



Exp - DUPLICATOR

Тип: Советник утилита

Класс: Помощник для торговли, Утилита для лота, Копирование сделок, увеличение лота торговых сигналов

Терминалы: MT4 и MT5

Функции: Реверс дубликата, лот дубликата, стоплосс, тейкпрофит, трейлингстоп, фильтры

Ссылки:

[Купить Duplicator для mt4](#) [Купить Duplicator для MT5](#)

[Скачать для MT4](#) [Скачать для MT5](#)

[Обсуждение](#)

www.EXPFOREX.com

Оглавление

Exp - DUPLICATOR.....	1
Описание программы.....	3
Внешние переменные и настройки.....	4
Установка программы.....	12
Установка скаченного советника/индикатора для терминала MT4\MT5:.....	12
Покупка\Аренда советника в Маркете MQL5:.....	15
Установка советника на другой терминал\компьютер.....	18
Обновление советника на новую версию.....	20

Описание программы

Если вы постоянно пользуетесь сервисом **Сигналы** для копирования торговых сигналов, вы наверняка сталкивались с тем, что используемые для торговли размеры лота у провайдера и подписчика могут различаться.

Провайдер может торговать слишком маленьким лотом, который не соответствует возможностям вашего депозита.

Данная утилита автоматически меняет размер лота, используемый в торговле.

Она автоматически копирует\дублирует позицию из оригинального позиции. Позиция будет скопирована с множителем лота, указанным во входных параметрах.

Весь процесс открытия и закрытия позиции будет выполняться автоматически, в зависимости от оригинальной позиции.

Утилита также автоматически скопирует значения стоп-лосс и тейк-профит.

Советник повторяет все сделки на вашем счете установленное количество раз.

Поддерживает функции: установить свой лот при дублировании, коэффициент лота, дублировать стоплосс, тейкпрофит, использовать трейлингстоп для продублированных позиций и многое другое.

Копирует все сделки, которые открыты вручную или другим советником. Возможность увеличивать лот сигналов.

Например, Вы являетесь подписчиком сигналов. и на Вашем счете октрывается слишком маленький лот?

нет проблем. Наш дубликатор увеличит этот лот.

Или у Вас есть советник, который торгуете минимальным лотом? нет проблем. ВЫ можете увеличить лот советника с нашим дубликатором.

Внешние переменные и настройки

Эксперта можно настроить под свои нужды. Для начала работы необходимо указать в первых настройках типы дублируемых позиций и ордеров.

Название	Описание
OrderToDuplication	тип ордера для дублирования: <ul style="list-style-type: none"> 0 = BUY - позиция на покупку; 1 = SELL - позиция на продажу; All Orders - все позиции.
MagikToDuplication	магик ордера для дублирования, магии можно указать через запятую: <ul style="list-style-type: none"> 0 - ордера открытый вручную; 123,345,147 - все позиции с магиями 123,345,147; -1 - все магии без исключения.
SymbolToDuplication	символ ордера для дублирования: <ul style="list-style-type: none"> Пусто - дублируются все позиции и ордера всех символов; 0 - только текущий символ; EURUSD - дублируются только позиции и ордера с символом EURUSD.
OnlyCloseOrders	Опция разрешающая советнику только закрывать уже продублированные позиции. Если провайдер сигнала начинает заметно уходить в просадку, то депозит может не выдержать. В наиболее напряженных ситуациях, Можно вообще выключать дублирование(OnlyCloseOrders=true) и не открывать новых продублированных ордеров, чтобы не перегружать депозит. Советник перестает открывать новые позиции, но при этом закрывает позиции, открытые ранее. Если их оригинальная (ведущая) позиция будет закрыта поставщиком сигнала.
MilliSecondsTimerForMonitoring	Добавлен параметр расчета советника в миллисекундах MilliSecondsTimerForMonitoring. MilliSecondsTimerForMonitoring=500 означает, что советник проверяет все сделки каждые пол секунды.
CommentToDuplication	CommentToDuplication = Комментарий для дублирования. Вы можете указать комментарий сделок для дублирования. Например,

Название	Описание
	<p>CommentToDuplication="The X" - тогда советник будет дублировать только те сделки, которые открыты с комментарием "The X"</p> <p>Также можно ввести часть комментария сделки. например, комментарии у Ваших сделок: TickSniper 1 ,TickSniper 2, TickSniper 3, Вы можете ввести CommentToDuplication="TickSniper", тогда все сделки, где в комментарии есть слово TickSniper будут продублированы на счете.</p>
MinLotToDuplicate	Минимальный лот, для того, чтобы сделки были продублированы. например MinLotToDuplicate=0.1 - Дубликатор продублирует позиции которые выше или равны лоту 0.1
MaxLotToDuplicate	Максимальный лот, для того, чтобы сделки были продублированы. например MaxLotToDuplicate=1.2 - Дубликатор продублирует позиции которые ниже или равны лоту 1.2
CopyOnlyLossPosPoint	дублирование только тех позиций, которые меньше установленного убытка в пунктах (указывается с минусом), 0 - отключено.
CopyOnlyProfPosPoint	дублирование только тех позиций, которые больше установленной прибыли в пунктах, 0 - отключено.
OnlyNewPositions	Дублировать только новые позиции. Новые позиции это те позиции, которые были открыты после того, как был запущен дубликатор.
MaximumDistance	<p>Максимальное отклонение в цене для дублирование, Если 0 - то дублирует в любой момент времени, Если больше 0 - то отклонение между текущей ценой и ценой источника не более установленных пунктов;</p> <p>Отклонение считается в обе стороны.</p> <p>например: MaximumDistance=10, Текущая цена = 1,12345 Будут продублированы только те позиции, цена открытия которых находится в пределах 1,12335-1,12355</p>
DuplicateOnlyInDrawDown	<p>DuplicateOnlyInDrawDown - Работа советника только тогда, когда на счете идет просадка.</p> <p>Просадка рассчитывается от Максимального зафиксированного баланса счета.</p>

