство по использованию торгового робота “Купец” для биржи Binance

Внешний вид торгового робота:



(при новых релизах, внешний вид может быть немного изменен, но суть работы останется прежней)

## Торговая идея робота

Суть робота – закрывать все сделки в плюс. Для этого робот, согласно условиям (ниже о них), покупает криптовалюту, при этом старается взять ее по лучшей цене. Т.е. он ставит в стакан цен заявку, чтобы она исполнилась по лучшей цене, и постоянно контролирует, чтобы она была на первом месте.

Когда заявка исполнилась, робот ставит заявку на продажу с указанным тейк-профитом, и заявку на докупку на выбранном расстоянии.

Если сработал тейк-профит, робот снимает докупку, и согласно условиям, ставит новый ордер на докупку.

Если же сработала докупка, тогда робот снимает заявку на тейк-профит (так как изменился объем и цена), и устанавливает новый тейк-профит. Также, относительно последней докупки устанавливается новый ордер на докупку (по настройкам докупки). И так циклично, пока не сработает тейк-профит.

Робота можно останавливать и закрывать на любое время, после включения, он «подхватывает» все позиции, и продолжает работу.

## 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.

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

### Блок «Настройки торгового робота»

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).

Кнопка «результаты торговли» запускает окно статистики (об этом пункте ниже будет детальней).

### Блок «Настройки торгового робота»

Этот блок предназначен для настройки торговых пар. Первый столбец – это сама торговая пара. Она вводится как на бирже, но без знака нижнего подчеркивания:

Далее идет колонка «Только продажа», она предназначена для того, чтобы продавать валюту. Т.е, если мы не хотим докупать валюту, а только продать, тогда включаем этот режим. Если у Вас есть открытые ордера на покупку, то предварительно их надо снять кнопкой «Отменить все ордера».

В поле «Как входить» выбираем метод, как робот должен входить в позицию. Есть такие варианты:

- по рыночной цене – робот первую покупку совершает по лучшему биду (встает в стакан по лучшей цене) без дополнительных условий (данные в «ТФ» и «Параметр» не имеют значения).
- не выше чем – робот покупает также по лучшему биду, но при этом, если цена выше, чем значение, указанное в поле «Параметр», робот покупать не будет (поле «ТФ» не используется).
- не выше скользящей – робот делает покупки, только если цена находится ниже скользящей средней, с периодом указанным в поле «Параметр», на таймфрейме выбранном в поле «ТФ» из списка возможных.

В поле «Тейк-профит» указываем в %, какой тейк-профит устанавливаем для фиксации прибыли (от средней цены покупки, без учета комиссии).

Далее идет «Объем» - объем в базовой валюте, для проведения торгов в данной паре. Что такое базовая валюта. Как пример, в паре BATBTC базовой валютой является BTC. Т.е., торговый объем будет

равен 0,0012 BTC (желательно ставить чуть больше чем минимум разрешенный биржей, так как при округлениях, может выйти результат меньше чем минимум).

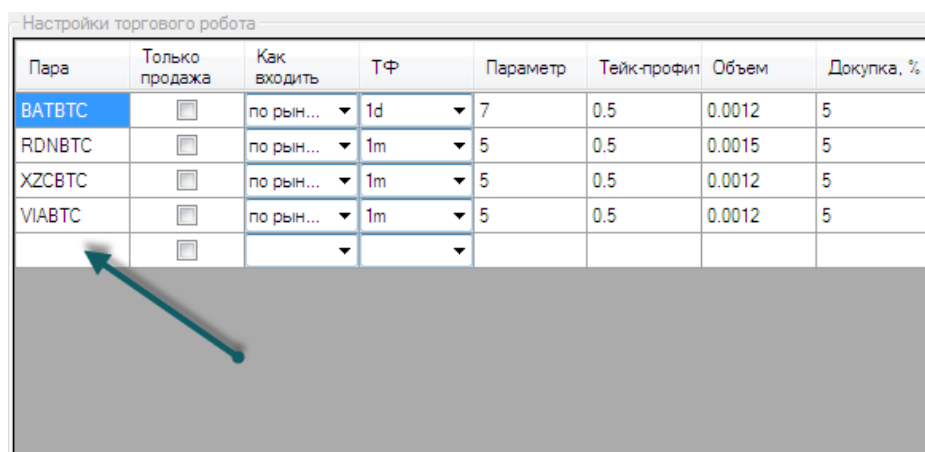
В поле «Докупка» указываем, когда робот будет докупать. Т.е., после первой покупки, робот установит дополнительный ордер на покупку на указанное количество % ниже от предыдущего ордера на покупку.

