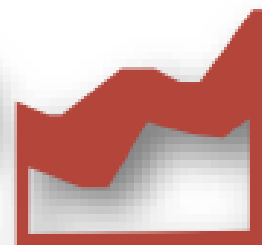


Trading-Go

Expert Advisors. Indicators. Scripts



[Описание](#), [преимущества](#), [интерфейс](#), [настройки](#), [установка](#), [различия версий](#), [дополнительный материал](#).

Описание советника VR Watch list and Linker

VR Watch list and Linker – советник для связывания (Links - линковка) открытых графиков в терминале MetaTrader. Программа имеет собственный “Обзор рынка” (Watch list - Обзор рынка) который изменяет торговый инструмент в открытых графиках MetaTrader. Выбирая торговый инструмент в обзоре рынка трейдер сразу получает графики выбранного инструмента в открытых окнах терминала. Таким образом настроив несколько графиков с разными периодами и индикаторами, трейдер может максимально быстро осуществлять поиск финансового инструмента, дающего торговый сигнал по стратегии.

Советник решает проблему ежедневного монотонного труда трейдера по поиску финансовых инструментов, находящихся в активном состоянии, в тренде или во флете.

Преимущества советника

- Реализовано две версии с несущественными различиями для MetaTrader 4 и MetaTrader 5
- Работает на любых финансовых инструментах (Forex, CFD, Crypto, Metals, Futures)
- Прост в установке и настройке, к программе прилагается текстовая и видео инструкции
- Подходит как для начинающего, так и для профессионального трейдера
- Отображает всю необходимую информацию по финансовому инструменту
- Помогает найти финансовые инструменты с сигналами для торговли
- Имеет собственную торговую панель
- Умеет работать с шаблонами графиков
- Умеет сохранять наборы торговых инструментов
- Умеет загружать историю по финансовым инструментам
- Умеет фильтровать финансовые инструменты по различным признакам
- Реализована возможность встраивания пользовательского кода для получения значений
- Возможность запускать до четырех копий программы и связывать их различными способами
- Имеет встроенные цветовые схемы и возможность настроить программу на свой вкус и цвет
- Реализована работа с горячими клавишами на клавиатуре

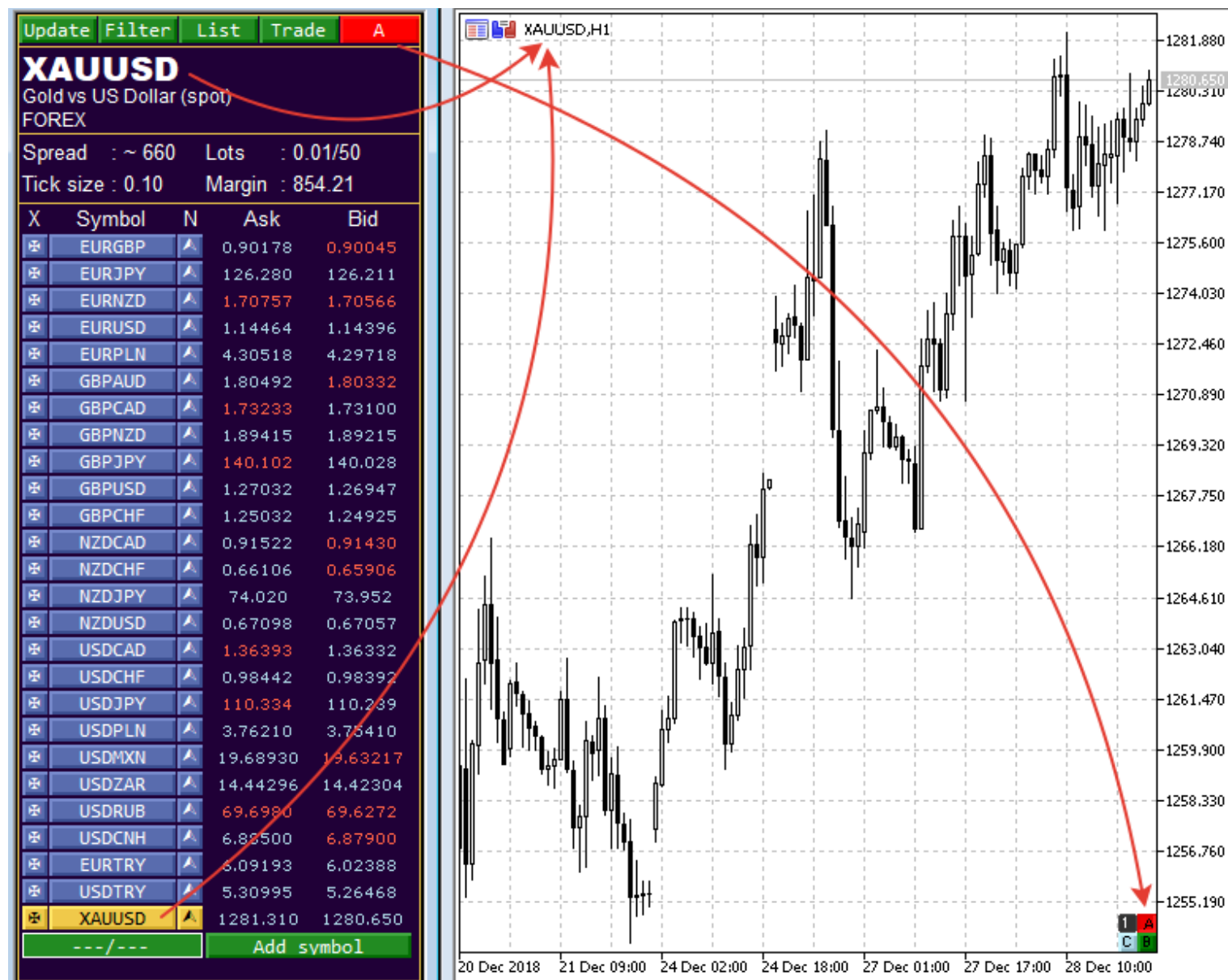
Первый запуск программы на новом торговом счете может потребовать большое количество времени!

Метод работы с большим количеством финансовых инструментов эффективен тем, что трейдер каждый день может торговать сигнал своей торговой стратегии на разных инструментах. Трейдеру не нужно следить только за одним-двумя торговыми инструментами в ожидании сигнала от них. Каждому знакома ситуация, когда ждешь сигнала несколько дней, а затем пропускаешь хороший сигнал только потому, что в это время был занят или сигнал был поздно ночью. Многие новички в трейдинге часто торгуют только одну валютную пару. В ожидании сигнала может проявляться эффект “Замыленный глаз”, когда трейдер видит сигнал там, где его нет. Это происходит из-за долгого ожидания и желания заработать профит.