Название	Описание
	<p>Или ВВІ можете указать Баланс, от которого идет расчет в переменной StartBalance. 0 - означает, что советник автоматически рассчитывает максимальный баланс счета.</p> <p>При включение данной функции происходит следующее: Дублирование запускается только тогда, когда баланс (AccountBalance()) уменьшился. При этом когда баланс восстанавливается, дублирование новых ордеров останавливается до новой просадки. Если баланс вырос, то просадку считаем с нового максимального уровня. Т.е. другими словами, запускаем дублирование новых ордеров (с момент просадки по балансу) только тогда, когда были закрытия в минус.</p>
StartBalance	Стартовая точка отсчета для функции DuplicateOnlyInDrawDown
ReopenClosedDuplicateOrder	<p>Параметр ReopenClosedDuplicateOrder, позволяющий переоткрывать дублирующие ордера, если они были закрыты по стоп-лоссу или вручную.</p> <p>При true все позиции мастера будут продублированы. Если какая-то позиция дубликат была закрыта, советник заново продублирует ее.</p> <p>При false, если продублированная позиция была закрыта, советник больше не будет ее открывать.</p>
ReverseDuplicate	<p>Переворачивать тип дубликата.</p> <p>Например: ReverseDuplicate = true Позиция исходник BUY, позиция дубликат SELL</p>
ReverseSLTP	<p>Переворачивать стоп-лосс и тейк-профит при реверсе сделок:</p> <p>ReverseSLTP=true При дублировании и перевороте сделки с главной сделки, на дубликаторе переворачивается и стоп-лосс\тейк-профит например: на главной сделка SELL со стоп-лосс = 100 пунктов, тейк-профит = 300 пунктов. На дубликатор дублируется: BUY со стоп-лосс 300 пунктов и тейк-профит = 100 пунктов.</p> <p>ReverseSLTP=false При дублировании и перевороте сделки с главной сделки, на дубликаторе не переворачивается стоп-лосс\тейк-профит, а устанавливается с размерами стопов на мастере например:</p>

Название	Описание
	на главной сделка SELL со стоп-лосс = 100 пунктов, тейк-профит = 300 пунктов. На дубликатор дублируется: BUY со стоп-лосс 100 пунктов и тейк-профит = 300 пунктов.
StopLossDuplicate	Уровень стоплосса дубликата в пунктах. если 0, то дублирует стоплосс исходника, или свое значение;
TakeProfitDuplicate	Уровень тейкпрофита дубликата в пунктах. если 0, то советник дублирует тейкпрофит исходника, или свое значение;
CloseDeleteDuplicate	удаление и закрытие позиций и ордеров дубликатов, при закрытии исходника. Когда Позиция исходник закрывается, позиция дубликат тоже закрывается.
CloseOriginalifDuplicationCloseinProfit	Закрывать ведомую позицию, если продублированная позиция была закрыта в прибыли. Перекрытие прибыли продублированной и ведомой позиции. Например, Если Вы установили ReverseDuplicate=true и KoeficientLotDuplicate=2, то при октрытии ведомой позиции советник продублирует ее с переворотом и удвоенным лотом. Далее, если продублированная позиция дубликат будет закрыта в прибыли и эта прибыль перекроет убыток ведомой позиции, советник закроет и ведомую позицию.
KolDuplicate	Количество дубликатов. Например: KolDuplicate = 1 Позиция исходник 1, дубликатов 1 KolDuplicate = 3 Позиция исходник 1, дубликатов 3
LotDuplicate	Лот дубликатов. Вы можете установить свой фиксированный лот, котоый будет открыт при дублировании. Или поставить на 0 - тогда все дубликаты будут с таким же лотом как и Ваши позиции.
KoeficientLotDuplicate	коэффициент лота дубликата если 0 - то без коэффициента; Например: KoeficientLotDuplicate =1 Лот исходника = 0.1 Лот дубликата = 0.1 KoeficientLotDuplicate =2

Название	Описание
	<p>Лот исходника = 0.1 Лот дубликата = 0.2 Лот исходника = 0.7 Лот дубликата = 1.4 KoeficientLotDuplicate = 0.5 Лот исходника = 0.1 Лот дубликата = 0.05 Лот исходника = 0.7 Лот дубликата = 0.35</p>
DynamicLot	<p>Включение динамический расчет лота в процентах от свободной маржи и других факторов. Расчет нашего автолота.</p>
LotBalancePcnt	<p>Процент для динамического лота.</p>
RiskRate	<p>RiskRate - курс вашей валюты по отношению к доллару. По умолчанию RiskRate = 0 - означает, что советник будет пытаться найти правильный курс в Обзоре рынка. Для того чтобы автолот работал адекватно со всеми валютными парами, вам необходимо включить в Обзоре рынка "Показать все валютные пары".</p>
MaxSpreadToNotTrade	<p>Максимальный спред, при котором советник может дублировать позиции.</p>
MinSpreadToNotTrade	<p>Минимальный спред, при котором советник может дублировать позиции.</p>
MarketWatch	<p>Включает возможность открытия позиций с стоплосс \ тейкпрофитом на счете с MARKET исполнением. Первая открывается позиция, после успешного открытия модифицируются уровни стоплосс и тейкпрофит.</p>
Magic	<p>Магический номер позиций дубликата.</p>
Slippage	<p>Уровень максимально возможного проскальзывания в пунктах при открытии и закрытии позиций.</p> <p>Пример: Slippage = 1 Максимальное отклонение при открытии позиции = Цена открытия +-1 пункт. Slippage = 100 Максимальное отклонение при открытии позиции = Цена открытия +-100 пункт. Например: Цена открытия позиции при отправке приказа на</p>

