

### Ссылки:

[Copylot Client MT4](#) - Клиент часть копира, устанавливается на терминал MT4 , куда будут копироваться сделки.

[Copylot Master MT4](#) - Мастер часть копира, устанавливается на терминал MT4 , откуда будут копироваться сделки.

[Copylot Client MT5](#) - Клиент часть копира, устанавливается на терминал MT5 , куда будут копироваться сделки.

[Copylot Master MT5](#) - Мастер часть копира, устанавливается на терминал MT5 , откуда будут копироваться сделки.

[Copylot DEMO](#) - Клиент часть копира, устанавливается на терминал MT4 , куда будут копироваться сделки.

[Официальная страница](#)

[Обсуждение](#)

[Полная инструкция](#)

Один из лучших копировщиков сделок MT4-MT4 на сегодняшний день.

Уникальный алгоритм копирования в точности копирует все сделки с мастер счета на ваш клиентский счет.

Высокая скорость работы. Жесткая обработка ошибок. Мощный набор функциональных возможностей.

Все эти качества присущи одной программе - EXP - COPYLOT.

Программу можно запускать на нескольких связках терминалов.

Использовать как синхронизатор ваших сделок на других инвесторских счетах.

Торгуя на одном счете, - COPYLOT будет копировать ваши позиции и сделки на другие терминалы.

# Оглавление

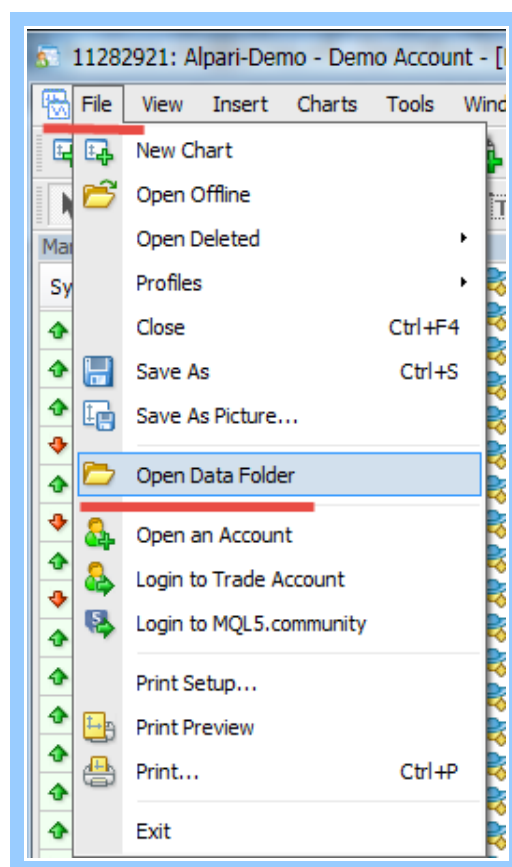
|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ссылки: .....                                                                 | 1  |
| Установка скаченного советника/индикатора для терминала MT4\MT5:.....         | 3  |
| Покупка\Аренда советника в Маркете MQL5:.....                                 | 6  |
| Установка советника на другой терминал\компьютер.....                         | 10 |
| Обновление советника на новую версию.....                                     | 12 |
| Предисловие .....                                                             | 13 |
| Видео о работе копировщика:.....                                              | 13 |
| Возможности программы копирования позиций.....                                | 13 |
| ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ.....                                                         | 13 |
| ФУНКЦИИ ЛОТА.....                                                             | 14 |
| ФУНКЦИИ КОПИРОВАНИЯ ПРИКАЗОВ.....                                             | 14 |
| ФУНКЦИИ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИКАЗОВ.....                                              | 14 |
| ФУНКЦИИ КОРРЕКТИРОВКИ ПРИКАЗОВ.....                                           | 15 |
| ЭКСТРА ФУНКЦИИ.....                                                           | 15 |
| Установка.....                                                                | 16 |
| Порядок стандартной установки копировщика на 2 терминала Мастер и Клиент..... | 16 |
| Порядок работы с копировщиком с нескольких мастеров и 1 клиента:.....         | 16 |
| Копирование сделок с 1 терминала на несколько разных счетов.....              | 17 |
| ВАЖНО ПРОЧИТАТЬ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ!!!.....                                  | 17 |
| Внешние переменные и настройки.....                                           | 18 |
| Client эксперт : .....                                                        | 18 |
| Master эксперт : .....                                                        | 24 |
| Вопрос ответ.....                                                             | 26 |

## Установка программы

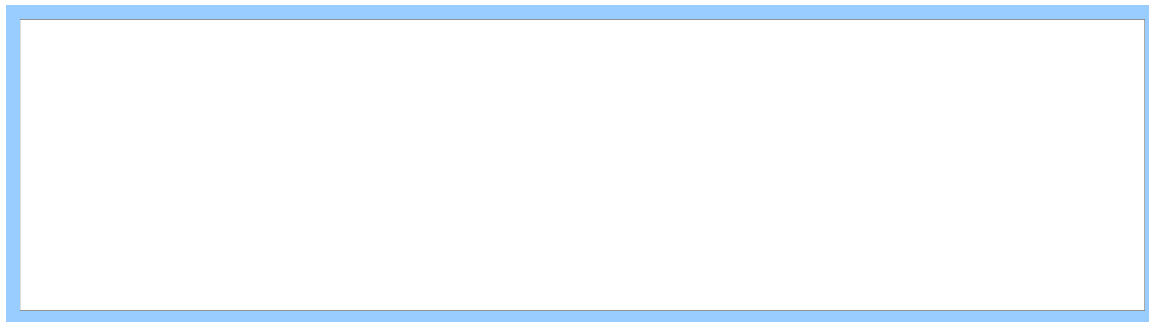
Установка скаченного советника/индикатора для терминала МТ4\МТ5:

**Внимание!** Видео инструкция [здесь](#)

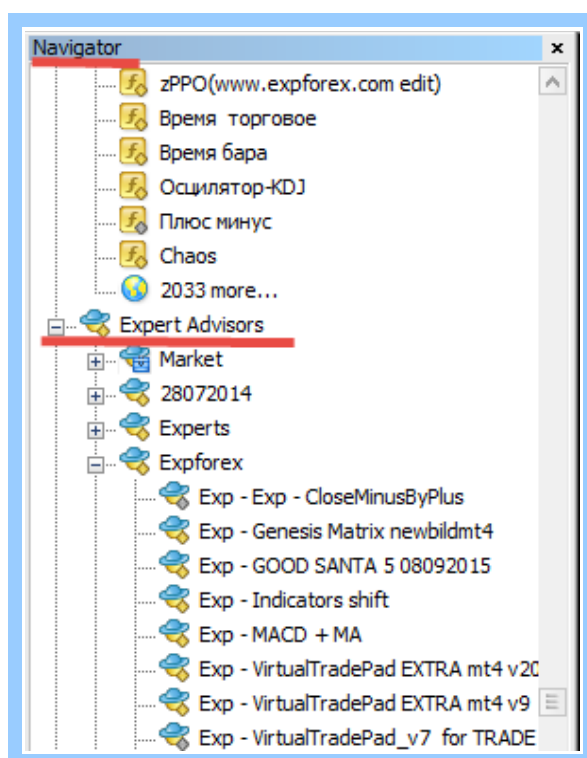
1. Для того, чтобы узнать папку Вашего терминала, Вам необходимо запустить терминал и в меню файл выбрать пункт — Открыть рабочую папку



