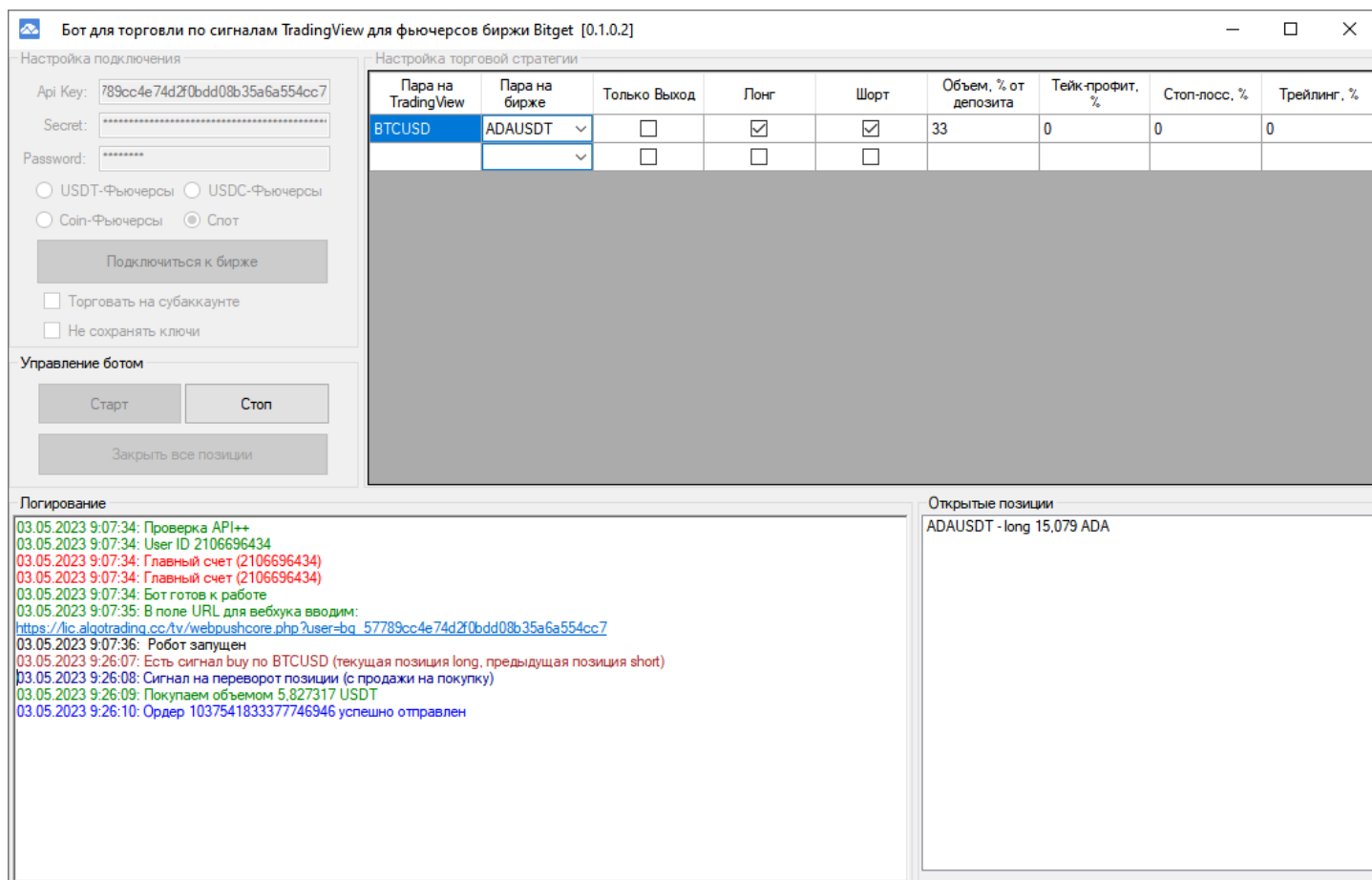


Бот для торговли по сигналам Trading View

Внешний вид торгового робота:



(в новых версиях, при добавлении функционала, внешний вид может немного измениться)

Торговая идея робота

Цель торгового бота – торговать по сигналам, полученным из платформы Trading View используя технологию Webhook.

Бот торгует на всех фьючерсных секциях и споте.

I. Настройка бота

Требование к счету

Для возможности торговать, вам надо зарегистрироваться по нашей партнерской ссылке на [бирже Bitget](#). После этого, вам будет доступен весь функционал торгового бота.