Название	Описание
	сервер = 1.12345 Но, если за время отправки и открытия позиции цена изменилась в пределах 100 пунктов, тогда позиция откроется с проскальзыванием в пределах 1.12245 - 1.12445
TrailingStopUSE	Включение стандартного Трейлингстопа для позиций дубликата.
TrailingStop	Дистанция трейлингстопа
TrailingStep	Шаг изменения стоплосса
TPWCM_Use (только для MT4)	TPWCM EXTRA SETS Stops when Master Close Pos При включении блока: Если на исходнике закрывается позиция, на дубликаторе позиция закрыта не будет. Вместо этого на дубликаторе по этой позиции включается трейлинг-стоп или безубыток. Т.е. вместо закрытия на дубликаторе у Вас есть возможность включить трейлинг-стоп и сопровождать позицию далее. Настройки трейлинг-стопа в таком случае отдельные. И он включается только тогда, когда эта позиция закрывается на исходнике . Внимание: Данная функция при включении автоматически отменяет функцию CloseDeleteDuplicate
TPWCM_TakeProfitWhenCloseMaster	параметр установки тейкпрофита для сделок дубликата, которые остаются после закрытия исходника; После закрытия сделки на исходнике - есть возможность, не закрывая сделку на дубликаторе, установить ей тейкпрофит от цены закрытия сделки на исходнике;
TPWCM_TakeProfitOnlyToProfitZone	При ее включении true - советник ставит тейкпрофит, после закрытия сделки на исходнике - только в плюсовой зоне. И если после закрытия на исходнике сделка в минусе - то тейк не будет поставлен до тех пор, пока он не будет в плюсе ; При выключении false - советник поставит тейк в любом случае, даже в минусовой зоне.
TPWCM_StopLossWhenCloseMaster	параметр установки стоп-лосса для сделок дубликатов, которые остаются после закрытия исходника;
TPWCM_TrailingStopUSE	Включить трейлингстоп\Безубыток на сделки дубликатора, после закрытия сделок исходника;

Название	Описание
TPWCM_IfProfTrail	Трейлингстоп стоплосса только в плюсовой зоне;
TPWCM_TrailingStop	Дистанция трейлингстопа ;
TPWCM_TrailingStep	Шаг трейлингстопа;
TPWCM_BreakEven	Включить безубыток на сделки дубликатора, после закрытия сделок исходника
TPWCM_LevelWLoss	Установить стоплосс на уровне цена открытия +- TPWCM_LevelWLoss пунктов;
TPWCM_LevelProfit	Установить безубыток, когда позиция в прибыли TPWCM_LevelProfit пунктов;
TypeFilling	<p>Тип заливки позиций и ордеров. Используется для MT5 терминала. В режиме AUTO - советник пытается определить тип заливки автоматически. Но, в некоторых ситуациях Вам необходимо самому установить нужный тип заливки. Если при открытии позиции Вы получаете ошибку</p> <p>10030 TRADE_RETCODE_INVALID_FILL Указан неподдерживаемый тип исполнения ордера по остатку Установите тот тип заливки, который указывает Ваш брокер.</p> <p>Пример: FillOrKill Данная политика исполнения означает, что ордер может быть исполнен исключительно в указанном объеме. Если на рынке в данный момент не присутствует достаточного объема финансового инструмента, то ордер не будет исполнен. Необходимый объем может быть составлен из нескольких предложений, доступных в данный момент на рынке.</p> <p>ImmediateOrCancel Означает согласие совершить сделку по максимально доступному на рынке объему в пределах указанного в ордере. В случае невозможности полного исполнения ордер будет исполнен на доступный объем, а неисполненный объем ордера будет отменен.</p>

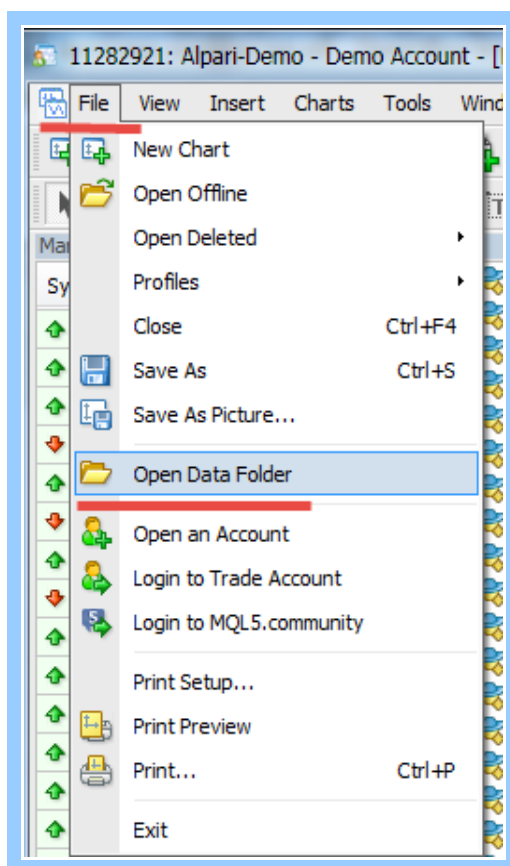
Название	Описание
	<p>Return</p> <p>Данный режим используется для рыночных, лимитных и стоп-лимитных ордеров, и только в режимах "Исполнение по рынку" и "Биржевое исполнение". В случае частичного исполнения рыночный или лимитный ордер с остаточным объемом не снимается, а продолжает действовать.</p> <p>Для стоп-лимит ордеров при активации будет создан соответствующий лимитный ордер с типом исполнения Return.</p>
RoundingDigits	<p>Округление всех цен при открытии и модификации ордеров и позиций.</p> <p>Варианты выбора: Без округления, округление до 1 цифры, Округление до 2 цифр.</p> <p>Опция предназначена для Золота и серебра, а также для брокеров, где задана определенной точность тиков.</p> <p>Пример: Цена установки ордера = 1.12345 Округление до 1 цифры = 1.12340 Округление до 2 цифр = 1.12300</p>