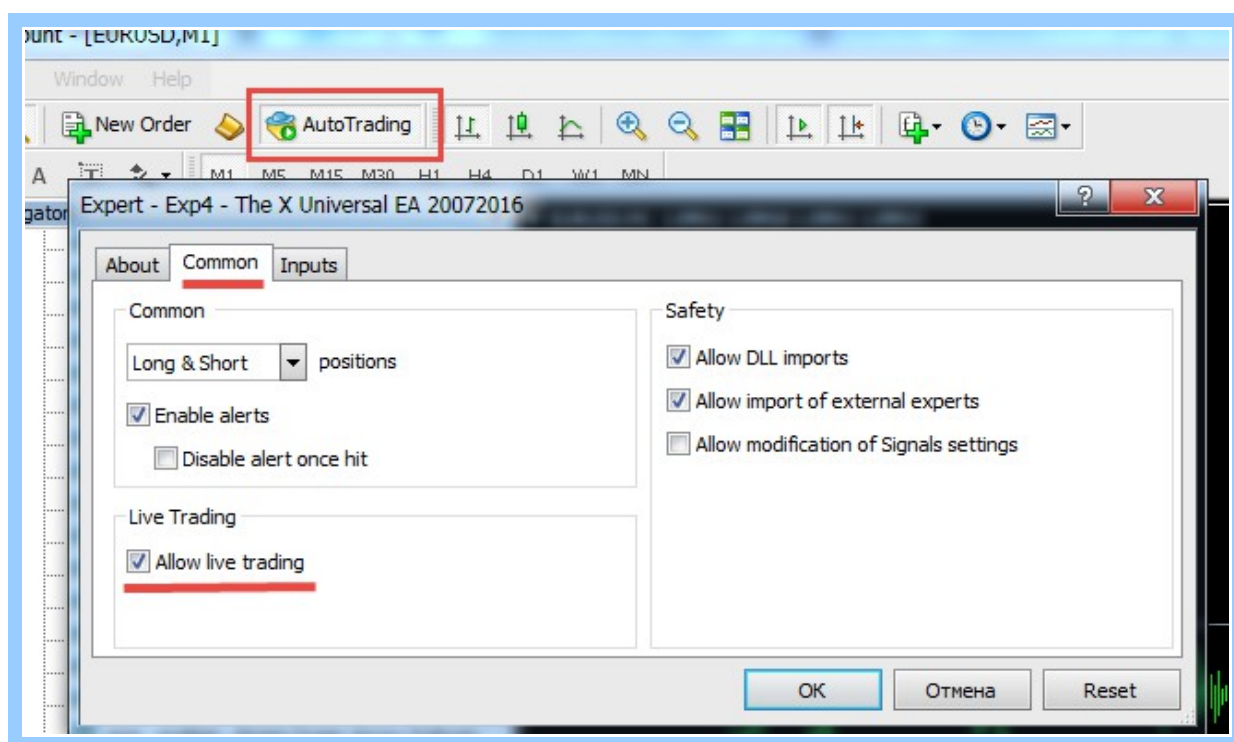
2. Файлы экспертов ex4/ex5 необходимо скопировать в папку Вашего терминала \ MQL4(MQL5) \ Experts \



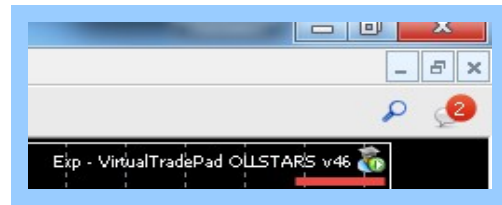
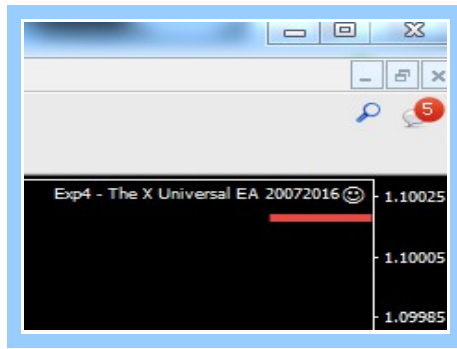
3. Файлы индикаторов ex4/ex5 необходимо скопировать в папку Вашего терминала \ MQL4(MQL5) \ Indicators \
4. После запуска терминала, в Навигаторе терминале Вы можете увидеть установленного советника:



5. Для того, чтобы советник работал, его необходимо перенести на желаемый график Вашего терминала.
6. В настройках советника Вы должны поставить галочку «Разрешить советнику торговать» И Нажать кнопку «Автоторговля».



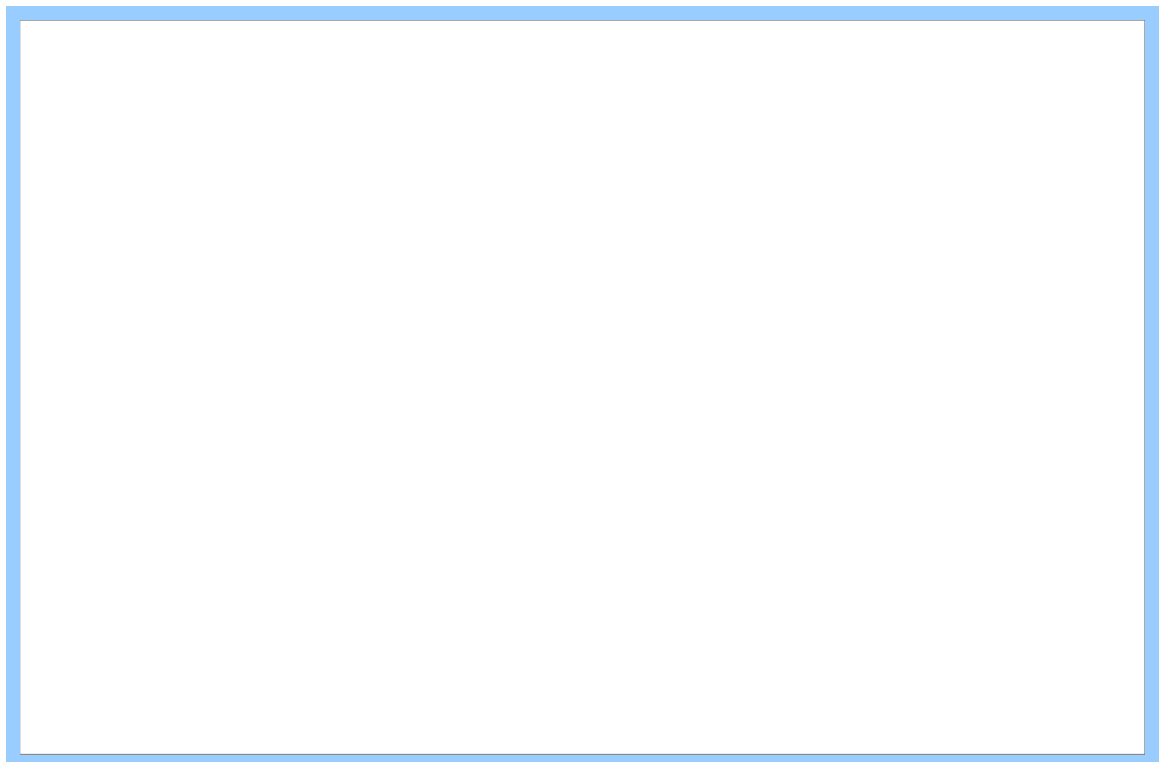
7. Смайл советника должен улыбаться(МТ4) или Иконка советника должна гореть зеленой(МТ5)



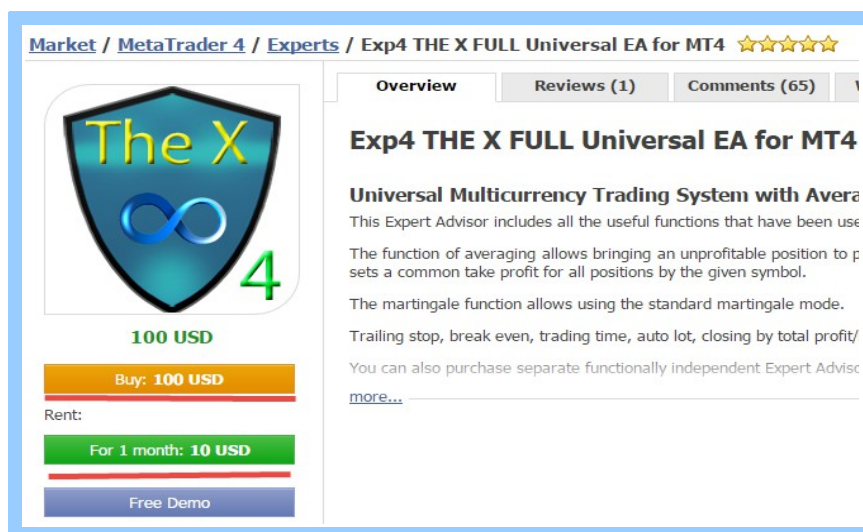
**Покупка\Аренда советника в Маркете MQL5:**

**Внимание!** Видео инструкция [здесь](#)

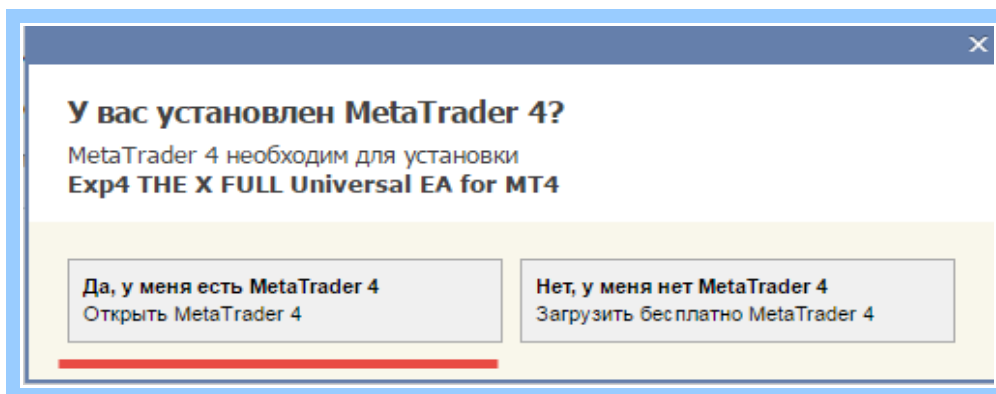
Если Вы приобрели мой продукт в маркете MQL5 Вы имеете возможность установить купленный продукт на неограниченное количество терминалов в рамках 5 компьютеров.