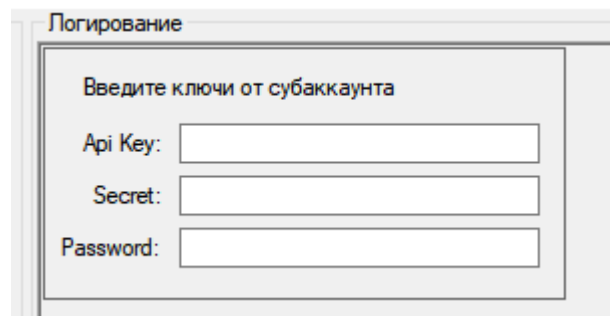
Блок «Настройки подключения»

В поля «API KEY», «SECRET» и «PASSWORD» вводим API ключи и пароль, для доступа к аккаунту и возможности автоматической торговли. При создании, на бирже, API ключей обязательно должно быть разрешение на торговлю. Ключи шифруются, поэтому, бота можно запускать даже в небезопасных местах.

По теме. [Как создать API ключи на бирже Bitget>>>](#)

Установив галочку в чекбоксе «USDT-M», «USDC-M», «COIN-M» или «SPOT» вы даете разрешение на торговлю в нужной секции.

Если вы хотите торговать на субаккаунте, то поставьте галочку в поле «торговать на субаккаунте», и справа появится окно:



The image shows a screenshot of a web application window titled "Логирование" (Logging in). Inside the window, there is a smaller box titled "Введите ключи от субаккаунта" (Enter sub-account keys). This box contains three input fields: "Api Key:", "Secret:", and "Password:". Each field is followed by a rectangular input box.

В этом окне введите ключи от субаккаунта, а в поле для введения ключей (из блока «настройка подключения») ведите ключи от главного аккаунта.

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

Установив галочку в чекбоксе «Не сохранять ключи», вводить API ключи и пароль нужно повторно в соответствующие поля после того, как бот будет выключен.

Блок «Управление ботом»

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

«Закреть все позиции» - для закрытия всех открытых позиций.

Блок «Открытые позиции»

Этот блок показывает текущие открытые позиции. Здесь видна информация по средней цене, объему позиции и об инструменте, в котором открыта позиция.

Блок «Настройка торговой стратегии»

Этот блок предназначен непосредственно для настройки торговой стратегии.

В поле «Пара на TradingView» записываем название инструмента в точности, как написано в платформе TradingView .



В поле «Пара на бирже» из выпадающего списка контрактов выбираем нужный инструмент. При получении сигнала по тикеру указанному в поле «Пара на TradingView», бот откроет позицию в «паре на бирже». Надо два поля, так как не всегда на трейдингвью и на бирже одинаковый тикер.

Если установить поле «Только выход», то бот будет работать только в режиме закрытия позиции. Т.е., если будет открыта позиция, то бот будет торговать ее согласно сигналам, но после закрытия сделки, новую открывать не будет.

Установка полей «Покупка» и «Продажа» дает разрешение, соответственно, открытия покупки и продажи.

Следующее поле «Объем» - это объем позиции в % от депозита.

В поле «Take Profit, %» - указываем тейк-профит для позиции в % от цены позиции. Если тейк-профита не надо, устанавливаем в этом поле значение 0.

В поле «Stop Loss, %» - указываем стоп-лосс для позиции в % от цены позиции. Если стоп-лосса не надо, устанавливаем в этом поле значение 0.

В поле «Trailing-Stop, %» - указываем трейлинг-стоп для позиции в % от цены. Если трейлинг -стопа не надо, устанавливаем в этом поле значение 0.