В поле «Кол-во докупок» указываем, сколько максимально раз, робот может докупать пару.

В поле «Коеф. мартин» указываем коэффициент мартингейла, т.е. во сколько раз новая позиция будет больше предыдущей (или меньше, если коэффициент будет меньше единицы). Если хотите, чтобы все позиции были одинаковыми, установите значение «1».

В поле «SL, %» указываем размер стоп лосса от средней цены позиции. Если стоп-лосс не хотите устанавливать, в этом поле установите значение «0». Стоп-лосс ордер не выставляется в рынок, а держится в памяти бота, и при достижении его уровня, бот закроет позицию.

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



Пара	Только продажа	Как входить	ТФ	Параметр	Тейк-профит	Объем	Докупка, %
BATBTC	<input type="checkbox"/>	по рын...	1d	7	0.5	0.0012	5
RDNBTC	<input type="checkbox"/>	по рын...	1m	5	0.5	0.0015	5
XZCBTC	<input type="checkbox"/>	по рын...	1m	5	0.5	0.0012	5
VIABTC	<input type="checkbox"/>	по рын...	1m	5	0.5	0.0012	5
	<input type="checkbox"/>						

Крайне не рекомендуется торговать те же самые валюты с разными базовыми валютами (например, для BAT – это BATBTC, BATETH, BATBNB). Во-первых, это нецелесообразно, так как такие пары имеют чуть не абсолютную корреляцию, а во-вторых, это может привести к некорректным результатам.

Чтобы удалить строку, выберите ее, и нажмите кнопку «Del» (робот должен быть остановлен).

### Блок «Открытые позиции»

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

### Блок «Логи»

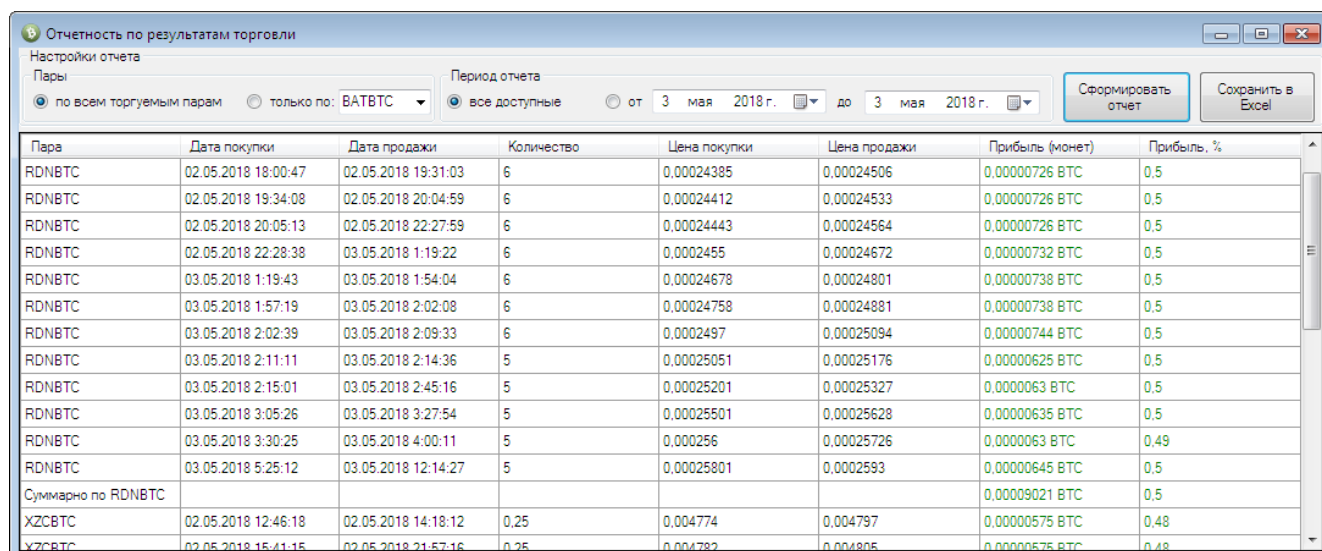
Это информационный блок, который выводит общую информацию, что делает робот в текущий момент.