Используя множество финансовых инструментов, трейдер может создавать и запоминать инструменты с различными текущими ситуациями. Например, можно создать список инструментов, на которых готовится пробой уровня или заканчивает формироваться фигура технического анализа. В последствии такие списки легко

создавать и мониторить с помощью VR Watch list and Linker и торговать полученные сигналы. Сложность поиска активных инструментов заключается в том, что каждый инструмент требует детального анализа с помощью индикаторов на разных временных периодах. Это огромный монотонный труд любого успешного трейдера. Советник VR Watch list and Linker разработан, чтобы максимально помочь трейдерам в поиске активных инструментов.

На рисунке представлен интерфейс программы и выбранный инструмент XAUUSD. Выбрав инструмент в левом окне, советник VR Watch list and Linker изменил инструмент в правом окне



ВАЖНО!

Первый запуск программы и предварительная настройка терминала

Перед первым запуском программы пользователю нужно настроить графики согласно своей торговой стратегии.

Действия, которые нужно произвести:

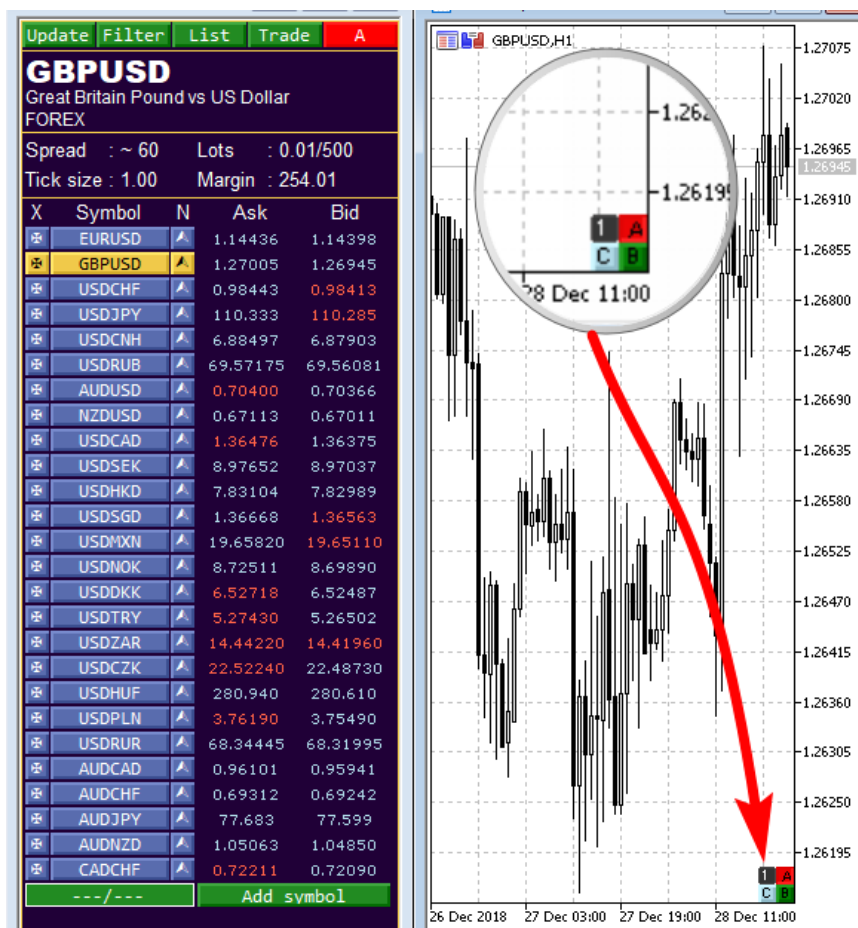
1. Открыть необходимое количество графиков
2. Настроить графический вид графиков (свечи/бары, цвет фона, цвет линий и др.)
3. Установить для каждого графика нужный период
4. Запустить все необходимые настроенные индикаторы
5. Запустить программу VR Watch list and Linker

Такую последовательность лучше всего соблюдать при первом запуске. Это позволит программе сделать и сохранить шаблон по умолчанию для дальнейшего использования. В случае, если Вам нужно перезаписать шаблон по умолчанию, достаточно нажать на клавиатуре клавишу Q.

Принцип работы шаблонов: если для выбранного инструмента нет ранее сохраненного шаблона, то советник загрузит шаблон по умолчанию, который был сделан при первом запуске программы или после нажатия на клавишу Q. Если для символа уже был ранее создан шаблон, советник попытается загрузить его на график. Сохранение, обновление и загрузка шаблонов происходит в момент смены финансового инструмента. Для замены Вашего шаблона на шаблон по умолчанию достаточно нажать клавишу E.

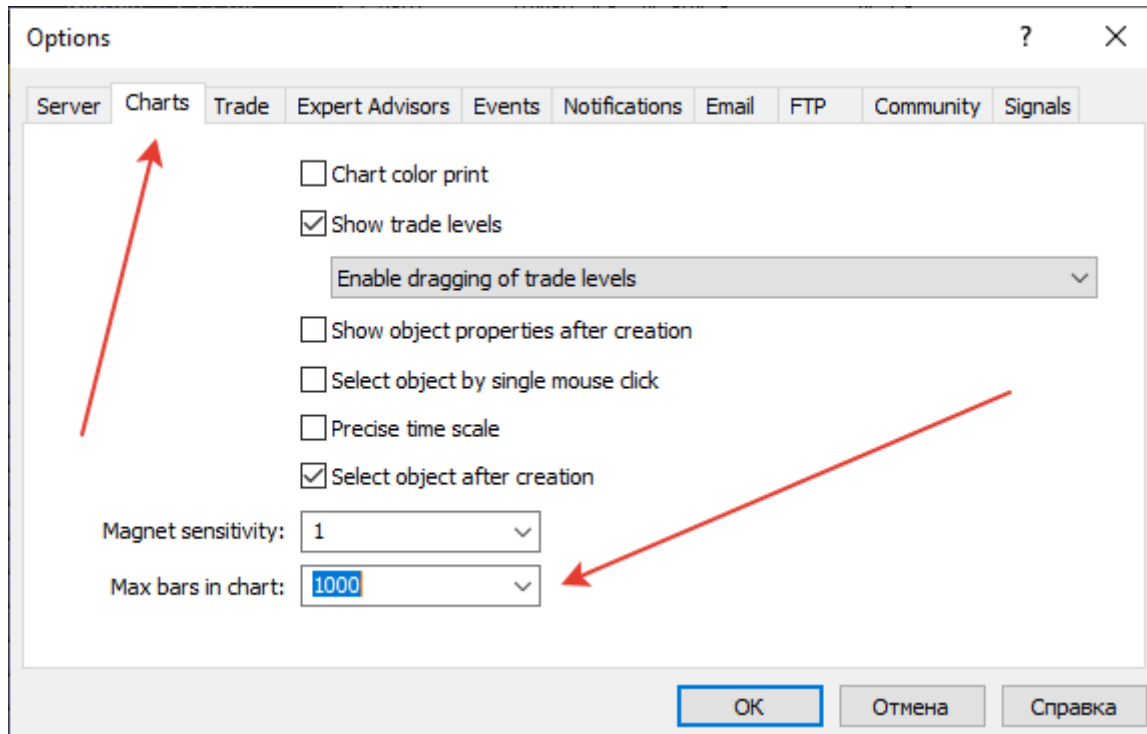
При запуске VR Watch list and Linker разместит на каждом графике по три цветных кнопки A, B, C и объект с цифрой. Каждое последующее окно имеет свой порядковый номер объекта. Имя шаблона финансового инструмента имеет вид типа 1_NZDJPY.tpl, где 1 – Номер окна. Эту же цифру видно в объекте, NZDJPY.tpl имя торгового инструмента.