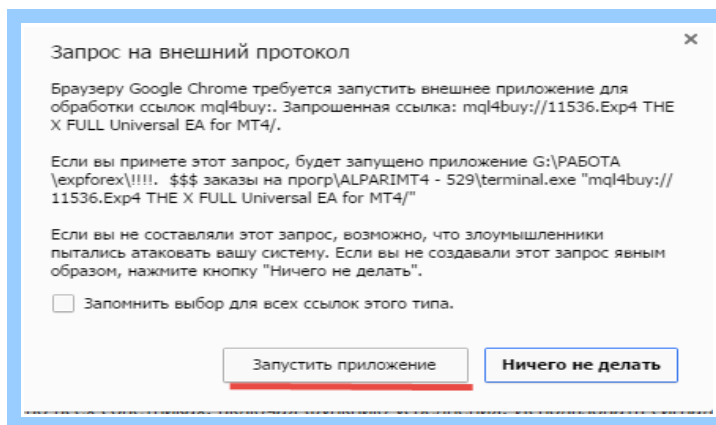
1. Для покупки\аренды советника\индикатора в маркете Вам необходимо выбрать продукт на сайте и нажать на соответствующую кнопку



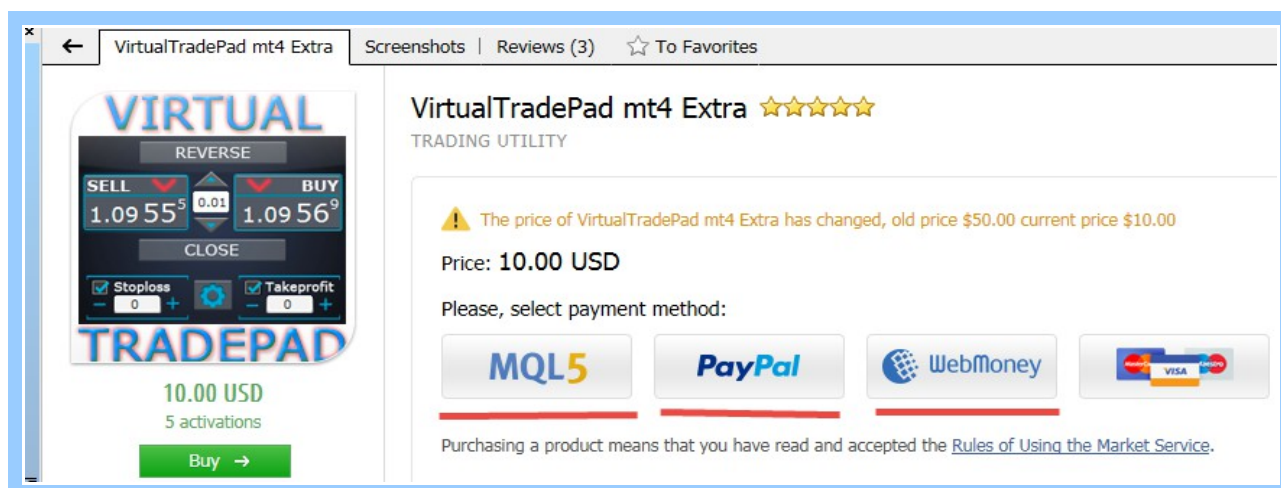
2. После этого Вам зададут вопрос, есть ли у Вас нужный терминал



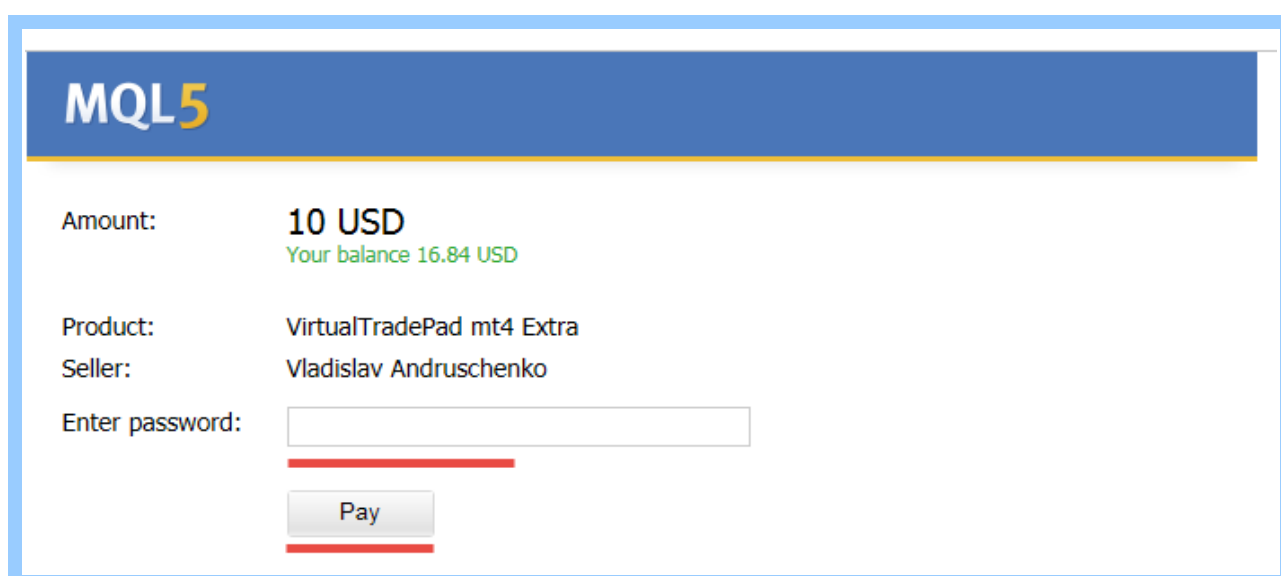
3. Система безопасности Вашего браузера может задать уточняющий вопрос по запуску терминала:



4. Ваш последний терминал будет запущен автоматически. Если Ваш терминал зарегистрирован, Вам предложат выбрать способ оплаты выбранного продукта:



5. После выбора удобного способа оплаты, Вас попросят ввести пароль от Вашего аккаунта MQL5



VirtualTradePad mt4 Extra
Screenshots | Reviews (3) ☆ To Favorites



**VirtualTradePad mt4 Extra** ★★★★★

TRADING UTILITY

**Congratulations on your successful purchase!**

You have purchased the product "VirtualTradePad mt4 Extra" for 10 USD.

At the moment, your product is being downloaded and installed into your trading terminal.

You can use protected products on the same computer for unlimited number of times.

Upon the release of new product versions, you will also be able to upgrade your product.

✓ Successfully downloaded

Run VirtualTradePad mt4 Extra from folder [Market](#) in the Navigator.