Установка программы

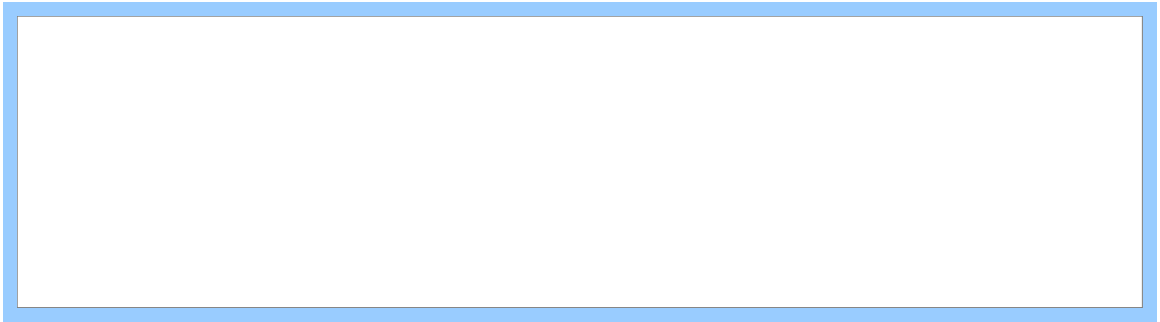
Установка скаченного советника/индикатора для терминала MT4\MT5:

Внимание! Видео инструкция [здесь](#)

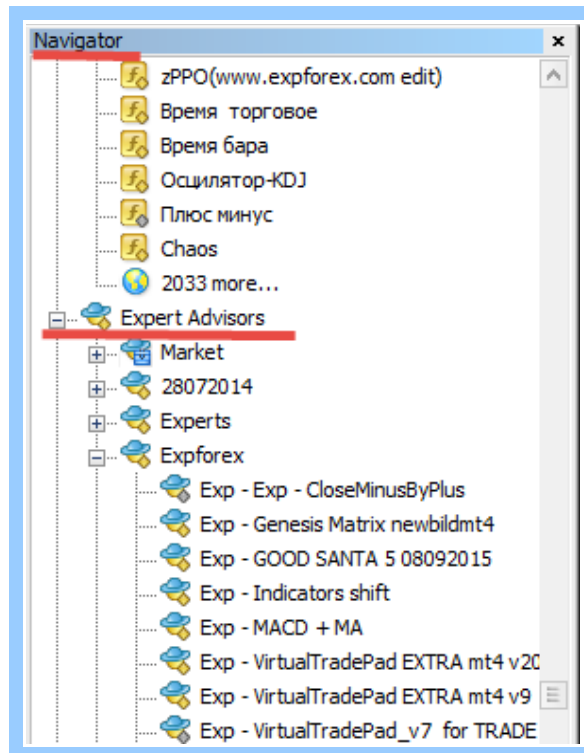
1. Для того, чтобы узнать папку Вашего терминала, Вам необходимо запустить терминал и в меню файл выбрать пункт — Открыть рабочую папку