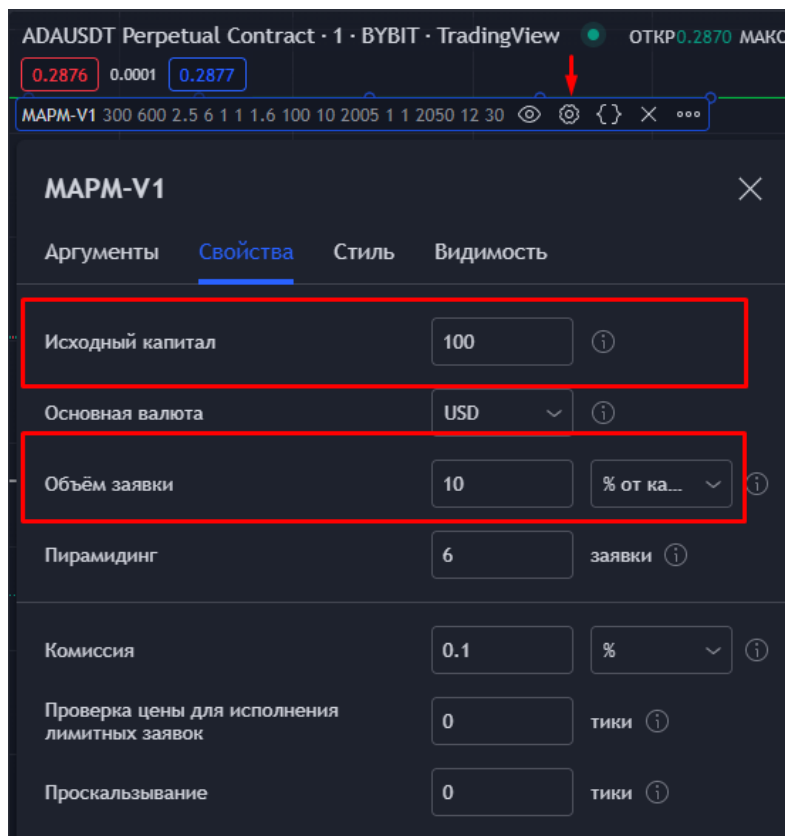
Внимание. Тейк-профит, стоп-лосс и трейлинг не работают на секции спот, так на секции спот нет понятия позиции.

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

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

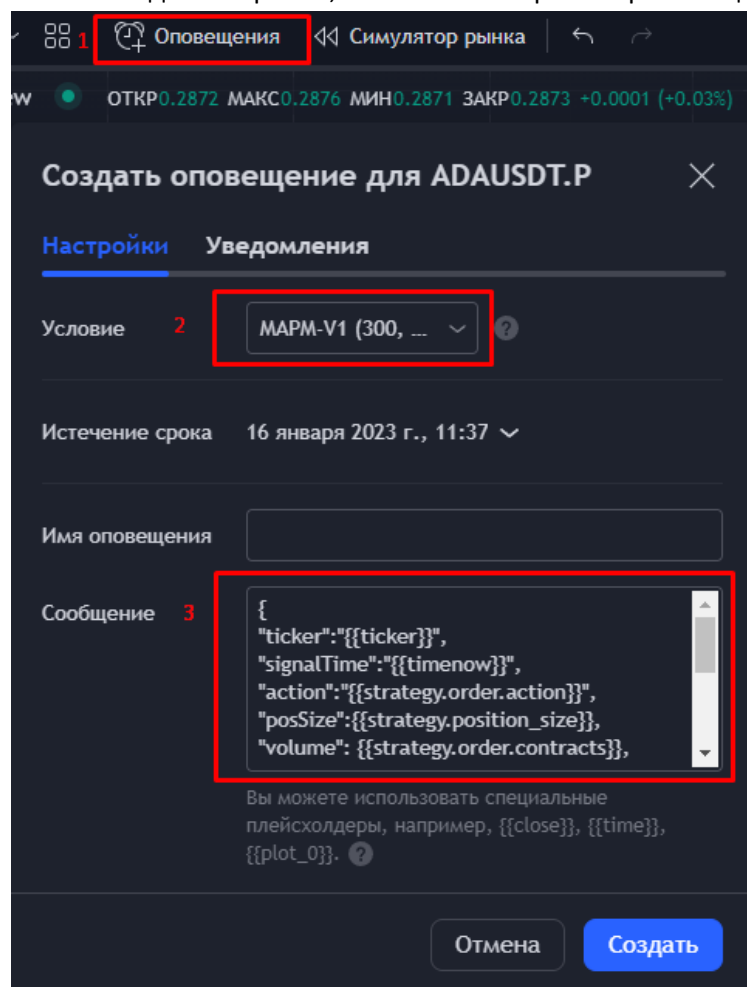
II. Настройка на TradingView

Для корректной работы сигналов надо правильно настроить терминал. После выбора стратегии, надо сначала настроить ее. Для этого, заходим в свойства стратегии, и ставим в поля Исходный капитал равный размеру депозита и Объем заявки в соответствии с настройкой в боте. Это важно, так как многие стратегии поддерживают увеличение и уменьшение позиции, и чтобы бот пропорционально переносил торговые действия, надо установить эту настройку:



Далее, создаем вебхук для сопровождения. После того, как стратегию настроили, создаем вебхук, для связи с ботом, который будет торговать по настроенной стратегии. Для этого, нажимаем сочетание клавиш "Alt"+"A" или в верхнем меню выбираем «Оповещения» (Шаг 1).