Место хранения шаблонов: Files\App Data Trading-Go\Watch List and Linker\Templates

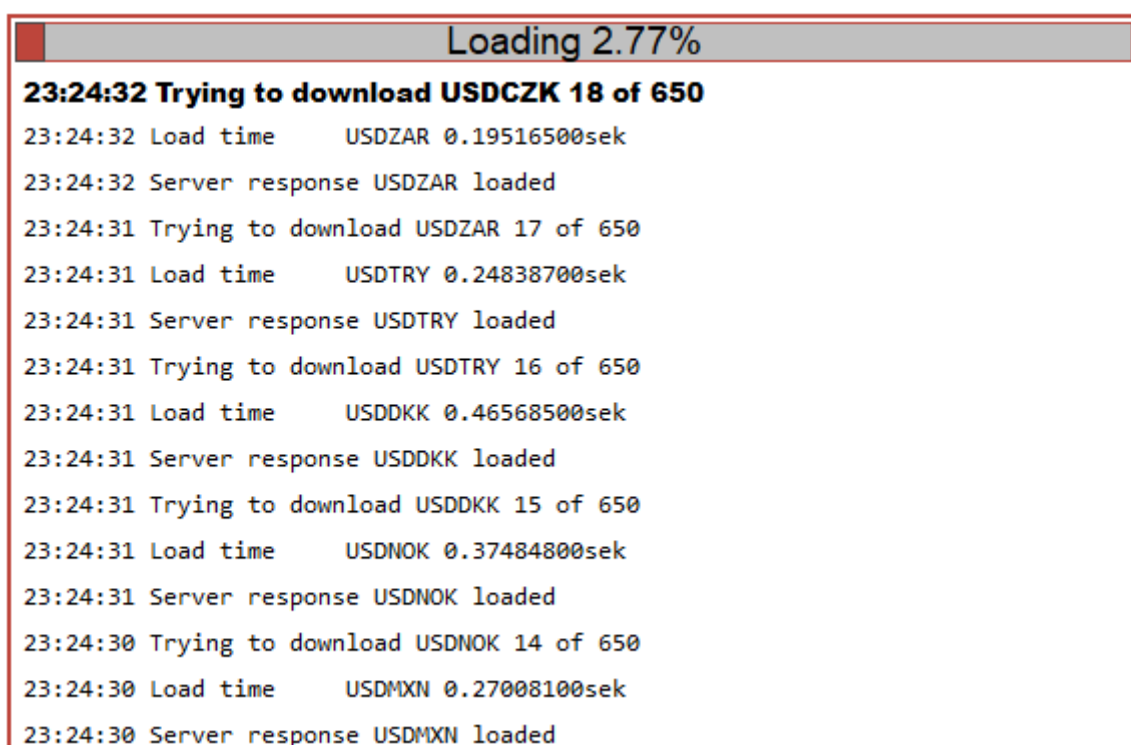


После предварительной настройки терминала производим первый запуск программы. Первый запуск программы на новом торговом счете может потребовать большое количество времени!

Это связано с тем, что программа при первом запуске будет загружать историю всех торговых инструментов брокера и строить графики разных периодов. В процессе загрузки трейдер будет видеть прогресс загрузки инструментов и затраченное время. Перед первым запуском программы рекомендуем в настройках терминала MetaTrader выставить минимально необходимое количество баров для отображения в окнах графиков.



Процесс загрузки истории при первом запуске



Загрузчик истории автоматически сканирует все торговые инструменты брокера, а также ищет пользовательские синтетические инструменты. В процессе загрузки загрузчик проверяет доступность торговой истории на сервере брокера для построения графика. Если история недоступна или есть проблемы, инструмент исключается из списка через 16-30 секунд после запроса истории.

Загрузку истории и построение графика инициализирует терминал MetaTrader, скорость загрузки и скорость построения графиков зависит от мощности вашего компьютера.

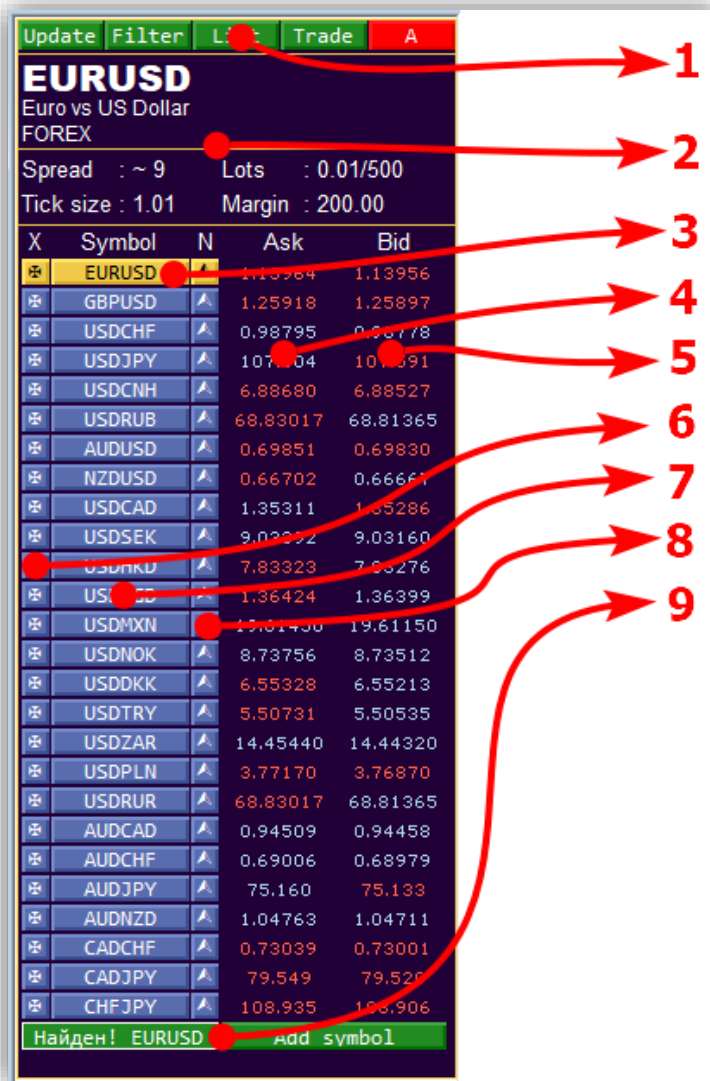
Процесс загрузки и построения графиков может потребовать большое количество времени и большое количество интернет трафика. Например, для загрузки 630 инструментов при первом запуске потребовалось более 30 минут. Все последующие запуски проходят максимально быстро и не занимают больше 5 секунд времени.

