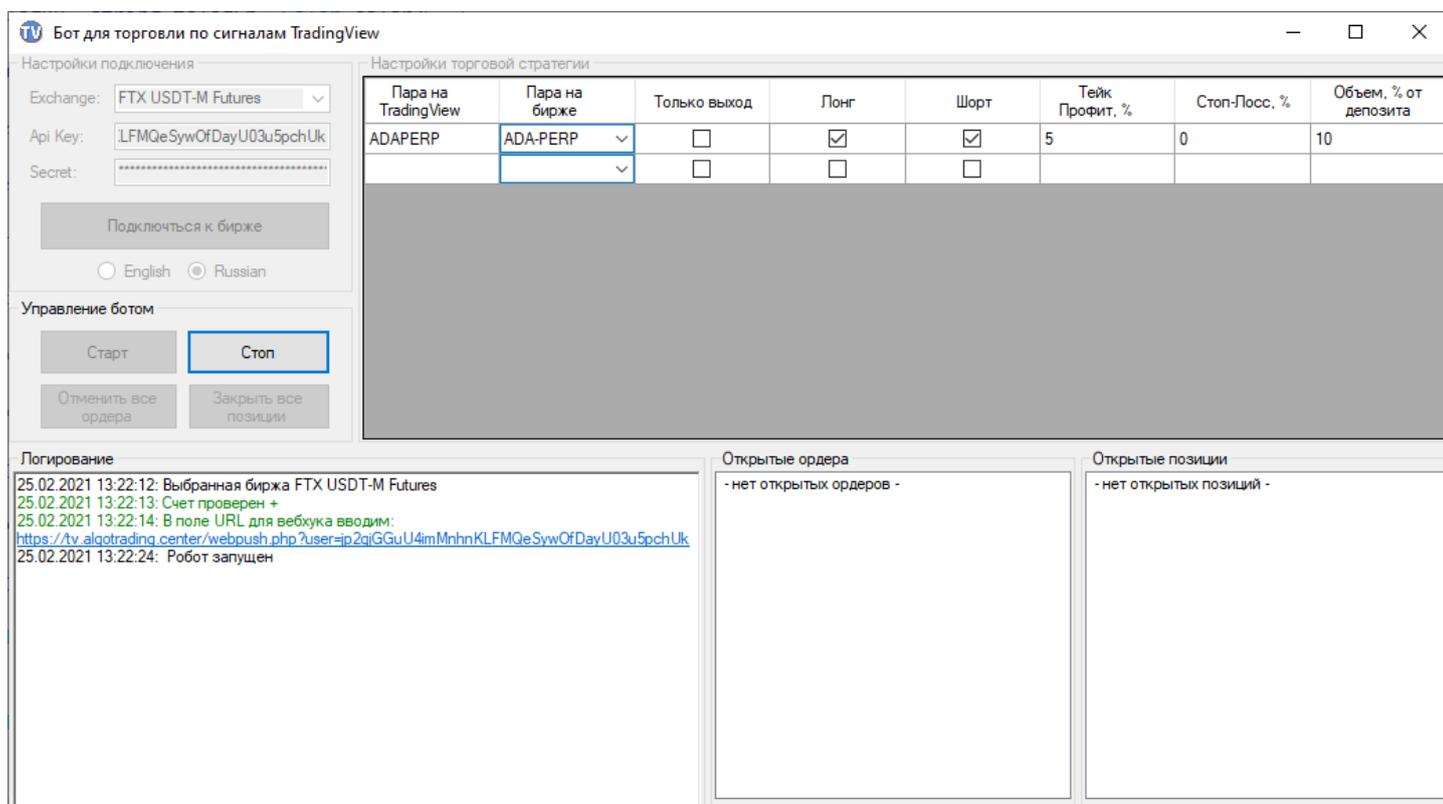


Бот для торговли по сигналам Trading View

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.

I. Настройка бота

Блок «Настройки подключения»

В поле «Exchange» - выбираем биржу/секцию, на которой должен торговать бот.

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

У вас есть возможность также выбрать язык – русский или английский.