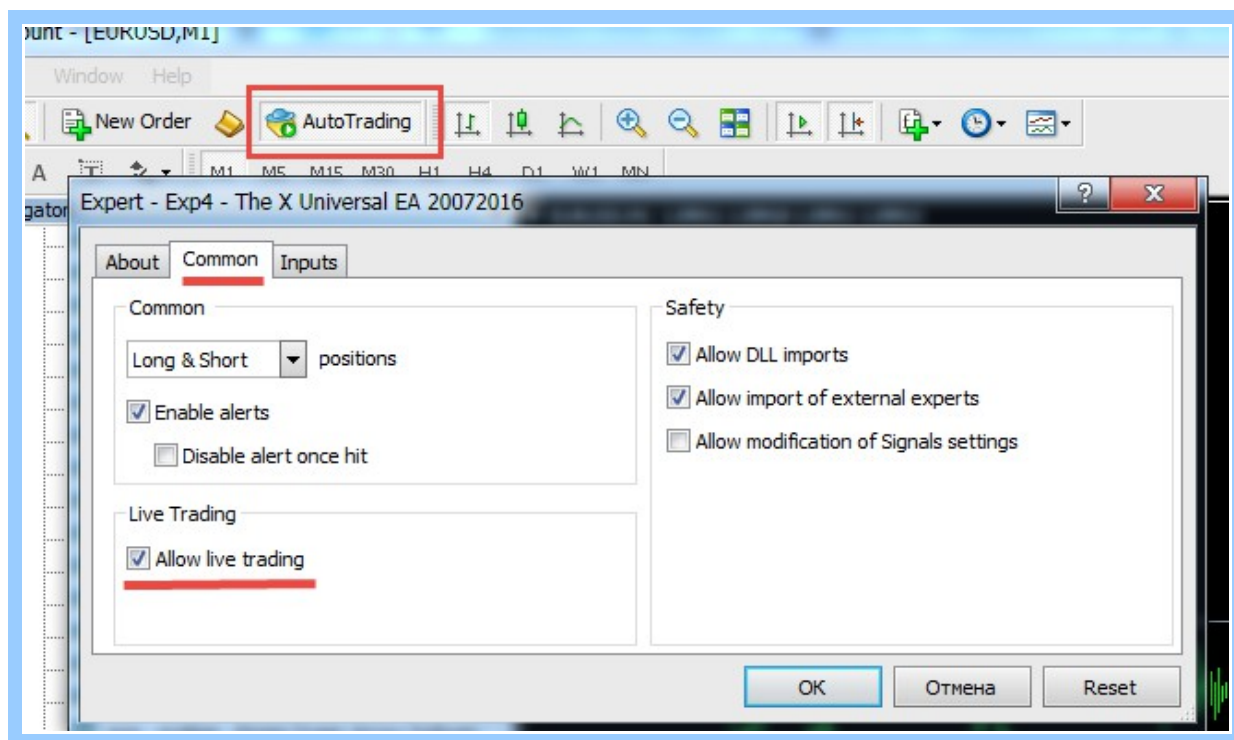
2. Файлы экспертов ex4/ex5 необходимо скопировать в папку Вашего терминала \ MQL4(MQL5) \ Experts \



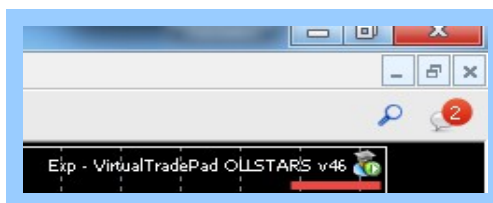
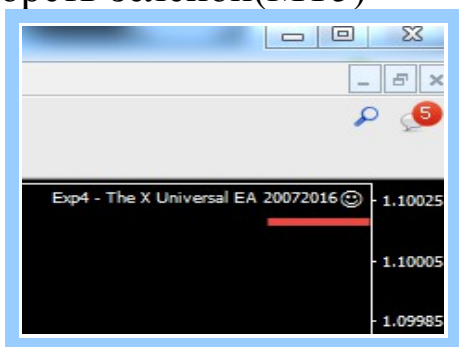
3. Файлы индикаторов ex4/ex5 необходимо скопировать в папку Вашего терминала \ MQL4(MQL5) \ Indicators \
4. После запуска терминала, в Навигаторе терминале Вы можете увидеть установленного советника:



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».



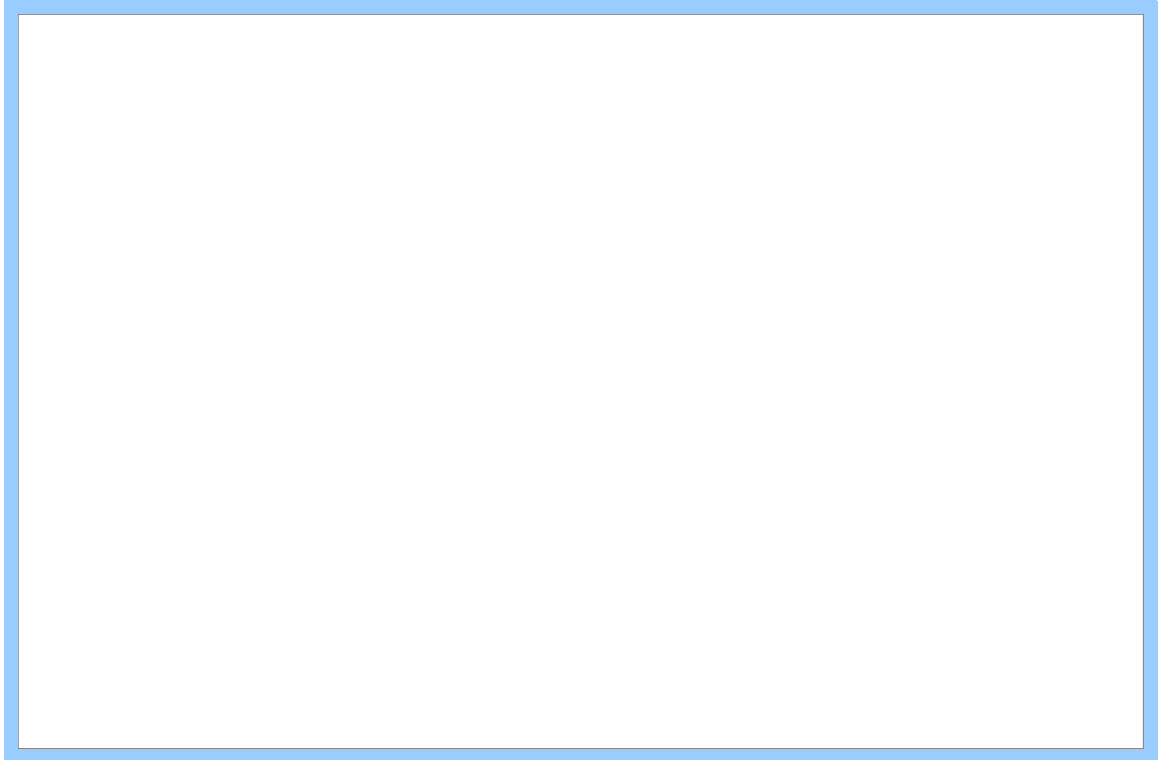
7. Смайл советника должен улыбаться(МТ4) или Иконка советника должна гореть зеленой(МТ5)