Category: [Utilities](#)

Current version: 16.702

7. Все свои купленные продукты Вы можете увидеть на странице Purchased / Купленные в вкладке Маркет Вашего терминала:

Main | Experts | Indicators | Libraries | Utilities | Favorites | **Purchased 11**
Balance: 6.84 USD

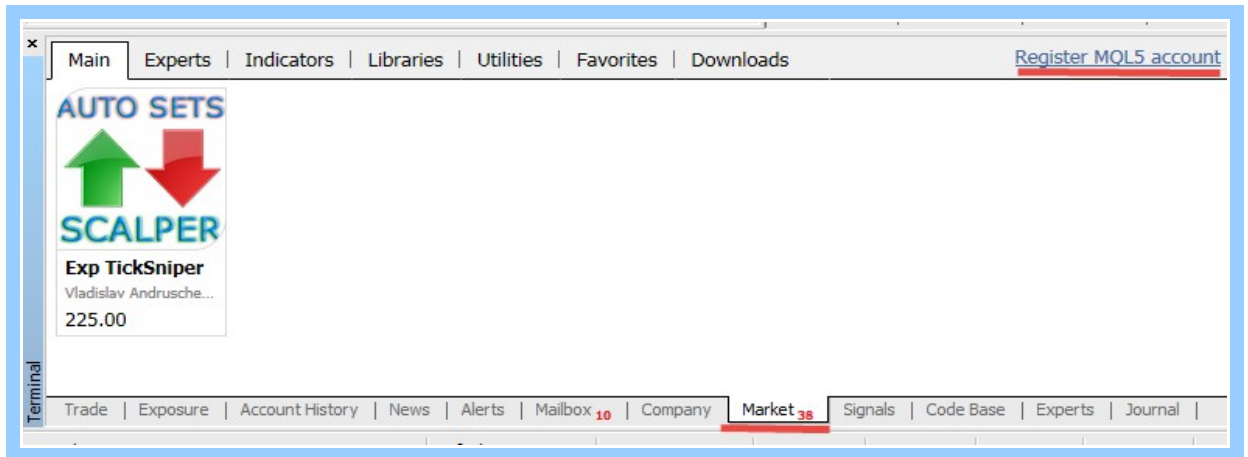
|  |                                             |                          |        |             |      |           |
|--|---------------------------------------------|--------------------------|--------|-------------|------|-----------|
|  | CloseIfProfitLoss with Trailing 15.123 demo | Available version 16.128 | Buy →  | Update demo | Test | Utilities |
|  | VirtualTradePad mt4 Demo 15.520             | Available version 16.128 | Update |             |      | Utilities |
|  | Exp TickSniper 16.218                       | Available version 16.702 | Update |             |      | Experts   |
|  | Exp4 Close Minus by Plus 14.965             | Available version 16.121 | Update |             |      | Utilities |
|  | Exp VirtualTralInStop 2.0                   | Available version 15.978 | Update |             |      | Utilities |
|  | VirtualTradePad mt4 Extra 16.702            |                          |        |             |      | Utilities |

Trade | Exposure | Account History | News 99 | Alerts | Mailbox 35 | **Market 98** | Signals | Code Base | Experts | Journal

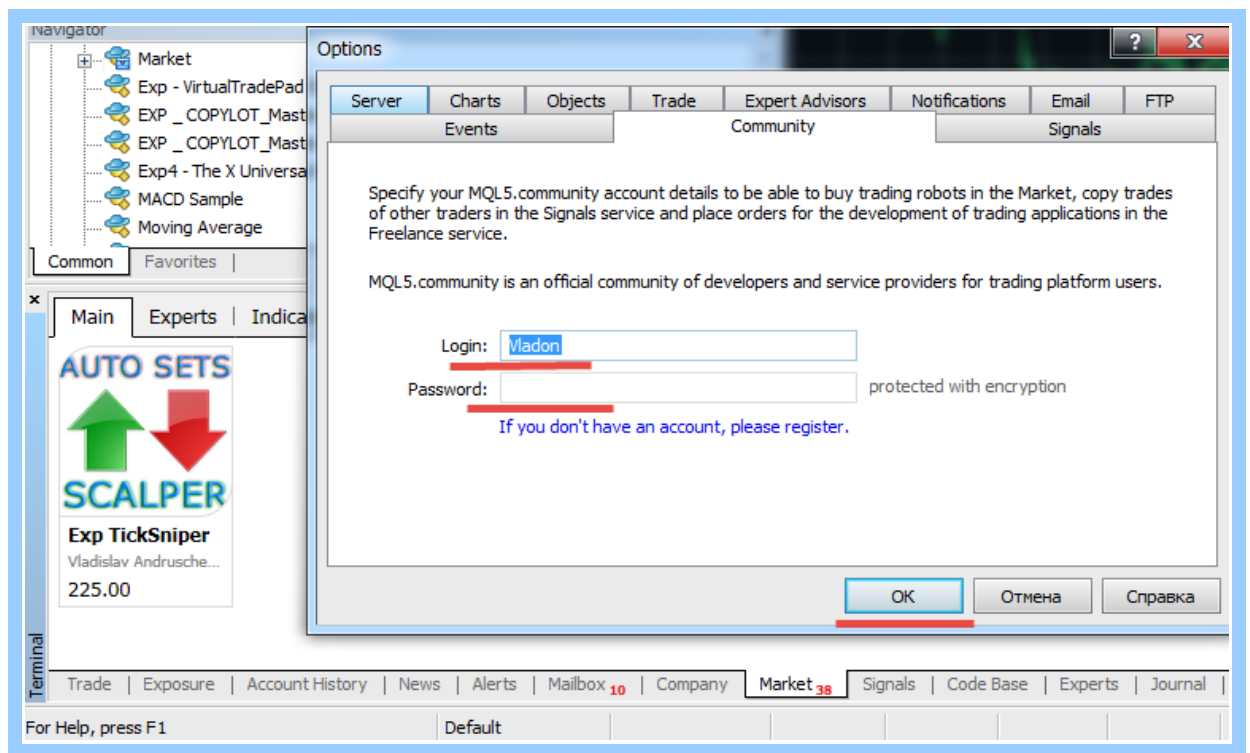
## Установка советника на другой терминал\компьютер

У Вас есть возможность использовать купленный продукт на неограниченном количестве терминалов. Для установки советника в другой терминал или компьютер Вам необходимо:

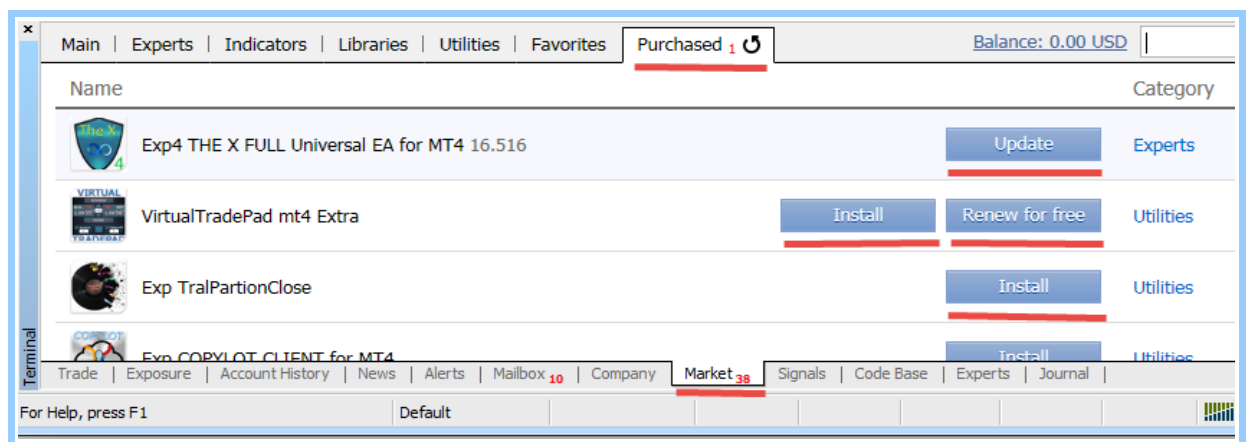
1. Запустить новый терминал
2. Войти в вкладку Маркет
3. Нажать кнопку Register\Зарегистрировать аккаунт



4. Ввести свои данные от сайта MQL5



## 5. Нажать соответствующую кнопку на выбранном продукте

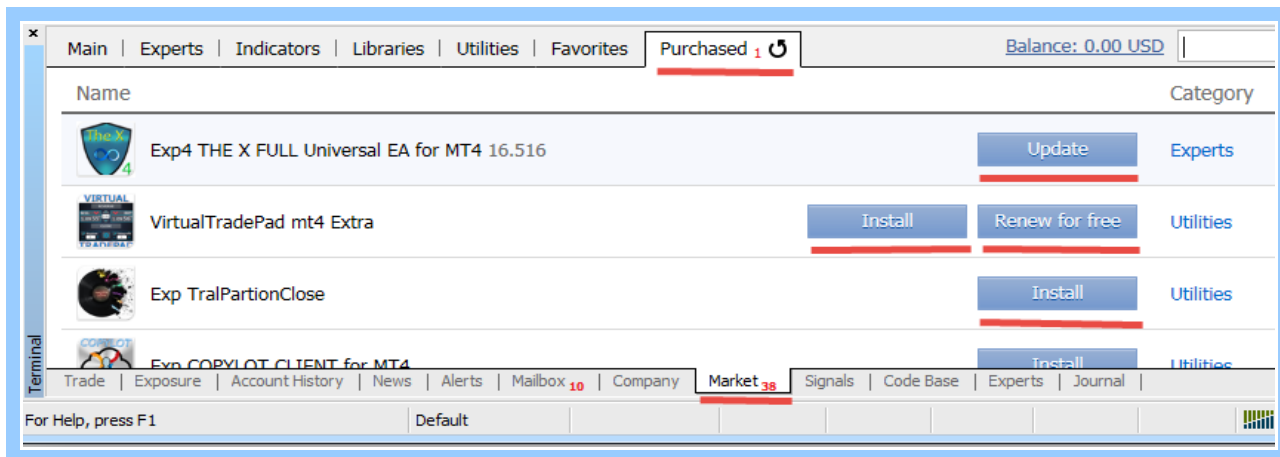


После этого Вы можете установить купленный советник на график.