Кнопка «Подключиться» предназначена для подключения и проверки счета, и ключей биржи. После успешного подключения (бот проверит зарегистрированы вы по нашей партнерской ссылке или нет), становится доступным весь функционал.

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 при перенастройке).

«Закрыть все позиции» - для закрытия всех установленных ордеров (используется, если Вы собираетесь отключить торгового робота на существенное время или поменять стратегию).

Блок «Открытые позиции»

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

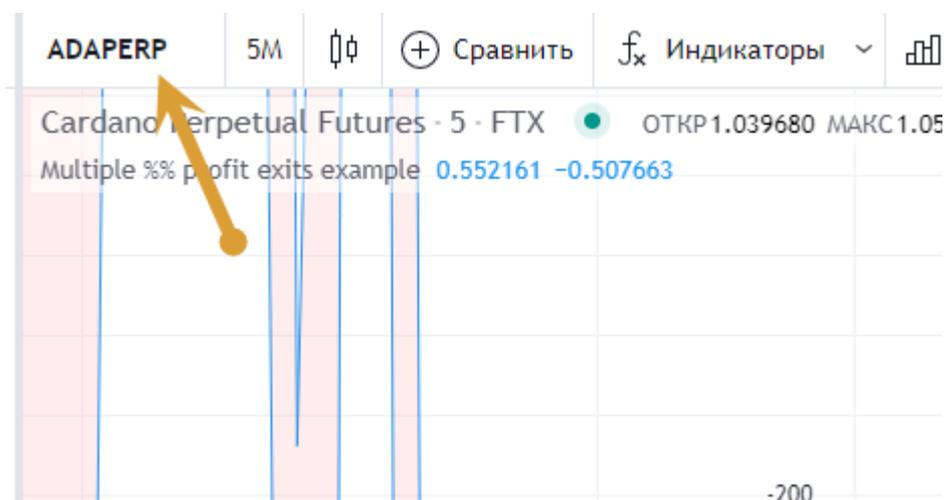
Блок «Открытые ордера»

Этот блок показывает какие ордера выставлены роботом – по какому контракту, тип операции (покупка или продажа), вид ордера (стоп или лимит), цена и объём.

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 сигналов, но после закрытия сделки, новую открывать не будет.

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

В поле «Тейк-профит, %» устанавливается размер тейк-профита. Если не хотим устанавливать тейк-профит в стратегии, ставим «0» в данном поле.

В поле «Стоп-лосс, %» устанавливается размер стоп-лосса. Если не хотим устанавливать стоп-лосс в стратегии, ставим «0» в данном поле.

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

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

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

Важно!! Ни одно поле в боте не может быть пустым, если оно не используется, то в значении должен стоять «0».

