

Руководство по использованию торгового робота “Hunter” для биржи Okex

Внешний вид торгового робота:

Пара	Только продажа	Как входить	ТФ	Параметр	Тейк профит, %	Объем	Докупка, %	Кол-во докупок	Кэф. мартин
BTC...	<input type="checkbox"/>	по р...	15m	5	0,25	1	2,5	10	1
	<input type="checkbox"/>								

(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 фьючерсные контракты, при этом старается взять их 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.

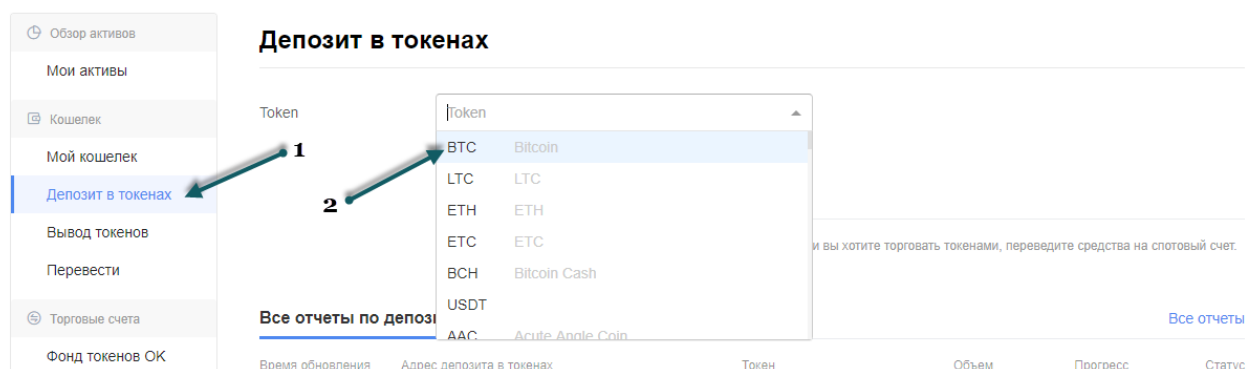
Если сработал тейк-профит, робот снимает докупку, и согласно условиям, ставит новый ордер на докупку.

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. Лицензия привязывается к номеру биткоин кошелька на бирже окекс, поэтому, надо зайти в кабинет окекс, и зайти в раздел «Депозит», и выбрать из списка «BTC» - и биржа создаст биткоин кошелек.



API Key, Secret и PassPhrase – 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 это пункте ниже будет детальней).

Блок «Настройки торгового робота»

Этот блок предназначен для настройки торговых пар. Первый столбец – это фьючерсный контракт. Он выбирается из выпадающего списка.

Далее идет колонка «Только продажа», она предназначена для того, чтобы продавать контракт. Т.е, если мы не хотим докупать, 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» - это количество контрактов выбранного фьючерсного контракта для открытия сделки.

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 «Кэф. 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».

Для добавления пар, на пустом поле внизу, выберите нужный контракт и введите другие настройки.

Пара	Только продажа	Как входить	ТФ	Параметр	Тейк профит, %	Объем	Докупка, %	Кол-во докупок	Кэф. мартин
LTC...	<input type="checkbox"/>	по р...	15m	5	1	1	1	2	1
	<input type="checkbox"/>								

Чтобы удалить строку, выберите ее, и нажмите кнопку «Del».

Блок «Открытые позиции»

Этот блок показывает какие позиции открыты роботом.

Блок «Логи»

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

Блок «Открытые ордера»

Этот блок отображает текущие открытые ордера.

Отчетность

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

Отчетность по результатам торговли						
Настройки отчета						
Пары		Период отчета				
<input checked="" type="radio"/> по всем торгуемым парам <input type="radio"/> только по: LTC-USD-1		<input checked="" type="radio"/> все доступные <input type="radio"/> от 14 марта 2019 г. до 14 марта 2019 г.		Сформировать отчет Сохранить в Excel		
Пара	Дата покупки	Дата продажи	Количество	Цена покупки	Цена продажи	Прибыль, %
LTC-USD-190315	14.03.2019 14:43:03	14.03.2019 14:44:45	8	55,171	55,932125	1,36
Суммарно по LTC-USD-19...						1,36

Сверху идет настройка отчета – показывать отчет по всем контрактам (которые есть в таблице торгуемых инструментов) 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 последней колонке «Прибыль, %» сколько процентов заработано в сделке (от объема ордера).

После каждого блока контрактов, ведется итог (Суммарно по контракту). В колонке «Прибыль, %» рассчитывается средний показатель прибыли на ордер.

Далее эту информацию по статистике можно использовать для анализа параметров каждого контракта.

Данная статистика носит более ориентировочный характер, это связано со спецификой исполнения ордеров. Более точную информацию надо брать с информации биржи по истории сделок.