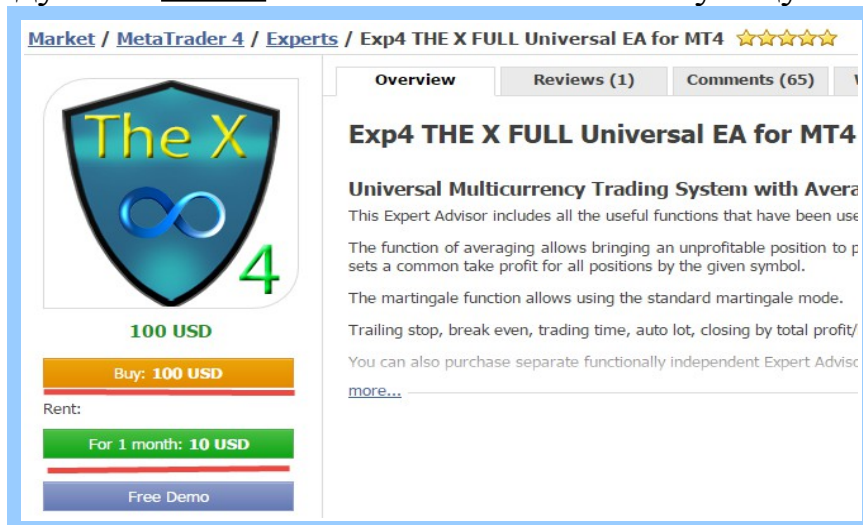
Покупка\Аренда советника в Маркете MQL5:

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.

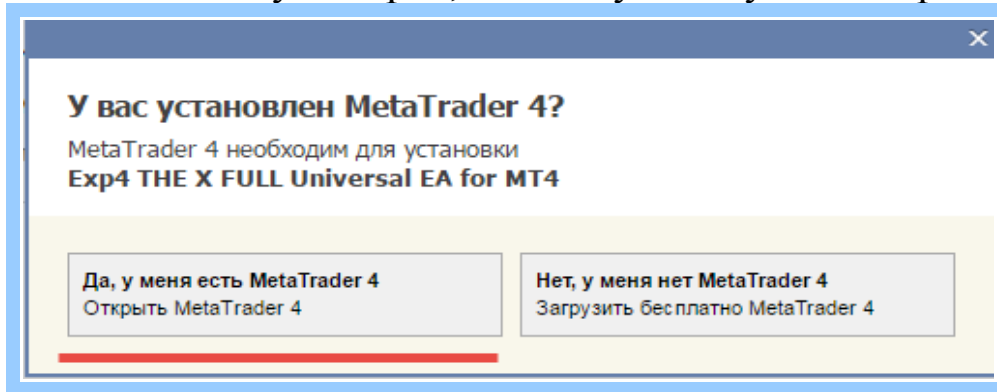


1. Для покупки\аренды советника\индикатора в маркете Вам необходимо выбрать продукт на **сайте** и нажать на соответствующую кнопку

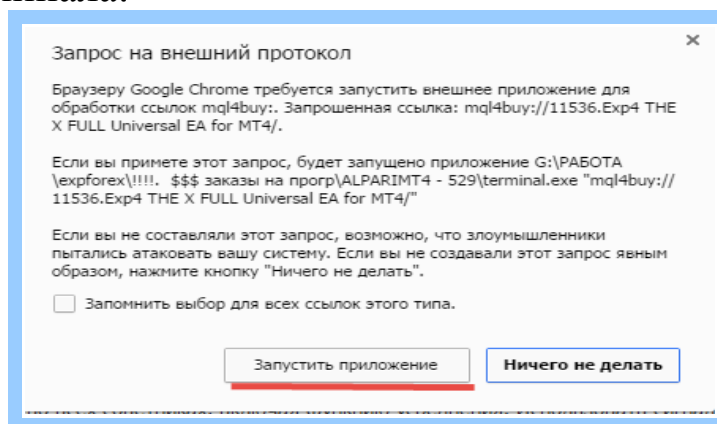


www.EXPFOREX.com

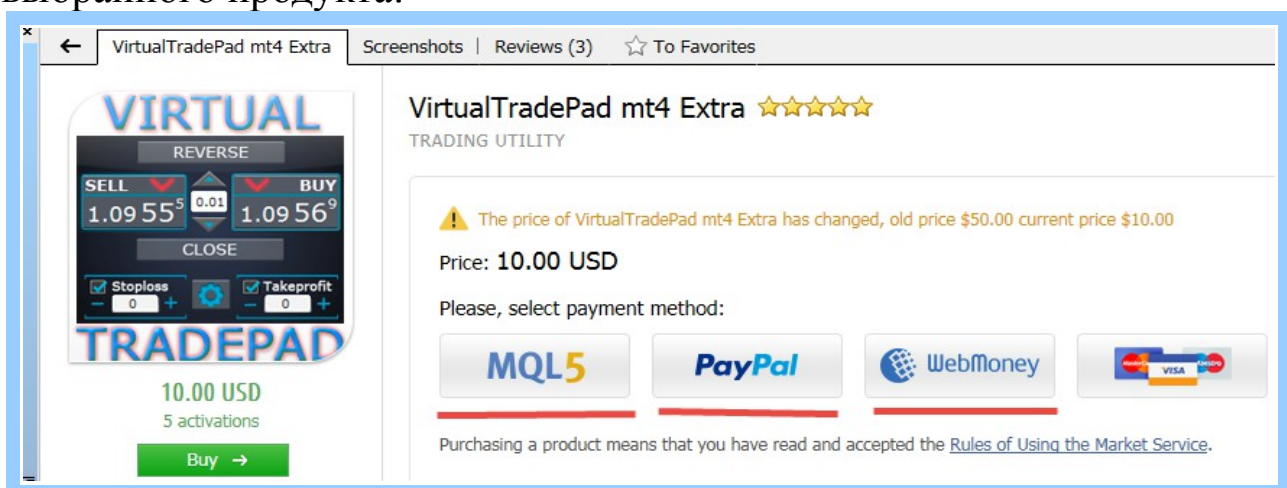
2. После этого Вам зададут вопрос, есть ли у Вас нужный терминал