## Обновление советника на новую версию.

Для того, чтобы пользоваться последней версией купленного продукта, Вы имеете бесплатную возможность его обновить в неограниченном количестве раз.

Для этого зайдите в вкладку Маркет Вашего терминала



И нажмите соответствующую кнопку UPDATE \ Обновить

**Внимание:** Для установки советника в другой терминал компьютер, Вам необходимо сделать именно так как описано в данной инструкции. Простое копирование советника из папки **market** вашего терминала — выдаст ошибку о том, что лицензия повреждена.

## Предисловие

Наш копировщик имеет очень большой функционал для разных способов копирования. При всем нашем профессионализме Copylot очень дешевый.

Разнообразие выбора лота для копирования, возможность копировать только прибыльные сделки, перевороты, собственные стопы и тралы. Конвертирование позиций в отложенные ордера.

Возможность начинать копировать с определенной позиции в сетке. И многое другое.....

Видео о работе копировщика:

<https://youtu.be/aGNyioOuCy0>

В данном Видео я постарался дать описание всем функциям своего копировщика, показать на примере, как им пользоваться.

Блоки по времени:

1. Clients Sets <https://youtu.be/WKJrtyjCwmw?t=54s>
2. Clients Lots <https://youtu.be/WKJrtyjCwmw?t=6m45s>
3. Clients Function <https://youtu.be/WKJrtyjCwmw?t=12m8s>
4. Clients Copy Filter Sets <https://youtu.be/WKJrtyjCwmw?t=18m40s>
5. Clients MaxPos <https://youtu.be/WKJrtyjCwmw?t=24m>
6. Clients EXTRA SETS Stops Trals <https://youtu.be/WKJrtyjCwmw?t=26m33s>
7. Clients TPWCM EXTRA SETS Stops when Master Close Pos <https://youtu.be/WKJrtyjCwmw?t=29m54s>
8. Clients OIP EXTRA SETS Pos to STOP or LIMIT orders <https://youtu.be/WKJrtyjCwmw?t=31m56s>
9. Clients Limiting losses and profits in Account Currency <https://youtu.be/WKJrtyjCwmw?t=33m9s>

## Возможности программы копирования позиций

В нашем COPYLOT очень много функций и переменных. Данный список лишь часть того, что умеет программа.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. - Прямое копирование мастер счета на клиент счет "1 в 1"
2. - Работа с 4 и 5 значными брокерами
3. - Копирование с инвест счета (инвест пароль) на Ваш торговый счет
4. - Неограниченное количество терминалов в связке (с 1 мастера на 10 клиентов или с 10 мастеров на 1 клиента)
5. - Копирование сделок на торговый счет с измененными названиями валютных пар Суффиксы (например, EURUSD\_m)

6. - Автоматическое копирование золота и серебра (GOLD<>XAUUSD и Silver<>XAGUSD)
7. - Полная поддержка и обработка частичного закрытия на мастере
8. - Ручное вмешательство в закрытие сделок на клиенте без последствий
9. - Полный подхват приказов после перезагрузки клиента или мастера
10. - Дублирование лота на 1 терминале при подписке на сервис "СИГНАЛЫ" (Обход ограничения открытых лотов)
11. - Работа в любой ОС (Windows XP,7,8 VPS)
12. - Удобный график позиций с мастера в окне клиента
13. - Выбор скорости обработки приказов (Задержка в мс в обмене данных между терминалами)

#### **ФУНКЦИИ ЛОТА**

1. - Копирование лота риском с мастера на клиента (Открытие лотов на клиенте с риском в % от счета мастера)
2. - Коэффициент лота при копировании (на мастере 0.1 лота на клиенте можно копировать 0.2 лота)
3. - Пользовательский лот (Все сделки будут открывать с установленным лотом)
4. - Ограничение на минимальный лот (На мастере 0.01 лота - на клиенте 0.1 лота)
5. - Открытие лота от % свободных средств клиента (Наш Автолот)
6. - Начинать копировать только не менее установленного лота (Копирование только с 0.1 лота например)

#### **ФУНКЦИИ КОПИРОВАНИЯ ПРИКАЗОВ**

1. - Копировать тейкпрофит с мастера
2. - Копировать стоплосс с мастера
3. - Переворачивать сделки при копировании (На мастере BUY на клиент копируется SELL)
4. - Копировать отложенные ордера с мастера
5. - Максимальное отклонение при копировании сделки (Если цена между мастером и клиентов отличается более чем установленных пунктов, сделка на клиенте не открывается)
6. - Перевод позиций в отложенный ордер, если достигнуто максимальное отклонение
7. - Закрывать позиции на клиенте, при закрытии позиций на мастере (Можно отключить и закрывать по своим правилам)
8. - Удалять ордера на клиенте, при удалении ордеров на мастере (Можно отключить и удалять по своим правилам)

#### **ФУНКЦИИ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИКАЗОВ**

1. - Копирование только новых сделок (копировать только те сделки, которые были открыты на мастере после включения клиента)
2. - Копировать только прибыльные сделки (Копировать только те сделки, которые вышли в плюс на установленное количество пунктов)
3. - Копировать только убыточные сделки (Копировать только те сделки, которые ушли в минус на установленное количество пунктов)
4. - Копировать сделки с установленным лотом (копировать только те сделки, которые больше или равны установленному лоту)

5. - Максимальное количество символов для копирования (Ограничение на количество валютных пар при копировании)
6. - Максимальное количество сделок в 1 символе (Ограничение на количество позиций в 1 валютной паре)
7. - Начинать копировать только с определенного количества позиций на мастере (Работа от усреднителя)

#### **ФУНКЦИИ КОРРЕКТИРОВКИ ПРИКАЗОВ**

1. - Сдвиг тейкпрофита в пунктах (Возможность увеличить расстояние тейкпрофита на клиенте)
2. - Сдвиг стоплосса в пунктах (Возможность увеличить расстояние стоплосса на клиенте)
3. - Установка своего тейкпрофита в пунктах
4. - Установка своего стоплосса в пунктах
5. - Включение виртуальных стоплоссов и тейкпрофита на клиенте
6. - Включение и настройка треллингстопа на клиенте
7. - Включение и настройка безубытка на клиенте

#### **ЭКСТРА ФУНКЦИИ**

1. - Замена позиций мастера на отложенные ордера клиента (Конвертировать позиции в отложенные ордера)
2. - Отключать закрытие позиций на клиенте, когда позиция закрыта на мастере и включать одно из следующих действий:
3. - Включать треллингстоп на клиенте когда позиция закрыта на мастере
4. - Устанавливать стоплосс и тейкпрофит на клиенте когда позиция закрыта на мастере
5. - Зафиксировать безубыток на клиенте когда позиция закрыта на мастере

----- И многое другое (Функции постоянно обновляются)

## Установка

### Порядок стандартной установки копировщика на 2 терминала Мастер и Клиент

По умолчанию Вы можете установить копировщик без изменения параметров и копирование позиций начнется незамедлительно

1. Установите 2 терминала на ваш компьютер.
2. На терминал, откуда будут поступать сигналы и откуда будут копироваться позиции, установите наш Copylot Master [COPYLOT Master для MT4](#) или [COPYLOT Master для MT5](#)
3. На терминал, куда Вы хотите копировать позиции и сигналы, установите наш копировщик Copylot Client
4. Запустите первый терминал с Master копировщиком. Это может быть демо счет, инвесторский счет, либо реальный счет, на котором установлен другой советник.
5. Запустите второй терминал с Client копировщиком.
6. Установите советники на график.
7. **Внимание:** Достаточно установить советник на 1 график Одной валютной пары, советник будет копировать все позиции по умолчанию.
8. Готово: Наш копировщик копирует позиции и ордера с одного терминала на другой.