### 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.

## Отчетность

Теперь детальней посмотрим на статистику (вызывается кнопкой «результаты торговли»). Окно отчета выглядит так:



Пара	Дата покупки	Дата продажи	Количество	Цена покупки	Цена продажи	Прибыль (монет)	Прибыль, %
RDNBTC	02.05.2018 18:00:47	02.05.2018 19:31:03	6	0,00024385	0,00024506	0,00000726 BTC	0,5
RDNBTC	02.05.2018 19:34:08	02.05.2018 20:04:59	6	0,00024412	0,00024533	0,00000726 BTC	0,5
RDNBTC	02.05.2018 20:05:13	02.05.2018 22:27:59	6	0,00024443	0,00024564	0,00000726 BTC	0,5
RDNBTC	02.05.2018 22:28:38	03.05.2018 1:19:22	6	0,0002455	0,00024672	0,00000732 BTC	0,5
RDNBTC	03.05.2018 1:19:43	03.05.2018 1:54:04	6	0,00024678	0,00024801	0,00000738 BTC	0,5
RDNBTC	03.05.2018 1:57:19	03.05.2018 2:02:08	6	0,00024758	0,00024881	0,00000738 BTC	0,5
RDNBTC	03.05.2018 2:02:39	03.05.2018 2:09:33	6	0,0002497	0,00025094	0,00000744 BTC	0,5
RDNBTC	03.05.2018 2:11:11	03.05.2018 2:14:36	5	0,00025051	0,00025176	0,00000625 BTC	0,5
RDNBTC	03.05.2018 2:15:01	03.05.2018 2:45:16	5	0,00025201	0,00025327	0,0000063 BTC	0,5
RDNBTC	03.05.2018 3:05:26	03.05.2018 3:27:54	5	0,00025501	0,00025628	0,00000635 BTC	0,5
RDNBTC	03.05.2018 3:30:25	03.05.2018 4:00:11	5	0,000256	0,00025726	0,0000063 BTC	0,49
RDNBTC	03.05.2018 5:25:12	03.05.2018 12:14:27	5	0,00025801	0,0002593	0,00000645 BTC	0,5
Суммарно по RDNBTC						0,00009021 BTC	0,5
XZCBTC	02.05.2018 12:46:18	02.05.2018 14:18:12	0,25	0,004774	0,004797	0,00000575 BTC	0,48
XZCBTC	02.05.2018 15:41:15	02.05.2018 21:57:16	0,25	0,004782	0,004805	0,00000575 BTC	0,48

Сверху идет настройка отчета – показывать отчет по всем парам (которые есть в таблице торгуемых пар) или выбрать какую-то конкретную.

Далее, есть выбор периода – все доступные данные или определенный период. И далее, для формирования отчета нажимаем кнопку «Сформировать отчет».

В таблице в колонках описано где какие данные, в предпоследней колонке «Прибыль (монет)» пишет сколько чистыми заработано за сделку, в последней колонке «Прибыль, %» сколько процентов заработано в ордере (от объема ордера).

После каждого блока пар, ведется итог (Суммарно по валюте). В предпоследней колонке «Прибыль (монет)» суммируется вся прибыль по выбранной паре, в колонке «Прибыль, %» рассчитывается средний показатель прибыли на ордер.

Далее эту информацию по статистике можно использовать для анализа параметров каждой торговой пары.

## FAQ

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

### ***А что это за стратегия? Чем она интересная?***

Эта стратегия довольно популярна на разных рынках, в основном из-за того, что она дает возможность покупать активы по лучшим ценам. Т.е., фактически робот постоянно докупает и делает цену покупки лучше, при это продает актив только если он в плюсе.

***В демонстрационном режиме робот делает эмуляцию сделок?***

Нет, в демонстрационном режиме робот полностью функционален, без каких-либо ограничений. Ограничено только время доступа в программу.

***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 консультироваться?***

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

***Сколько пар можно поставить в робота?***

Робот не имеет ограничений по количеству пар.

***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 доступная 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](#).

Получить скидку 10% на комиссию [Binance>>>](#)

Подписаться на наш [канал по алготрейдингу>](#)