Интерфейс программы и управление

Управление в программе осуществляется с помощью мыши и клавиш на пользовательской клавиатуре.

Описание клавиш клавиатуры:

- Delete – Удаляет символ, на котором установлен курсор в программе
- Home – Переносит курсор в программе в начало списка
- End – Переносит курсор в программе в конец списка
- PgUp – Переносит курсор на 1 лист в начало
- PgDn – Переносит курсор на 1 лист в конец
- W – Переносит курсор на позицию выше, аналог Up
- S – Переносит курсор на позицию ниже, аналог Dn
- A – Удаляет символ, на котором расположен курсор, аналог Left
- D – Переносит символ в начало списка, аналог Right
- Q – Сохранить текущее состояние графиков в шаблон по умолчанию
- E – Применить к открытым графикам шаблон по умолчанию
- Up – Переносит курсор на позицию выше, аналог W
- Dn – Переносит курсор на позицию ниже, аналог S
- Left – Удаляет символ, на котором расположен курсор, аналог A
- Right – Переносит символ в начало списка, аналог D
- Space – Переносит курсор на позицию ниже, аналог S и Dn



- 1- Меню дополнительных функций
- 2- Информация о выбранном инструменте
- 3- Символ, на котором установлен курсор
- 4- Первый столбец пользовательских данных
- 5- Второй столбец пользовательских данных
- 6- Кнопка удаления символа
- 7- Кнопка выбора символа
- 8- Кнопка перемещения символа в начало списка
- 9- Окно добавления/поиска символа

1 - Меню дополнительных функций

Меню дополнительных функций содержит пять кнопок:

Кнопка Update – предназначена для загрузки списка инструментов и предоставляет два варианта загрузки. При нажатии пользователю будет показано окно с тремя кнопками:

Да – при нажатии на эту кнопку будет инициализировано создание списка инструментов как при первом запуске программы. Советник запустит сканирование абсолютно всех инструментов брокера. В процессе сканирования программа проверит финансовые инструменты на наличие истории и активность,

если инструмент не имеет истории программа попытается загрузить историю с сервера брокера, если сервер сообщит что история недоступна или сервер не даст никакого ответа в течении 15-30 секунд, советник исключит такой символ из создаваемого списка инструментов. Таким образом VR Watch list and Linker создает “Живой” актуальный список финансовых инструментов. С помощью настройки “Исключить принудительно инструменты” можно вручную ввести, через знак разделения (;), полные имена финансовых инструментов для исключения из списка. По окончании загрузки программа создаст файл с отобранными инструментами для работы в будущем. **Данный процесс построения списка финансовых инструментов может потребовать большое количество времени и интернет трафика.**

Имя файла — это номер торгового счета с расширением csv. Пример: 123456.csv
Для каждого счета создается свой файл финансовых инструментов.

Место хранения файла: \Files\App Data Trading-Go\WatchList and Linker\

Нет – при нажатии на эту кнопку будет инициализирована загрузка финансовых инструментов из файла, созданного при первом запуске программы. Загрузка списка инструментов происходит максимально быстро и не требует много времени 1-2 секунды.

Отмена – при нажатии на эту кнопку окно загрузки финансовых инструментов закроется.

Кнопка Filter – предназначена для создания фильтра по финансовым инструментам. По своей сути функция помогает найти финансовые инструменты по различным признакам. Такой фильтр иногда называют Screener. При нажатии на кнопку пользователю будет показано окно для ввода данных фильтра.

	Minimal	Maximal
Symbol :	---/---	---/---
Margin :	---/---	---/---
Tick \$:	---/---	---/---
Spread :	---/---	---/---
Volume :	---/---	---/---
Price :	---/---	---/---

- Forex
- Forex no leverage
- Futures
- CFD
- CFD Index
- CFD Leverage
- Exchange stocks
- Exchange futures
- Exchange futures FORTS
- Collateral

Reset Apply

Symbol – два поля ввода, предназначенных для фильтрации финансовых инструментов по текстовому признаку.

Примеры использования:

Первое поле введено значение EUR – Фильтр отобразит в программе все финансовые инструменты, содержащие в любом месте своего имени текст EUR.

В первое поле введено значение EUR во второе поле введено значение GBP – Фильтр отобразит в программе все финансовые инструменты, содержащие в любом месте своего имени текст EUR или GBP.

Первое поле введено значение Y – Фильтр отобразит в программе все финансовые инструменты, содержащие в любом месте своего имени текст Y.

Первое поле введено значение _i – Фильтр отобразит в программе все финансовые инструменты, содержащие в любом месте своего имени текст _i. Такой фильтр дает возможность отфильтровать финансовые инструменты, содержащие префикс _i

Первое поле введено значение 3.18 – Фильтр отобразит в программе все финансовые инструменты, содержащие в любом месте своего имени текст 3.18. Такой фильтр дает возможность отфильтровать финансовые инструменты, содержащие в своем имени дату окончания торгов, например Фьючерсы.

Margin - Два числовых поля ввода, предназначенных для фильтрации финансовых инструментов по размеру маржинальных требований.

Фильтр требует обязательный ввод данных в оба поля Minimal и Maximal.

Примеры использования:

Первое поле введено значение 0, во второе поле введено значение 10 – Фильтр отобразит в программе все финансовые инструменты, размер маржинальных требований которых больше или равен 0 и меньше или равен значению 10.

Чтобы получать финансовые инструменты, маржинальные требования которых больше 100, в поле Minimal вводим 100, а в поле Maximal 999999. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 100 до 999999.

Чтобы получать финансовые инструменты, маржинальные требования которых меньше 100, в поле Minimal вводим 0, а в поле Maximal 100. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 0 до 100.

Tick\$ - Два числовых поля ввода, предназначенных для фильтрации финансовых инструментов по размеру, стоимость за один пункт при контракте в 1 стандартный лот. Стоимость пункта учитывается в валюте баланса аккаунта пользователя.

Чтобы получать финансовые инструменты, стоимость пункта которых больше 1, в поле Minimal вводим 1, а в поле Maximal 999999. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 1 до 999999.