II. Настройка на TradingView

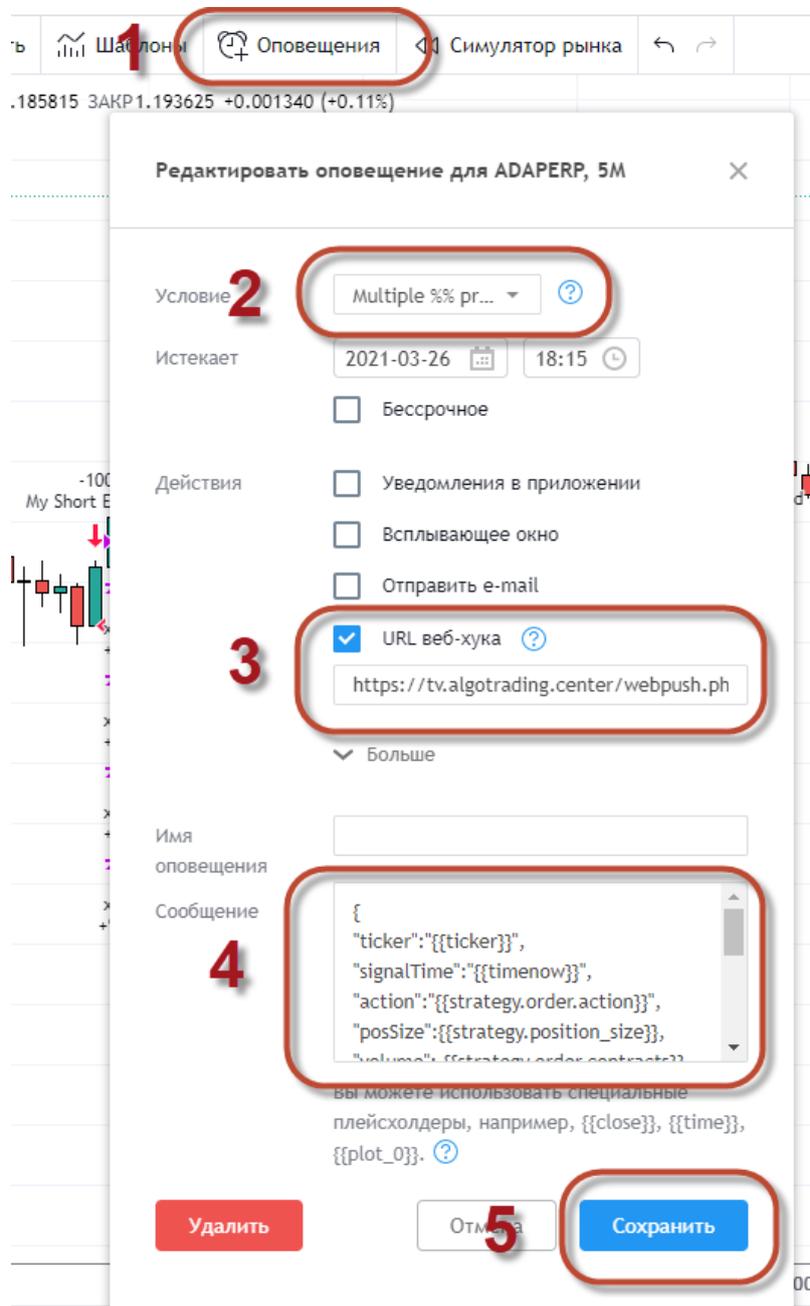
Для корректной работы сигналов надо правильно настроить терминал. После выбора стратегии, надо сначала настроить ее. Для этого, заходим в свойства стратегии, и ставим в «объем заявки» 100 контрактов. Это важно, так как многие стратегии поддерживают увеличение и уменьшение позиции, и чтобы бот пропорционально переносил торговые действия, надо установить эту настройку:

The screenshot shows the TradingView interface for the strategy 'Multiple %% profit exits example' on the Cardano Perpetual Futures - 5 - FTX market. The chart displays a candlestick price movement with a vertical red shaded area indicating a trade execution zone. A blue box highlights the strategy name in the top toolbar. A settings panel is open on the right, showing the following configuration:

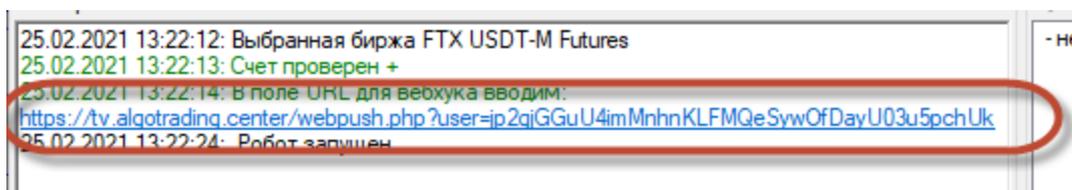
- Исходный Капитал: 100
- Основная Валюта: Не зада...
- Объём Заявки: 100 (highlighted with a red circle)
- Пирамидинг: 1 заявки

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 – из списка выбираем стратегию для торговли.



Шаг 3 – ставим галочку «URL веб-хука», и снизу, в поле ставим ссылку, которую вывел бот после нажатия кнопки «Подключиться»:



Шаг 4 – 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}}  
}
```

Шаг 5 – нажимаем кнопку «Сохранить».

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

III. Заключительные положения

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

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

Если по боту есть вопросы, обращайтесь в [чат поддержки>>>](#)