### Порядок работы с копировщиком с нескольких мастеров и 1 клиента:

Если Вам необходимо копировать сразу с нескольких терминалов на 1 клиентский счет, пожалуйста, придерживайтесь следующей инструкции:

1. Устанавливаем терминалы в разные папки с разными названиями например MT4Мастер1 MT4Мастер2 MT4Мастер3 и 1 клиента MT4Клиент1
2. Все ярлыки терминалов должны запускаться от имени администратора!!!
3. В архиве Вы найдете отдельные файлы Мастер копировщика и Клиент копировщика
4. В папки терминалов, откуда будут копироваться сделки Вы должны установить COPYLOT MASTER
5. В папки терминалов, куда будут копироваться сделки Вы должны установить COPYLOT CLIENT
6. На каждом терминале мастер открываем 1 график любой валютной пары, ТФ и ПАРА не важны. Например EURUSD
7. На один график каждого терминала запускаем COPYLOT MASTER
8. В поле pathWrite каждого терминала мастера указываем отдельный файл данных, например: copylot1 copylo2 copylot3 и так далее
9. Запускаем терминал клиента и открываем графики в количестве наших мастерсчетов
10. на каждый из 3(мастеров) графиков устанавливаем COPYLOT CLIENT и в поле pathRead указываем свои файлы данных такие как наши мастера copylot1 copylo2 copylot3 и так далее
11. ВАЖНО: Каждый график должен иметь свой файл данных, который создавался ранее на мастер терминалах

12. **Обязательно** во всех советниках необходимо поставить галочку "Разрешить советнику торговать"
13. Включаете кнопку СОВЕТНИКИ и наш копировщик сделок начнет копирование мгновенно на Ваш клиент счет.

#### Копирование сделок с 1 терминала на несколько разных счетов

Если у Вас есть необходимость транслировать свои сделки на другие счета. Либо же Вы занимаетесь управлением торговых сделок и Вам необходимо копировать свои сделки на другие счета, тогда наш копировщик Вам подойдет в полной мере. Наш копировщик способен копировать в точности Ваши счета на другие счета без задержек.

Для того чтобы копировать 1 мастер счет на несколько клиент счетов Вам необходимо выполнить несколько шагов

1. Устанавливаем терминалы в разные папки с разными названиями например MT4Мастер1 MT4Мастер2 MT4Мастер3 и 1 клиента MT4Клиент1
2. Все ярлыки терминалов должны запускаться от имени администратора!!!
3. В архиве Вы найдете отдельные файлы Мастер копировщика и Клиент копировщика
4. В папки терминалов, откуда будут копироваться сделки Вы должны установить COPYLOT MASTER
5. В папки терминалов, куда будут копироваться сделки Вы должны установить COPYLOT CLIENT
6. На терминале Мастера открываем график любой валютной пары - отдельный от других графиков, ТФ и ПАРА не важны. Например EURUSD
7. На графике мастер терминала запускаем COPYLOT MASTER
8. В поле pathWrite мастер терминала указываем отдельный файл данных, например: copylot1
9. Запускаем Клиент терминалы и открываем график на каждом терминале.
10. На каждый график устанавливаем COPYLOT CLIENT и в поле pathRead указываем свои файлы данных copylot1
11. **Обязательно** во всех советниках необходимо поставить галочку "Разрешить советнику торговать"
12. Включаете кнопку СОВЕТНИКИ и наш копировщик сделок начнет копирование мгновенно на Ваш клиент счет.

#### ВАЖНО ПРОЧИТАТЬ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ!!!

1. Не используйте Копировщик, если не уверены в его надобности и правильном понимании алгоритма.
2. Устанавливайте копировщика только на чистый график, без нанесения на него дополнительных индикаторов, скриптов... Используйте отдельный график с валютной парой EURUSD

3. Не устанавливайте 2 пары копировщика с использованием 1 файла данных, Если хотите использовать 2 пары копировщика Мастер-Клиент используйте разные файлы данных (pathWrite-PathRead)
4. Если Вы не уверены в назначении отдельной функции — пришлите свой вопрос через обратную форму на сайте:  
[http://www.expforex.com/index/exp\\_copilot\\_v1\\_programma/0-187](http://www.expforex.com/index/exp_copilot_v1_programma/0-187)
5. Не передавайте копировщик третьим лицам, во избежание ошибок копирования на счете купившего.
6. Не используйте копировщик с стратегиями скальпинга и на сервере, где часты задержки и реквоты
7. Внимательно изучите другие Ваши советники и индикаторы! Копировщик использует глобальные переменные для своих сделок, Если другой эксперт — удалит глобальные переменные терминала, копировщик будет работать неправильно.
8. Копировщик использует график, где он установлен, поэтому не накладывайте другие индикаторы и скрипты на график, где установлен Копир
9. Перед установкой новой версии — дождитесь пока на мастере и клиент закроются все сделки!

## Внешние переменные и настройки

### Client эксперт :

| Параметр                    | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>pathREAD</b>             | Путь к файлу, в котором будет храниться информация о текущих позициях – ордерах(Не менять без опыта)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Magic</b>                | Магический номер для открытия/закрытия (Не менять без опыта) предназначен, для использования системы на нескольких мастер-терминалах, а также для идентификации позиций системы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PreFixSymbol</b>         | <p>Добавочный символ(ы) валютной пары клиента! для копирования. Если на клиент терминале(принимающем) Символы имеют суффикс, поставьте значение суффикса в точности, например символ: EURUSDamfx</p> <p>PreFixSymbol=amfx</p> <p>Только для валют на клиент терминале.</p> <p>Если на клиентском терминале нет суффикса, например EURUSD – данное поле заполнять не нужно</p> <p>Режим Auto – копировщик автоматически определяет суффикс на клиентском терминале и копирует сделки с суффиксом</p> |
| <b>ChangingNamesSymbols</b> | <p>ChangingNamesSymbols - Параметр замены названий символов у мастера и клиента.</p> <p>Если у Ваших мастер и клиент терминала не совпадают названия валют,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Параметр    | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>при этом PreFixSymbol также не решает данную проблему, Вы можете написать список из заменяющих названий.</p> <p>например:</p> <p>У Вашего мастер терминала есть символ</p> <p>ES - USA500b (SP500)</p> <p>а у клиент терминала</p> <p>FDAX-GER30b (DAX)</p> <p>Вы можете указать данную замену в параметре ChangingNamesSymbols по шаблону: mastersymbol=clientsymbol;</p> <p>например: ES - USA500b=FDAX-GER30b;</p> <p>Обязательный шаблон: Имя мастера=Имя клиента;</p> <p>ЛАЙФХАК: Вы также можете заменять символы, например при открытии сделки на мастере по символу EURUSD открывать такую же сделку на клиенте на GBPUSD</p> <p>EURUSD=USDJPY;</p> |
| Sounds      | Включать звуковые сигналы при открытии сделок на клиенте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ComentShow  | Показывать таблицу скопированных сделок на графике, где установлен копировщик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lot         | <p>Лот для открытия, если 0 - открывать по текущему лоту мастера, иначе можно поставить лот, который будет открываться при переносе сделок</p> <p>Если данное значение не пустое, то неважно, какое значение будет на мастере,</p> <p>На клиенте лот всегда будет равен Lot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RiskLot     | <p>Если RiskLot=0, то лот сделки будет считаться по Lot.</p> <p>Если RiskLot не равно 0, то сделка на клиент терминале будет открываться с лотом в % RiskLot от свободных средств клиента. Формула расчета лота в статье.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RiskLotType | <p>Тип расчета риска для опции RiskLot, доступны три режима:</p> <p>RiskLotType1=0, // Risk from FreeMargin</p> <p>RiskLotType2=1, // Risk from Balance</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Параметр            | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | RiskLotType3=2, // Risk from SL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| KoefLot             | <p>Если 0 - то отключен. Если стоит коэффициент то на терминале - клиенте, позиции выставляются с коэффициентом,</p> <p>Например KoefLot =0.1, на мастере лот=1 - на клиенте <math>1*0.1=0.1</math></p>                                                                                                                                                                                                                     |
| TakeProfitCopy      | Копировать Тейкпрофит с мастер счета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| StopLossCopy        | Копировать Стоплосс с мастер счета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CorrectSLTPbyMaster | <p>Корректирует расстояния стоплосса и тейкпрофита при разной цене открытия на мастере и клиенте:</p> <p>например</p> <p>цена открытия на мастере: 1,2000; Стоплосс: 1,3000; Тейкпрофит: 1,1000;</p> <p>цена открытия на клиенте: 1,2500; Стоплосс: 1,3500; Тейкпрофит: 1,1500;</p> <p>Разница в цене открытия 0,0500 пунктов, при этом расстояние до Стоплосса и Тейкпрофита корректируются.</p> <p>По умолчанию: Выкл</p> |
| MarketWatch         | <p>True - для ЕЦН брокеров и счетов, в которых запрещено выставлять стопы одновременно с открытием позиции.</p> <p>Если Ваш счет находится в группе ECN или NDD, необходимо поставить опцию в true</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| ReverseCopy         | <p>Переворачивать сделки(Тейк и стоп - тоже переворачиваются) При переносе сделок – позиции переворачиваются,</p> <p>Пример:</p> <p>Мастер – бай</p> <p>Клиент - селл</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ReverseSLTP         | <p>ReverseSLTP - переворачивать Стоплосс тейкпрофит при реверсе сделок:</p> <p>ReverseSLTP=true</p> <p>При копировании и перевоороте сделки с мастера, на клиенте переворачивается и стоплосс\тейкпрофит</p> <p>например:</p> <p>на мастере SELL с стоплосс=100 пунктов, тейкпрофит = 300 пунктов. На клиент копируется: BUY с стоплосс 300 пунктов и тейкпрофит = 100 пунктов.</p> <p>ReverseSLTP=false</p>                |