Чтобы получать финансовые инструменты, стоимость пункта которых меньше 10, в поле Minimal вводим 0, а в поле Maximal 10. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 0 до 10.

Spread - Два числовых поля ввода, предназначенных для фильтрации финансовых инструментов по размеру спреда в пунктах.

Чтобы получать финансовые инструменты, спред которых больше 1, в поле Minimal вводим 1, а в поле Maximal 999999. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 1 до 999999.

Чтобы получать финансовые инструменты, спред которых меньше 10, в поле Minimal вводим 0, а в поле Maximal 10. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 0 до 10.

Volume - Два числовых поля ввода, предназначенных для фильтрации финансовых инструментов по размеру объёма.

Чтобы получать финансовые инструменты, объём которых больше 1, в поле Minimal вводим 1, а в поле Maximal 999999. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 1 до 999999.

Чтобы получать финансовые инструменты, объём которых меньше 10, в поле Minimal вводим 0, а в поле Maximal 10. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 0 до 10.

Price - Два числовых поля ввода, предназначенных для фильтрации финансовых инструментов по текущей цене.

Чтобы получать финансовые инструменты, цена которых больше 1.0000, в поле Minimal вводим 1.0000, а в поле Maximal 999999. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 1.0000 до 999999.

Чтобы получать финансовые инструменты, цена которых меньше 100.321, в поле Minimal вводим 0, а в поле Maximal 100.321. Таким образом, фильтр произведет поиск инструментов в диапазоне от 0 до 100.321

Кнопки Forex, Forex no Leverage и другие предназначены для отбора финансовых инструментов по принципу расчета маржинальных требований.

Кнопка Reset – Сбросит все установки фильтра на нулевые значения.

Кнопка Apply – Применит введенные данные и запустит механизм фильтрации финансовых инструментов, а также закроет окно фильтра.

Кнопка List – предназначена для загрузки ранее сохраненного списка. Функция позволяет сохранять различные наборы инструментов и загружать их. По мере торговли трейдер может сохранять листы, в которых есть только металлы, крипто валюты, или финансовые инструменты, на которых есть паттерны.

Lists tickers	
List save	
Crypto Bitcoin	Save
List load	
Alpari.csv	Delete
Big trend.csv	Delete
Crypto Bitcoin.csv	Delete
Flat symbols.csv	Delete
Forex best level 2019.01.04.csv	Delete
Forex EUR 2019.01.04.csv	Delete
Level base.csv	Delete
Metalls 2019.01.04.csv	Delete
Technical figures.csv	Delete

Поле **List save** позволяет сохранить лист под указанным именем, по умолчанию имя листа имеет формат (Имя брокера и текущая дата).csv. Пользователь может ввести любое другое имя. При попытке сохранить лист с именем, которое уже существует, будет ошибка. **Каждый новый лист должен иметь уникальное имя.**

Кнопки **List load** позволяют загрузить выбранный список инструментов.

Кнопка **Delete** позволяет удалить выбранный лист.

Кнопка Trade – предназначена для осуществления торговых операций на выбранном финансовом инструменте.

USDHKD		
Buy	Sell	
Buy Stop	Sell Stop	
Buy Limit	Sell Limit	
Lots	TP Point	SL Point
0.01	500	500
Open price	TP price	SL price
7.83615	7.84115	7.83115
2.00 USD	0.64 USD	0.64 USD
Cancel	Reset	Send ->

В торговой панели пользователь видит имя выбранного финансового инструмента, кнопки для торговли и ценовые уровни. Панель сделана таким образом, что максимально исключает возможность создания трейдером ошибки, невозможно нажать две кнопки сразу.

Поле ввода **Lots** позволяет пользователю ввести объём для торговой операции.

Поле **TP Point** позволяет ввести Тейк Профит в пунктах.

Поле **SL Point** позволяет ввести Стоп Лосс в пунктах.

Поле **Open price** для ордеров типа Buy и Sell заполняется автоматически и корректировке не подлежит, цена для рыночных ордеров обновляется на актуальную цену автоматически. Для ордеров типа Buy Stop, Sell Stop, Buy Limit, Sell Limit поле Open price подлежит корректировке, пользователь вручную указывает цену для открытия отложенных ордеров. Под полем отображается информация о сумме залоговых средств для указанного лота в поле Lots.

Поле **TP price** обновляется автоматически в зависимости от указанного значения в поле TP Point. Под полем отображается сумма прибыли в случае закрытия ордера по Тейк Профиту.

Поле **SL price** обновляется автоматически в зависимости от указанного значения в поле SL Point. Под полем отображается сумма убытка в случае закрытия ордера по Стоп Лоссу.

Кнопка **Cancel** – Отменяет все введенные данные и закрывает торговую панель.

Кнопка **Reset** – Сбрасывает все значения в панели на по умолчанию.

Кнопка **Send** – Отправляет ордер на исполнение. Кнопка отображается в том случае, если нажата любая кнопка типа ордера.

Кнопка Links – предназначена для выбора символа и цвета для связывания открытых графиков. При нажатии на кнопку появляется еще три кнопки с символами A, B, C.



Принцип линковки очень простой, VR Watch list and Linker изменит финансовый инструмент только в тех окнах графиков, в которых нажата кнопка с тем же символом и цветом, как и в самой программе.

2 - Информация о выбранном инструменте

Программа VR Watch list and Linker отображает информацию по выбранному инструменту:

- 1- Имя торгового инструмента (EURUSD)
- 2- Описание имени торгового инструмента (Euro vs US Dollar)
- 3- Тип Финансового инструмента (Forex)
- 4- Spread - (~ плавающий спред, = фиксированный спред) (~9 или =9)
- 5- Lots – Минимальный лот и максимальный лот по инструменту (0,01/1000)
- 6- Tick size – Стоимость одного пункта для одного стандартного лота (1,01)
- 7- Margin – Сумма залоговых средств для одного стандартного лота (200,00)

Информация, отображаемая в окне, поступает с сервера брокера, в случае если информации нет, программа не выведет значение.

3 - Символ, на котором установлен курсор

Курсор – выделение выбранного символа. Символ может быть выбран двумя способами: Мышью и с помощью клавиш на клавиатуре. Программа автоматически изменяет символ в других связанных окнах на тот символ, на котором стоит курсор.

В программе реализована возможность просто работать мышкой, а также работать руками на клавиатуре.

