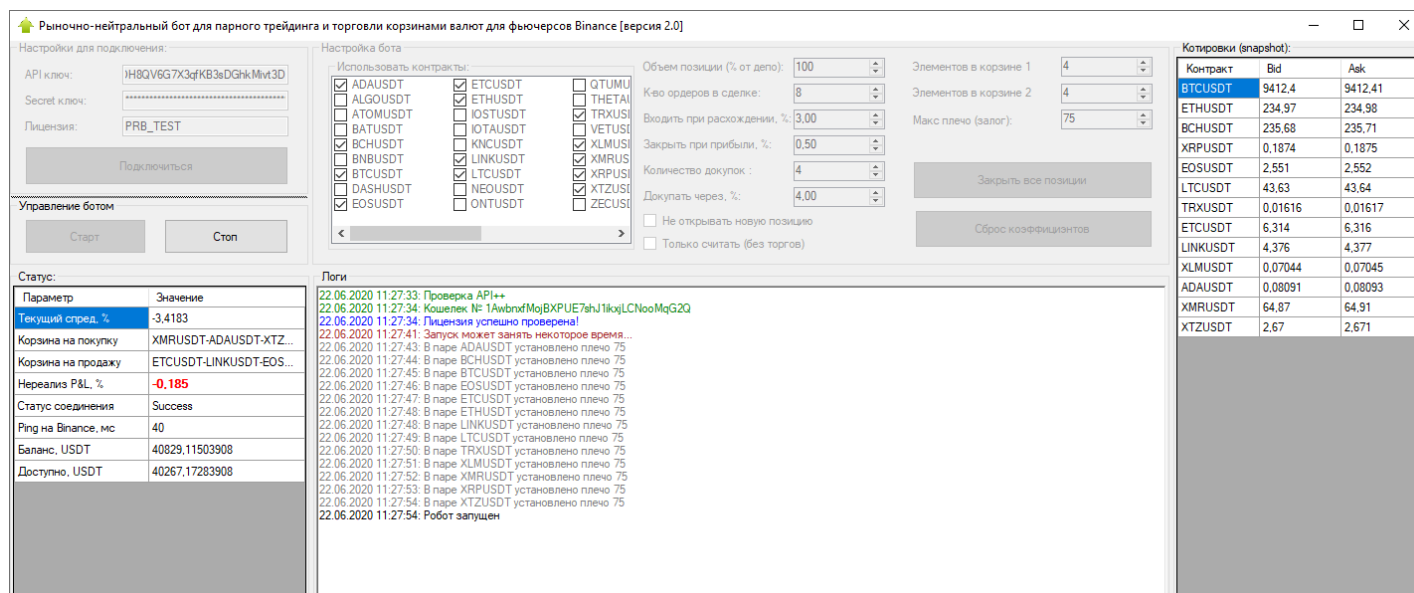


Бот для торговли корзинами валют на Binance

(Инструкция по эксплуатации)

Внешний вид бота:



I. Описание внешнего вида бота и его функционала

Блок «Настройки для подключения»

В поле «Лицензия №» вводим номер лицензии.

В полях «API ключ API» и «Secret ключ» вводим ключи биржи (в настройках ключей, когда Вы будете создавать их на бирже, обязательно установите разрешение на торговлю для фьючерсной секции).

Кнопка «Подключиться» служит для подключения к бирже.

Блок «Настройки бота»

В этом блоке идут непосредственные настройки бота.

В полях «Использовать контракты» выбираем контракты, по которым бот будет считать расхождения. Бот самостоятельно будет искать корзины на покупку и корзины на продажу, и считать максимальное среди выбранных пар.

В поле «Объем позиции (% от депо)» вносим размер позиции, которую открывает бот относительно размера торгового депозита. Например, если поставить 200%, то объем суммарной позиции будет вдвое больше, чем размер депозита на фьючерсном счету.

В поле «К-во ордеров в сделке» устанавливаем на сколько частей делить торговый депозит. Это надо если Вы торгуете большим объемом, для небольших депозитов установите значение 1.

Пример, у Вас торговый депозит 5 000 долларов, и Вы установили объем позиции 200%. Значит объем позиции будет равным 10 000 долларов. Вы понимаете, что если таким объемом взять по рынку, то бот сдвинет цену, и мы получим хуже цену. Для этого используем дробление ордеров через установку количества ордеров в сделке. Например, мы поставили значение 5, тогда бот возьмет 5 раз позиции размером по 2 000 каждая (10 000 / 5). При этом, перед каждой сделкой, бот проверяет не ухудшилось ли расхождение.