| Параметр               | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>При копировании и перевороте сделки с мастера, на клиенте не переворачивается стоплосс\тейкпрофит, а устанавливается с размерами стопов на мастере</p> <p>например:</p> <p>на мастере SELL с стоплосс=100 пунктов, тейкпрофит = 300 пунктов. На клиент копируется: BUY с стоплосс 100 пунктов и тейкпрофит = 300 пунктов.</p>                                                                                                                                     |
| PendingOrdersCopy      | <p>Копировать отложенные ордера true – да false – нет</p> <p>Если ордера не копируются, то при срабатывании ордера на мастере – на клиент будет скопирована позиция.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PositionsCopy          | <p>PositionsCopy при true - позиции копируются.</p> <p>При этом все остальные функции системы работают в штатном режиме(трейлинг, модификация и т.д.).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PricePointSlip         | <p>Отклонение в цене при копировании, например если поставить 100, то позиция будет копироваться только если цена клиента не расходится с мастером больше чем на 100 пунктов. 0 – без ограничений.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DeleteOrderbyMaster    | <p>отдельная функция для удаления отложенных ордеров по мастеру</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ReopenPosAfterClose    | <p>ReopenPosAfterClose - пере открытие позиций, если они были закрыты на клиенте но еще не закрыты на мастере.</p> <p>Только для профессионалов!!!</p> <p>Помогает открывать позицию заново если она была закрыта , например, по трейлингстопу на клиенте. Но на мастере еще не закрыта.</p> <p>параметр, округляющий цены при копировании:</p> <p>округление цен открытия для отложенных ордеров;</p> <p>округление стоп-лосса;</p> <p>округление тейк-профита;</p> |
| Rounding               | <p>Rounding:</p> <p>Without rounding - копирование без округления</p> <p>To 1 digit - округление на 1 знак. Например, цена открытия BUYSTOP = 1.23456, сделка будет скопирована с ценой 1.23450</p> <p>To 2 digits - округление на 2 знака. Например, цена открытия BUYSTOP = 1.23456, сделка будет скопирована с ценой 1.23400</p>                                                                                                                                  |
| AutoRoundingGOLDSILVER | <p>Для брокеров, у которых Золото и Серебро можно открыть только по округленным ценам до 1 знака после запятой.</p> <p>По умолчанию: Выкл</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ProfitCopyOnly         | <p>Копировать только прибыльные позиции. С Мастер счета будут</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Параметр                 | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | копироваться только те сделки которые вышли в +                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OnlyProfitPips</b>    | <p>Значение профита в пунктах сделки минимальное, при котором сделка будет скопирована, например +20 пунктов - сделка копируется когда профит будет больше или равен 20 пунктов</p> <p>Важно:чтобы данная функция работала,PricePointSlip необходимо поставить в 0</p>                                                                  |
| <b>LossCopyOnly</b>      | Копировать только убыточные позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>OnlyLossPips</b>      | <p>Значение убытка в пунктах сделки, Ниже которого, сделка будет скопирована, например – 10пунктов , Если сделка опуститься ниже значения -10 пунктов сделка будет скопирована. Параметр необходимо ставить с знаком &lt;—&gt;</p> <p>Важно:чтобы данная функция работала,PricePointSlip необходимо поставить в 0</p>                   |
| <b>NewTradeONLY</b>      | Копировать только новые сделки, Имеется ввиду что копируются только те сделки, которые были открыты уже после старта Клиент части программы. Все сделки, которые были открыты до старта программы — учитываться и копироваться не будут                                                                                                 |
| <b>FilterLotMin</b>      | Минимальный лот для копирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FilterLotMax</b>      | Максимальный лот для копирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PositionsToOrders</b> | <p>Если Параметр PricePointSlip!=0 и при этом цена открытия позиции на мастере отличается от текущей цены на клиенте больше чем на PricePointSlip пунктов(4 или 5 знак считается по клиенту) в этом случае Позиции мастера превращаются в ордера клиента, например на мастере бай, цена ушла вниз — на клиенте открывается байстоп.</p> |
| <b>SLEEPING</b>          | Задержка между исполнением кода в миллисекундах. Чем меньше значение тем быстрее происходит копирование – но также больше потребляет ресурсов компьютера.                                                                                                                                                                               |
| <b>ClosePosbyMaster</b>  | Закрывать позиции клиента, если закрыты позиции на мастере.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>TP_adjust</b>         | <p>Это добавление (если знак "-" то уменьшение) заданного кол-ва пунктов для TakeProfit Клиент-терминала по сравнению с Мастером (для Реверса наоборот). Это полезно для сокращения убытков и для зарабатывания доп. пунктов прибыли при выкл. ClosePosbyMaster=false .</p> <p>Задается в пунктах</p>                                   |
| <b>SL_adjust</b>         | <p>Это добавление (если знак "-" то уменьшение) заданного кол-ва пунктов для Stoploss Клиент-терминала по сравнению с Мастером (для Реверса наоборот). Это полезно для сокращения убытков и для зарабатывания доп. пунктов прибыли при выкл. ClosePosbyMaster=false.</p> <p>Задается в пунктах</p>                                      |

| Параметр                  | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>параметр PendingPrice_adjust - сдвиг цены установки отложенного ордера относительно цены с мастера.</p> <p>BUYSTOP и SELLIMIT сдвигаются в плюс PendingPrice_adjust пунктов.</p> <p>SELLSTOP и BUYLIMIT сдвигаются в минус PendingPrice_adjust пунктов.</p>                                                                                                                                                                            |
| PendingPrice_adjust       | <p>например:</p> <p>на мастере открыт отложенный ордер BUYSTOP по цене 1,12400 и SELLSTOP по цене 1,12300</p> <p>PendingPrice_adjust = 200</p> <p>на клиенты будут открыты отложенные ордера BUYSTOP по цене 1,12600 и SELLSTOP по цене 1,12100</p>                                                                                                                                                                                       |
| My_STOPLOSS               | <p>Возможность задавать свой стоплосс на сделках от текущей цены открытия, при этом, если отключить ClosePosbyMaster=false сделки будут работать по своим стоплоссам/тейкпрофитам</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| My_TAKEPROFIT             | <p>Возможность задавать свой тейкпрофит на сделках от текущей цены открытия, при этом, если отключить ClosePosbyMaster=fakse сделки будут работать по своим стоплоссам/тейкпрофитам</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VirtualStopLossTakeProfit | <p>Виртуальный стоплосс и тейкпрофит от мастера, на клиенте позиции выставляются без стопов, работаю виртуальные стопы, которые не видны серверу.!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TrailingStopUSE           | <p>Использовать Трейлингстоп для открытых позиций</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IfProfTrail               | <p>Только для профитных сделок — режим безубытка</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TrailingStop              | <p>Дистанция от которой начинает включаться трейлингстоп</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TrailingStep              | <p>Шаг модификации стоплоссов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| BeZubitok                 | <p>True - включить безубыток ! Копирование стопов и тейков отключается</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LevelWLoss                | <p>при достижении ценой "x" количества пунктов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LevelProfit               | <p>на "n" количество пунктов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MaxPosBySymbol            | <p>Максимальное количество позиций по символу для копирования. 0 — неограниченно.</p> <p>Например: Вы хотите, чтобы на клиент копировались только 2 позиции по 1 валютной паре из 10 открытых позиций на мастере. Тогда при установке параметра на 2 — будут скопированы только две первые позиции каждой пары с мастера. Служит для снижения нагрузки на депозит. Если позиция закрылась, то копируется следующая позиция с мастера.</p> |