Описание клавиш клавиатуры:

- Delete – Удаляет символ, на котором установлен курсор в программе
- Home – Переносит курсор в программе в начало списка
- End – Переносит курсор в программе в конец списка
- PgUp – Переносит курсор на 1 лист в начало
- PgDn – Переносит курсор на 1 лист в конец
- W – Переносит курсор на позицию выше, аналог Up
- S – Переносит курсор на позицию ниже, аналог Dn
- A – Удаляет символ, на котором расположен курсор, аналог Left
- D – Переносит символ в начало списка, аналог Right
- Q – Сохранить текущее состояние графиков в шаблон по умолчанию
- E – Применить к открытым графикам шаблон по умолчанию
- Up – Переносит курсор на позицию выше, аналог W
- Dn – Переносит курсор на позицию ниже, аналог S
- Left – Удаляет символ, на котором расположен курсор, аналог A
- Right – Переносит символ в начало списка, аналог D
- Space – Переносит курсор на позицию ниже, аналог S и Dn

4 - Первый столбец пользовательских данных

И

5 - Второй столбец пользовательских данных

VR Watch list and Linker в списке инструментов отображает пользовательскую информацию. Что отображать в пользовательских столбцах выбирает сам пользователь в настройках программы. Это могут быть значения, заложенные по умолчанию или значения, полученные из пользовательского кода.

В VR Watch list and Linker есть возможность добавить пользовательский код для получения любых значений по финансовым инструментам. Исходный код индикатора с инструкциями приложен к архиву к данной документации. Примеры индикаторов и исходные коды можно получить на форуме Trading-Go

Исходный код главной функции индикатора:

```
double YourCalc(string aSymbol)
{
    double value=0;

    value= ""; // Расчетная часть индикатора

    return value;
}
```

Скорость обновления данных в столбцах не может быть быстрее, чем один раз в 250 миллисекунд. Максимальная скорость обновления 4 раза в секунду. Для слабых компьютеров рекомендуется устанавливать значение больше 1000 миллисекунд.

6 – Кнопка удаления символа

Любой символ можно удалить из списка нажав мышью на кнопку удаления слева от кнопки инструмента. Клавиши на клавиатуре для удаления символа, на котором стоит курсор программы: Left, A и Delete.

7 – Кнопка выбора символа

Кнопка выбора символа может быть активирована мышью или клавишами на клавиатуре. Клавиши на клавиатуре для перемещения курсора W или Up вверх, S или Dw вниз, Home перенести курсор в начало списка, End перенести курсор в конец списка, PgUp перенести курсор на лист вверх, PgDn перенести курсор на лист вниз.

8 – Кнопка перемещения символа в начало списка

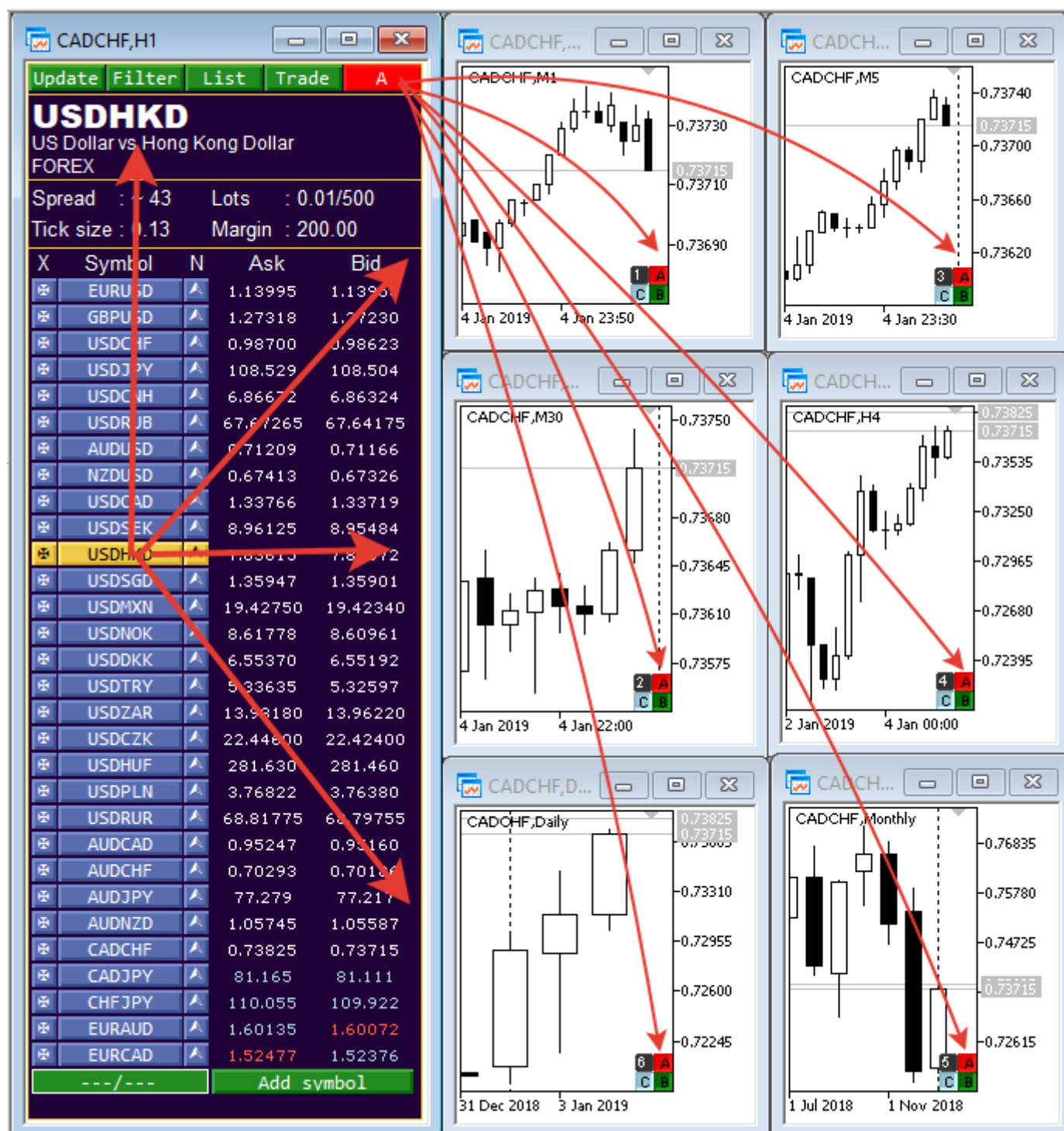
Кнопка перемещения символа в начало списка реализована для удобства ручного отбора финансовых инструментов. При нажатии на кнопку инструмент перемещается в “Фавориты” в начало списка. Клавиши на клавиатуре для перемещения символа в “Фавориты” в начало списка D и Righth.

9 – Окно добавления/поиска символа

В конце листа расположено окно поиска и добавления символа. Принцип работы окна прост, как и все остальные функции программы. Пользователь вводит имя символа и, если символ есть в списке, программа автоматически покажет символ и установит на символ курсор с заменой всех символов в открытых связанных графиках. Если символа в списке нет, программа добавит символ и установит на него курсор. Если символ вообще не поддерживается, программа сообщит “Неизвестный символ”. Поиск символа может быть осуществлён по неполному названию, программа найдет первое совпадение и переместит на найденный символ курсор. Чтобы активировать поиск,

нужно ввести имя символа или часть имени и нажать кнопку “Add Symbol”. Для удобства ввода символа добавлена функциональная клавиша Enter, при двойном нажатии программа выполнит поиск введенного Вами символа или фрагмента имени.