Настройки биржи Okex

На бирже должен установлен быть маржинальный режим «кросс», и плечо в торговом инструменте 20х. Это надо установить во всех торгуемых инструментах.

BTC0222

Срок поставки 7d

Маржинальный режим

Кросс

Кредитное плечо

20X

Валюта USD

Базисная BTC

Активы

В0.0139

В-0.0000

В0.0000

В0.0139

В0.0000

В0.0000

Нет данных

Перевести

Собственный капитал

Реализованные П/У

Нереализованные П/У

Доступно

Залог OCC

Зарезервировано

Норма М

3,571.30

-0.37%

Открыть

Закрыть

Совокупность

0.01

Индекс

3,569.03

Рыночная цена

3,570.50

Удерживается

2,949

Макс. за 24 ч

3,590.22

Объем за 24 ч

5,138

Мин. за 24 ч

3,557.00

Тип ордера

Лимитный ордер

Цена(USD)

ВВО

Цена(USD)

Количество (BTC)

3,575.90

0.1118

3,574.19

0.2238

3,573.95

0.1958

3,573.28

1.0634

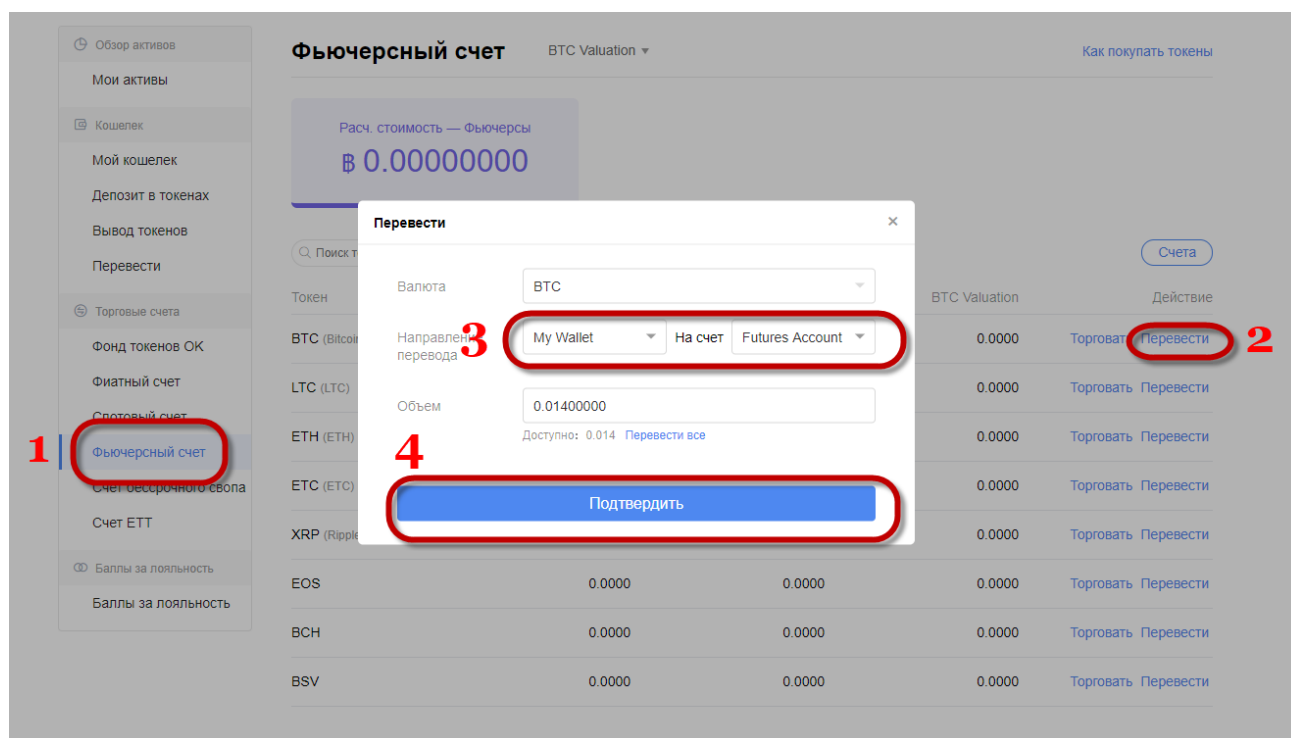
3,571.91

0.0559

3,571.79

1.1198

Также, не забудьте перевести деньги с обычного кошелька на фьючерсный счет! Иначе бот не сможет открывать сделки. Также, если Вы пополнили счет биткоинами, то не сможете торговать контракты по LTC. Для торговли LTC, Вам надо будет иметь LTC, иначе будет ошибка, что не хватает средств.



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 контрактов можно поставить в работа?

Робот не имеет ограничений по количеству контрактов.

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

Вы не ввели номер лицензии в поле ввода лицензии.

Почему я не могу добавить новый контракт (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](#).