| Параметр                   | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <p>Макс. кол-во одновременно открытых позиций (на клиенте). Этот параметр</p> <p>необходим для ограничения рисков, если мы хотим копировать, например, только</p> <p>5 сделок, а не 12, открытых на Мастере. Причем оставшиеся 7 сделок должны</p> <p>сохраняться в очереди и быть открыты в соответствие с PricePointSleep.</p> <p>Максимальное количество символов для копирования 0 – неограниченно</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>MaxSymbol</b>           | <p>Например: Вы хотите, чтобы на клиент копировались только 2 валютные пары из 10 возможных на мастере. Тогда при установке параметра на 2 — будут скопированы только две первые валютные пары с мастера. Служит для снижения нагрузки на депозит.</p> <p>Количество сделок мастера по 1 валютной паре по 1 направлению, после которых начинается копирование.</p> <p>Например: На мастере советник открывает несколько позиций через определенное время. Вы хотите чтобы на клиенте позиции открывались только тогда. Когда на мастере по данной валютной паре и направлению будет открыто 3 позиции. В таком случае следует установить данный параметр на 3. После того как на мастере откроется 3 позиция — на клиент будет скопировано все 3 позиции одновременно.</p> <p>Служит например для усреднителей.</p> |
| <b>NumberPosbeforeCopy</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Master эксперт :

| Параметр               | Описание                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>pathWrite</b>       | <p>Путь к файлу, в котором будет храниться информация о текущих позициях – ордерах(Не менять без опыта)</p>                                                                                                                                    |
| <b>SymbolToCopy</b>    | <p>Символ копирования. Символ для копирования, пустое значение - все символы, перечисление через запятую строго с названием символа если оставить поле пустым – будет копироваться все символы/инструменты. Например: EURUSD,GBPUSD,USDJPY</p> |
| <b>SymbolNOTtoCopy</b> | <p>Символ запрета копирования. Символ который копировать не нужно, пустое значение - все символы, перечисление через запятую строго с названием символа если оставить поле пустым – будет копироваться</p>                                     |

| Параметр                         | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | все символы/инструменты.<br>Например: USDJPY,USDCHF                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  | Тип для копирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  | -1 = все                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| typeToCopy                       | 0 = Только сделки BUY<br>1 = Только сделки SELL                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MagicToCopy                      | Магик для копирования -1 = все или перечисление через запятую                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MagicStartToCopy="-1";           | <b>// Магик начинающийся с определенной цифры для копирования -1 = все можно указать первые цифры магиков, которые должны копироваться.</b>                                                                                                                                                                                                   |
| MagicToNOTCopy                   | Магические номера через запятую, которые не нужно копировать с мастера. По умолчанию установлено «123 – это магический номер Копировщика КЛИЕНТ», означающий, что если Вы используете мастер и клиент на 1 счете – Мастер копировщик не будет копировать позиции, которые были скопированы клиентом ранее.<br>Например: 123,456,777,888,99999 |
| SLEEPING                         | Задержка между исполнением кода                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ComentShow                       | Показывать на графике таблицу с текущими сделками для копирования                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | <b>Настройки времени копирования</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | <b>Час открытия торгов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | <b>Минута открытия торгов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| "Настройки времени копирования"; | <b>Час закрытия торгов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| extern int<br>OpenHour=0;        | <b>Минута закрытия торгов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| extern int<br>OpenMinute=0;      | OpenHour(в часах) OpenMinute(в (в минутах)) CloseHour(в часах)<br>CloseMinute (в минутах)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| extern int<br>CloseHour=23;      | Данные параметры регулируют диапазон времени работы копира, Данное время распространяется на все действия мастер копировщика, открытие закрытие модификация ордеров и позиций                                                                                                                                                                 |
| extern int<br>CloseMinute=59;    | Например: Вы хотите чтобы эксперт копировал только с 14:00 до 18:35, тогда Параметры будут выглядеть так: OpenHour= 14 OpenMinute=0 CloseHour=18 CloseMinute =35                                                                                                                                                                              |
|                                  | Сделки будут копироваться только в диапазоне с 14:00 до 18:35, все остальное время, советник будет пропускать сигналы Вашей стратегии.                                                                                                                                                                                                        |
| STOPbyDD и<br>PercentDDMAX       | Данный параметр запрещает копировать сделки с мастера, если просадка на мастер счете составляет PercentDDMAX процентов и более. Опция полезна для остановки копирования сделок, если счет уходит в большую просадку<br>Когда на мастер счете просадка составит 10 и более процентов –                                                         |

| Параметр                        | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>StartbyDD и PercentDDMIN</b> | копировщик прекратит копировать новые сделки на клиентский счет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                 | Обратный эффект для копирования. Копировщик начинает копировать сделки, когда просадка на счете мастера превышает установленное PercentDDMIN в процентах значение. Опция полезна при работе усреднителя на мастер счете или использовании реверса<br>Когда на мастер счете просадка составит 10 и более процентов – копировщик запустит процесс копирования и скопирует все сделки с мастер счета |
| <b>STOPbyOP и PercentOPMIN</b>  | <b>STOPbyOP</b> - Останавливать копирование при получении прибыли на счете                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                 | <b>PercentOPMIN</b> -Минимальное Получение прибыли депозита для всех позиций мастера текущего счета, в котором новые сделки по новым сигналам не открываются.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                 | Если Прибыль депозита по мастеру превысила отметку <b>PercentOPMIN</b> процентов- Копирование прекращается.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                 | PercentOPMIN=1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                 | Когда на мастер счете по открытым сделкам будет получен профит 1 и более процентов – копировщик остановит копирование на клиентский счет                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Вопрос ответ

### Для какого терминала предназначен копировщик:

Копировщик для терминала МТ4!!! для мт5 терминала - некоторые функции не работают, поэтому я его пока не продаю.

### Какая скорость копирования:

Скорость зависит от Вашего брокера. Мой копировщик копирует таблицу сделок 3 раза в секунду! Это значит, что таблица позиций синхронизируется каждые 300-500 мс, и сразу же отправляет запрос на сервер Вашего брокера, все остальные задержки зависит от Вашего брокера.

### Можно ли попробовать копирование на реальном счете?

Да, я не продаю кота в мешке, Любой мой товар можно скачать бесплатно на моем сайте в разделе

Разработки: [http://www.expforex.com/index/razrabotki\\_www\\_expforex\\_com/0-209](http://www.expforex.com/index/razrabotki_www_expforex_com/0-209)

### Какие функции выполняет наш копировщик?

Список функций нашего копира Вы можете найти в нашем видео <https://www.youtube.com/watch?v=WKJrtyjCwmw> или почитать в нашем блоге: <https://www.mql5.com/ru/blogs/post/684302>

### **Можно ли увеличивать лот?**

Можно, В Вашем распоряжении несколько функций лота, в том числе :  
Коэффициент, Автолот...

### **Надежен ли Наш копировщик?**

Я гарантирую, что наш копировщик прошел многогодовые тесты на надежность. **Нашему копировщику более 7 лет.**

### **Обновления бесплатны?**

Да, все обновления бесплатны. Если Вы покупаете копировщик через маркет mql5 - все дальнейшие обновления бесплатны

### **Сколько терминалов можно установить для копирования?**

Зависит от Вашего компьютера. Мой копировщик не занимает много памяти Вашего компьютера. в Среднем при использования AMD 4 ядерный процессор, 12 GB оперативной памяти Windows7 64 я смогу запустить 21 терминал с установленным копировщиком.

### **Работает ли Копировщик через интернет?**

Нет, мой копировщик работает только на локальном компьютере там, где установлен копировщик.

### **Можно ли открывать сделки на своем компьютере , а копирование будет происходить через интернет на VPS**

Да. Вы можете настроить схему, при которой Вы будете работать на своем терминале, а сделки будут копироваться на Вашем VPS на все остальные терминалы.