Линковка графиков



Линковка графиков – это связывание открытых графиков с символом, на котором стоит курсор в Watch list. Графики могут быть любого периода, любого масштаба, любого типа. На графиках могут быть любые объекты, любые индикаторы. Изменение финансового инструмента происходит автоматически.

Описание настроек программы

- I - Pre-filtering settings – Настройки предварительного фильтра
 - Symbol prefix (Example m. or .x or i. or _i) EURUSD.x – Визуальный префикс, укажите префикс Вашего брокера и для того, чтобы исключить его в именах финансовых инструментов.
 - forced tools (Example EURUSD; GBPCCHF) – Принудительное исключение финансовых инструментов из списка. Функция полезна, когда программа не может запуститься из-за символа, в котором нет истории или сервер брокера не может передать информацию по символу.
- II - Template save settings – работа с шаблонами графиков
 - Save graph templates – Сохранять шаблоны открытых графиков. При включении советник будет запоминать в шаблоны все графические объекты, нанесенные пользователем. При отключенном состоянии возможен перенос графических объектов с предыдущего финансового инструмента.
- III - Data refresh rate settings – Время обновления данных
 - Data update time (Minimum 250) – Период обновления данных в миллисекундах, минимум 250 это 4 раза в секунду. На слабых компьютерах рекомендуется больше 1000.
- IV - Default link settings – Настройка линковки по умолчанию
 - Default color and linking – Цвет и буква линковки по умолчанию.
- V - Custom column settings – Настройки пользовательских данных
 - Column 1 data – Первый столбец.
 - Column 2 data – Второй столбец.
 - ATR Period – Настройка периода ATR индикатора.
- VI - Trading panel settings – Настройки торговой панели
 - Take Profit – Тейк профит указывается в пунктах.
 - Stop Loss – Стоп лосс указывается в пунктах.
 - Lots – Лоты.
 - Slippage – Допустимое проскальзывание при открытии рыночного ордера
 - Magic Number – Магическое число.
- VII - Color scheme settings – Настройки оформления окна
 - Skin – Цветовая схема окна
 - Link color A – Цвет линка A.
 - Link color B – Цвет линка B.
 - Link color C – Цвет линка C.
 - Color selected window – Цвет выделенного окна

Работа с цветом устроена таким образом, что выбрав цветовую схему Skin Вы можете в ней поправить цвета, установив настройки ниже или можете вовсе создать свою цветовую схему.

- Background color – Цвет фона
- The border color of the background – Цвет границы фона
- The type of border to background – Тип границы фона
- Button border color – Цвет границы кнопок
- The color of the button under the cursor - Цвет кнопки под курсором
- The color of the text under the cursor - Цвет текста под курсором

- The color of the text on the buttons - Цвет текста на кнопках
- The color of the buttons FOREX - Цвет кнопок FOREX
- The color of the buttons FOREX N/L - Цвет кнопок FOREX N/L
- The color of the buttons FUTURES - Цвет кнопок FUTURES
- The color of the buttons CFD - Цвет кнопок CFD
- The color of the buttons CFD INDEX - Цвет кнопок CFD INDEX
- The color of the buttons CFD L - Цвет кнопок CFD L
- The color of the buttons EXCHANGE STOCKS - Цвет кнопок EXCHANGE STOCKS
- The color of the buttons EXCHANGE FUTURES - Цвет кнопок EXCHANGE FUTURES
- The color of the buttons FORTS FUTURES - Цвет кнопок FORTS FUTURES
- The color of the buttons COLLATERAL - Цвет кнопок COLLATERAL
- The color of the buttons METALS - Цвет кнопок METALS
- Color of additional buttons - Цвет дополнительных кнопок
- The color of the menu buttons - Цвет кнопок меню
- The color of the pressed button - Цвет нажатой кнопки
- The color of the text on the buttons - Цвет текста на кнопках
- The text in the window - Текст в окне
- The color of the rising prices - Цвет растущей цены
- The color of the falling prices - Цвет падающей цены
- Price color unchanged - Цвет цены без изменений
- The color of the rising prices - Цвет растущей цены
- The color of the falling prices - Цвет падающей цены
- Price color unchanged - Цвет цены без изменений

Особенность запуска нескольких копий программы

Запуск нескольких копий программы в одном терминале:

Чтобы запустить несколько копий программы первое, что нужно сделать, запускать каждую копию только после полной загрузки предыдущей копии. Все окна, в которых находится программа VR Watch list and linker, должны быть разлинкованы. Каждая новая копия программы будет по умолчанию пытаться прилинковать окно, в котором уже есть копия программы. В результате при смене финансового инструмента программы, в которых изменился инструмент, будут перезагружаться.

Отличия версий MetaTrader 4 и MetaTrader 5

	MetaTrader 4	MetaTrader 5
Скроллинг колесиком мыши	-	+
Типы торговых инструментов, отличаются по способу расчета маржинальных требований	5	10

Ошибки в работе программы и способы их устранения

Программа зависает на старте:

Причина: Загрузку истории иницирует терминал MetaTrader. Терминал ждет, когда сервер брокера передаст историю, затем проверяет (синхронизирует) целостность истории и только потом начинает строить графики в фоновых процессах. Этот процесс может занимать длительное время. Если загрузка финансового инструмента длится больше 1 минуты, возможно с ним есть какие-то проблемы на сервере брокера.

Решение проблемы: Добавьте имена таких финансовых инструментов в настройку forced tools через разделитель (;). Пример (EURUSD; GBPUSD; GBPCNF)

Терминал подвисает, процессор в диспетчере задач загружен на 100%:

Причина: такое поведение может быть, если программа запущена первый раз на торговом счете. Терминал и программа загружают историю и подготавливают графики финансовых инструментов.

Решение проблемы: дождаться, когда программа все сделает, это может занять продолжительное время.

На графике наслаиваются графические объекты от предыдущей разметки финансового инструмента:

Причина: не включена функция сохранения шаблонов.

Решение проблемы: настройку Save graph templates перевести в положение On

Ссылки на ресурсы



Официальная сайт автора <https://trading-go.ru/>. На сайте обновления и новые версии программ выходят в первую очередь, так же на сайте Вы найдете много других полезных программ. Посетив сайт один раз Вы всегда будете на него возвращаться!



Наш канал в [YouTube](#), на канале масса интересных и полезных видео, посвященных трейдингу и программам для трейдинга. Уроки по торговле и программированию стратегий, описания и обзоры других программ для MetaTrader. Не забудьте подписаться!