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

MQL5

Amount: **10 USD**
Your balance 16.84 USD

Product: VirtualTradePad mt4 Extra
Seller: Vladislav Andruschenko

Enter password:

Pay

6. После установки продукта, Вы увидите сообщение о том, что покупка совершенна и выбранный советник установлен в Ваш терминал

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

VIRTUAL TRADEPAD

REVERSE
SELL 1.09 55⁵ 0.01 BUY 1.09 56⁹
CLOSE
Stoploss 0 Takeprofit 0

10.00 USD
5 activations

Category: Utilities
Current version: 1.6.702

VirtualTradePad mt4 Extra ★★★★★
TRADING UTILITY

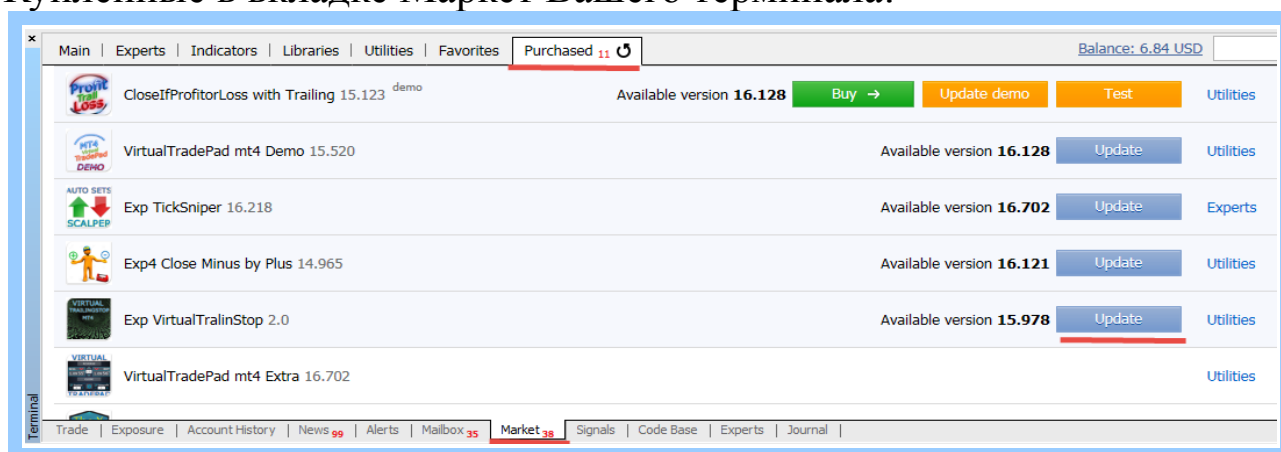
Congratulations on your successful purchase!

You have purchased the product "VirtualTradePad mt4 Extra" for 10 USD.
At the moment, your product is being downloaded and installed into your tra
You can use protected products on the same computer for unlimited number
Upon the release of new product versions, you will also be able to upgrade yc

✓ **Successfully downloaded**

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

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



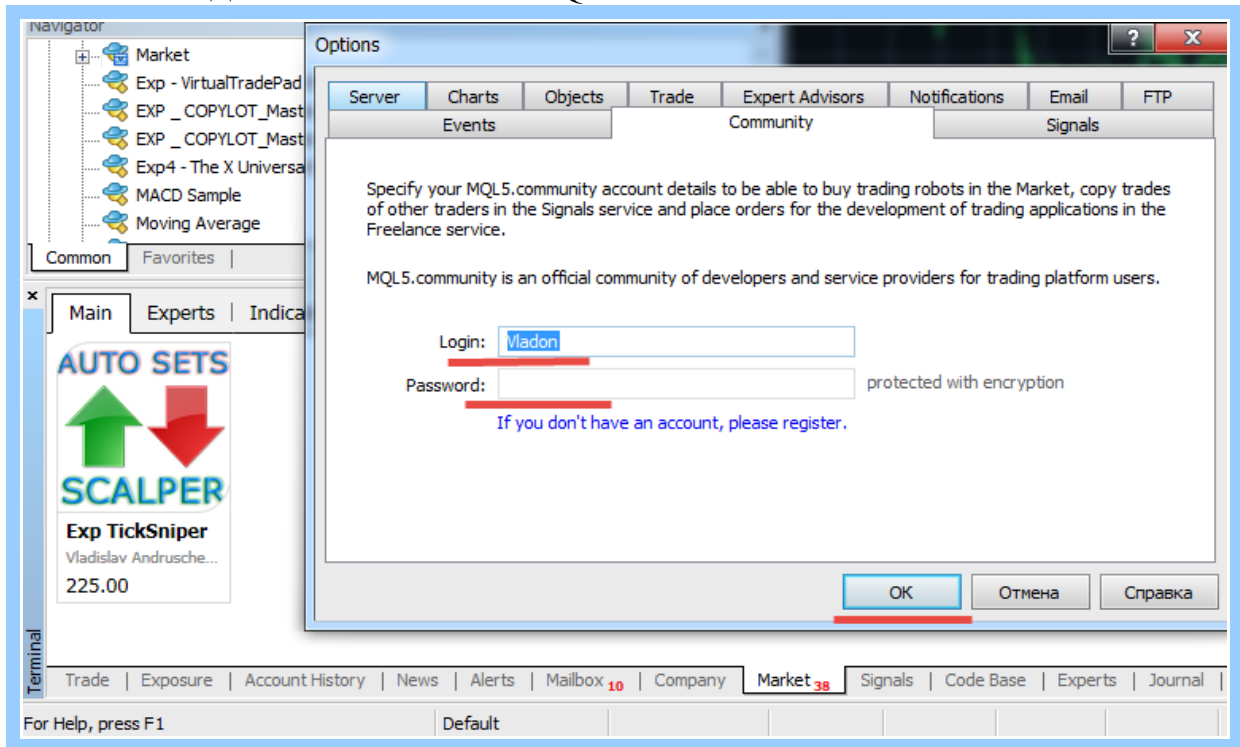
Установка советника на другой терминал\компьютер