В поле «Входить при расхождении, %» указываем при каком расхождении между корзинами бот зайдет в сделку.

В поле «Закрыть при прибыли, %» устанавливаем, при какой прибыли закрывать позиции.

В поле «Количество докупок» устанавливаем количество дополнительных сделок, если расхождение еще увеличивается – благодаря этому, можно увеличить прибыль. Шаг докупки указываем в поле «Докупать через, %».

Если Вы хотите, чтобы бот не открывал новую сделку, после закрытия текущей – установите галочку «Не открывать новую позицию».

Для проведения тестов, без торговли, поставьте галочку «Только считать (без торгов)» - в этом случае, бот не будет открывать сделки.

Для установки торгового плеча на бирже мы ставим значение в поле «Макс плечо (залог)». Это значение отвечает только за размер залога, т.е. чем больше это значение – тем меньше залог (тем лучше). Максимальное – потому-то будет стоять плечо не более чем указанное в этом поле, например, если поставить 75, то по большинству пар будет 75, а не которые пары, которые имеют возможным установить максимально 50-е плечо, то в них будет установлено 50 (т.е. не будет ошибки превышения плеча).

В полях «Элементов в корзине 1» и «Элементов в корзине 2» указываем сколько элементов нужно, чтобы было в каждой корзине.

Кнопка «Закрыть все позиции» закрывает все открытые позиции (чтобы не заходить на биржу).

Кнопка «Сброс коэффициентов» служит для сброса коэффициентов, т.е. сводит портфели к нулю, возвращая к изначальной точке. Это может использоваться при изменении структуры портфеля, или, когда при текущем портфеле, Вы хотите начать расчет с нуля.

Блок «Управление ботом»

Кнопка «Старт» запускает торгового робота (предварительно надо указать настройки в блоке «Настройки бота»). Чтобы остановить бота, надо нажать кнопку «Стоп».

Блок «Котировки»

В этом блоке выводятся котировки по обеим корзинам в режиме snapshot.

Блок «Статус»

В этом блоке ведутся результаты расчетов и торговли по выбранным инструментам.

В графе «Текущий спред» показывается спред между корзинами.

В графе «Корзина на покупку» и «Корзина на продажу», если нет открытых позиций, указываются что бот сейчас видит на покупку, а что на продажу. Если есть открытые позиции, то бот показывает, что куплено, а что продано.

В графе «Нереализ P&L, %» указана абсолютная суммарная доходность по суммарной сделке, т.е. прибыль/убыток по покупке + прибыль/убыток по продаже (в %). Если нет открытых сделок, это поле будет пустым.

В графе «Статус соединения» указано текущее состояние подключения, в нормальном режиме должно быть «Success».

В графе «Ping на Binance, мс» выводит размер пинга на биржу (еще один показатель качества соединения).

В полях «Баланс, USDT» и «Доступно, USDT» соответственно выводятся баланс и доступные средства на фьючерсном счету.

Блок «Логи»

В этом блоке выводится вся служебная информация – подключение, отключение, проведение сделок и коды ошибок, если таковые появляются. Также, эта вся информация записывается в файлы в папке «Logs».

II. Важно по работе бота (обязательно к прочтению)

Обязательно установить библиотеки Net Framework 4.7 - <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-framework-runtime/net472> , установить «от имени администратора», и перезагрузить компьютер.

Бот автоматически во время торгов сам установит плечо, рекомендуется не менять его вручную на бирже, чтобы не навредить результатам. В настройках должен быть режим «**Кросс**» (Cross), иначе хедж не будет полноценным.

Следите за лимитами. На фьючерсных контрактах биржи Biance есть ограничения на объем на указанном плече, с ними можно ознакомиться на бирже. Это особенно важно для крупных счетов.

На одном аккаунте может быть запущен только один бот, другие копии бота или другие боты запускать нельзя. Также, нельзя запрещается ручная торговля. Заходить на биржу можно.

Не сбрасывать коэффициенты во время, когда открыты позиции! Это обнулит систему расчетов спреда, и бот будет входить не относительно спреда, от которого он набирал позиции, а относительно нового, который он построил.

Прибыль должна покрывать комиссию и возможные проскальзывания – это не большие значения, но все равно их надо учитывать. Размер тейк-профита, я бы рекомендовал ставить от 0,25% и выше (чтобы прибыль была ощутимой).

Если Вы хотите дополнительно получить скидку в 10% на комиссию на фьючерсы, при открытии фьючерсного счета, введите код «algo». Сэкономленная комиссия – это Ваша дополнительная прибыль.

За новостями следите на [канале>>>](#)