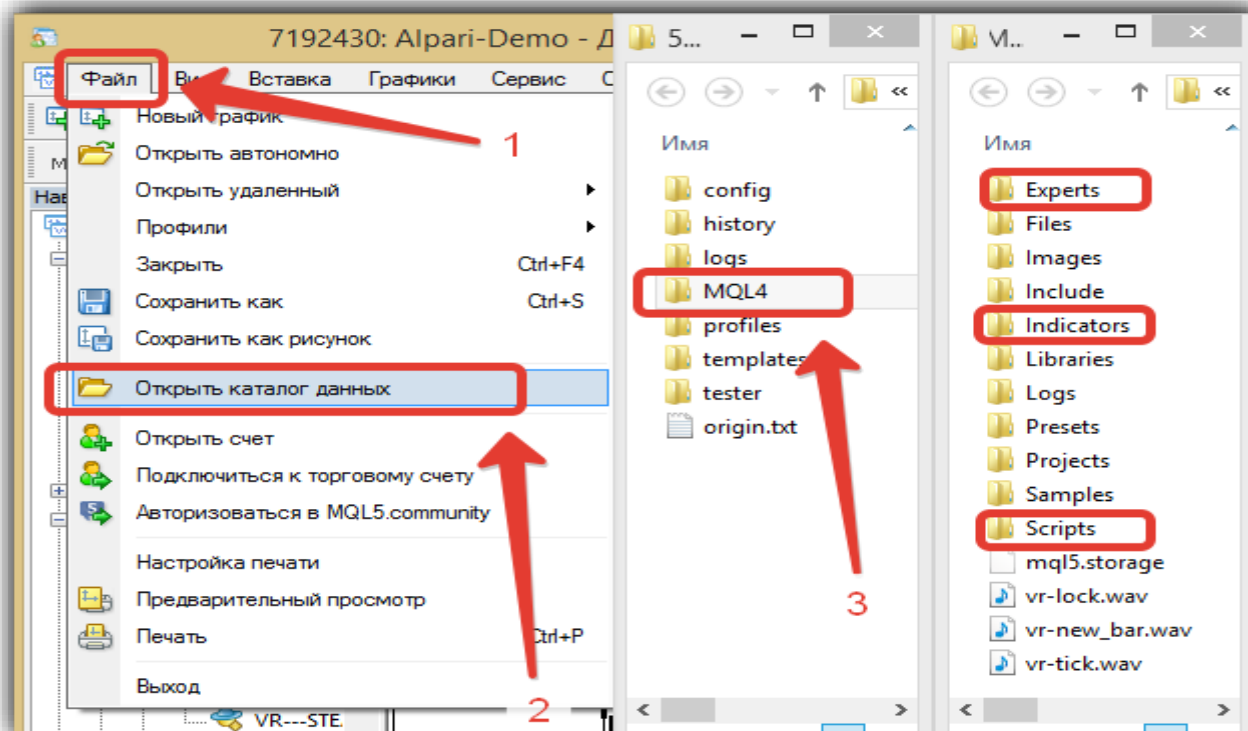


Рекомендуемый VPS/VDS сервер. Для торговли в режиме "Без остановки". Нужен выделенный сервер для торговли 24/7? Наилучшим протестированным нами решением, будет хостинг компании [Fozzy](#). Для получения разовой скидки в 10% укажите при регистрации промо код: **trading-go**

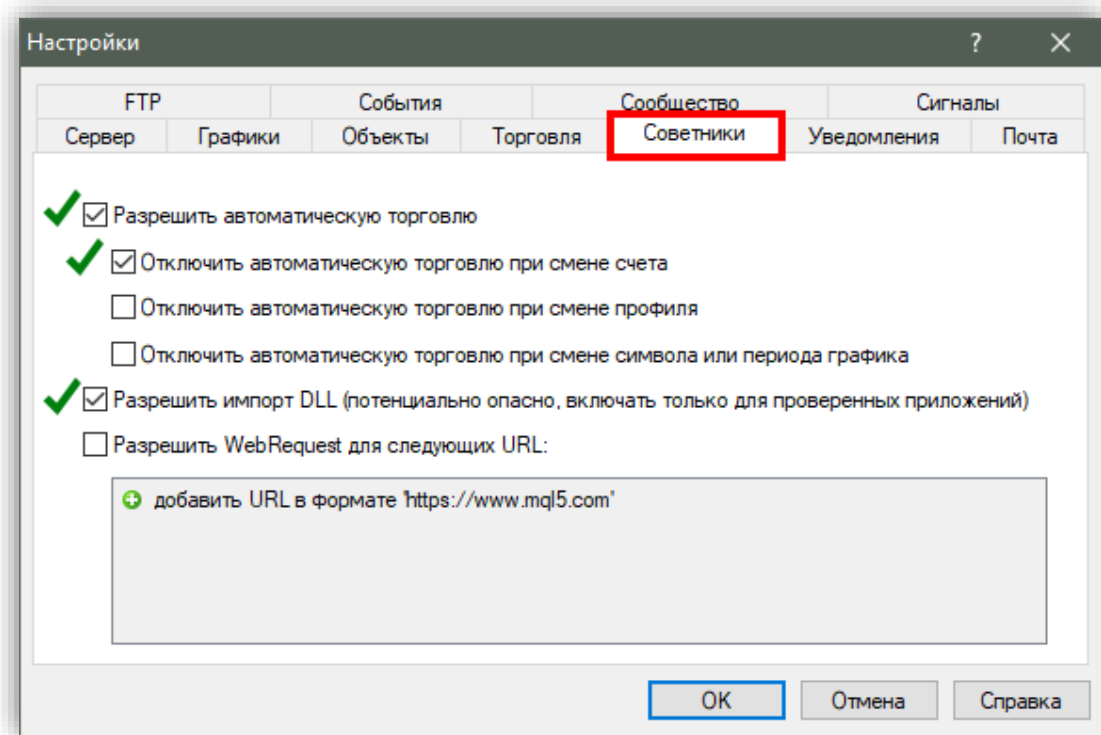
Установка

Простой способ установки приложений для терминала MetaTrader

- Путь для установки советников в Терминал MT > Файл > Открыть каталог данных > MQL > Experts
- Путь для установки индикаторов в Терминал MT > Файл > Открыть каталог данных > MQL > Indicators
- Путь для установки скриптов в Терминал MT > Файл > Открыть каталог данных > MQL > Scripts
- Путь для установки библиотек в Терминал MT > Файл > Открыть каталог данных > MQL > Libraries



Настройки терминала



Рекомендуем проверять наличие обновлений не менее одного раза в месяц.

Контакты и тех поддержка

Skype (Чат): Voldemar227
E-mail: trading-go@trading-go.ru

Trading-Go
Expert Advisors. Indicators. Scripts