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

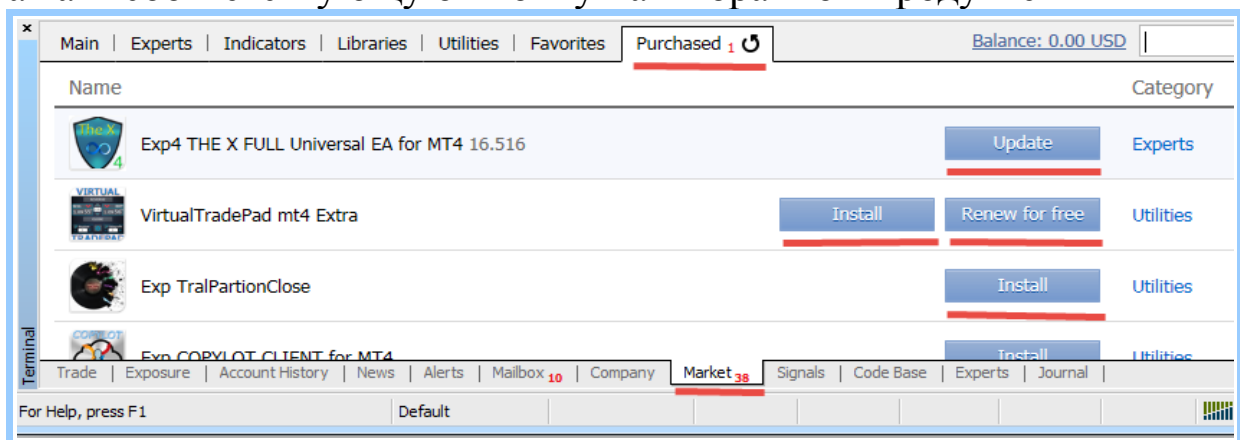
1. Запустить новый терминал
2. Войти в вкладку Маркет
3. Нажать кнопку Register\Зарегистрировать аккаунт



4. Ввести свои данные от сайта MQL5



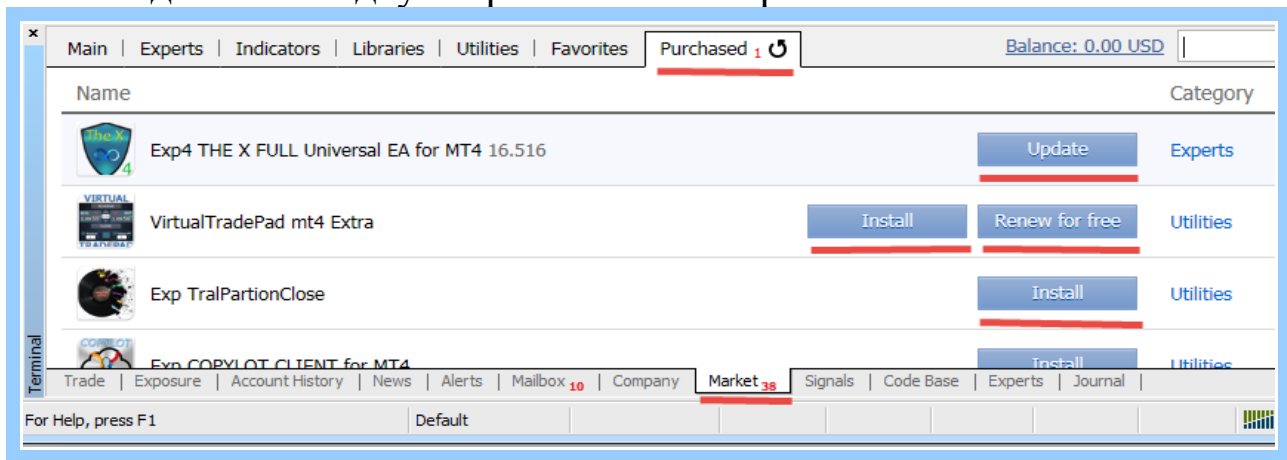
5. Нажать соответствующую кнопку на выбранном продукте



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.