Шаг 2 – Во вкладке настройки, из списка выбираем стратегию для торговли.

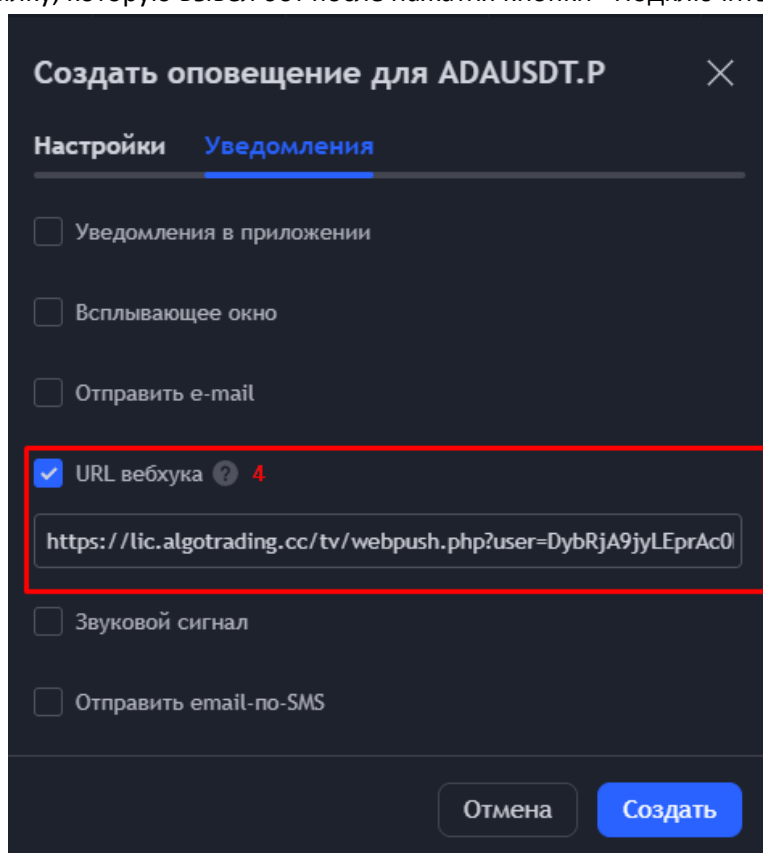


Шаг 3 – вводим в поле текста сообщения, текст ниже (начиная и заканчивая фигурными скобками):

```
{  
"ticker": "{{ticker}}",  
"signalTime": "{{timenow}}",  
"action": "{{strategy.order.action}}",  
"posSize": {{strategy.position_size}},  
"volume": {{strategy.order.contracts}},  
"marketPos": "{{strategy.market_position}}",  
"marketSize": {{strategy.market_position_size}},  
"prevMarketPos": "{{strategy.prev_market_position}}",  
"prevMarketSize": {{strategy.prev_market_position_size}}  
}
```

Этот же код находится в файле «Code.txt», если копируется с ошибками.

Шаг 4 – Переходим во вкладку уведомления и ставим галочку «URL веб-хука», и снизу, в поле ставим ссылку, которую вывел бот после нажатия кнопки «Подключиться»:



Создать оповещение для ADAUSDT.P

Настройки **Уведомления**

Уведомления в приложении

Всплывающее окно

Отправить e-mail

URL вебхука ? 4

Звуковой сигнал

Отправить email-по-SMS

Отмена Создать

```
17.06.2022 11:23:26: В поле URL для вебхука вводим:  
https://lic.algotrading.cc/tv/webpush.php?user=ip2qiGGuU4imMnhnKLFMQeSywOfDayU03u5pchUk  
17.06.2022 11:23:28: Робот запущен
```

Шаг 5 – нажимаем кнопку «Создать».

Теперь, нажимаем в боте кнопку «Старт» - чтобы бот начал следовать вашим сигналам из TradingView.

III. Заключительные положения

Обязательно установить библиотеки Net Framework 4.8 – [ссылка на скачивание](#), установить «от имени администратора», и перезагрузить компьютер.

Если у вас есть вопросы по торговому боту – обращайтесь в [чат трейдеров и поддержки>>>](#)

Для того, чтобы получать новости по ботам и алготрейдингу, подпишитесь на [канал по алготрейдингу>>>](#)

Криптовбиржа [Bitget>>>](#)