

Инструкция пользователя

Внимательно прочитайте все рекомендации

Задавайте все ваши вопросы

Наша служба поддержки работает 16 часов / 7 дней



PRO VSA EA 5+

PROFOREXEA.COM



Самый перспективный EA 2017-2018



Разработан профессионалами



support@proforexea.com

Повысь эффективность торговли на **256%** уже сегодня!

Рынок переполнен предложениями о торговых роботах. В 90% случаев ничего нового не создается, а только изменяются старые алгоритмы. Наш торговый робот **PRO VSA EA** написан с нуля и является самым технологичным торговым роботом, который сейчас представлен в свободном доступе.

11 лет опыта торговли на рынке форекс, позволили создать поистине совершенный алгоритм, базирующийся на принципах торговли используемых банковскими трейдерами.

Вам представляется уникальная возможность начать торговлю на уровне с профессиональными трейдерами.

95% трейдеров регулярно теряют деньги и не могу выйти на стабильную прибыль и для этого есть несколько причин:

- Недостаток информации
- Отрицательное математическое ожидание стратегии
- Устаревшие публичные методы торговли
- Помехи со стороны брокера т.д.

Произвести полноценный объемный анализ рынка не под силу обычному трейдеру без специализированного ПО. Главный секрет успеха **PRO VSA EA**, ежесекундное отслеживание действий маркет мейкеров. Мы не следуем запаздывающим индикаторам, а входим в рынок именно в момент начала импульсивного движения, созданного крупными игроками. Благодаря высокой точности сигналов и идеальной проработки математической стороны стратегии, более 80 % сделок советник закрывает с профитом.

Количество продаваемых копий ограничено 399 копиями. Это гарантирует, что стратегия останется доступна, лишь ограниченному числу трейдеров. У вас есть шанс стать обладателем уникальной стратегии, доказавшей свою прибыльность на множестве счетов.

**"Скупость – это
постоянная
нищета в
страхе перед
бедностью."**

**Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA**

Основные принципы **прибыльной торговли**

1. Для полноценной и прибыльной работы советника **необходимо** использовать VPS сервер. Без использования VPS вероятность успешной торговли меньше 10%.

Внимательно прочитайте требования, предъявляемые к ВПС серверу.

- **Версия Windows:** Windows server 2008
- **Location:** London
- **Компания:** Chocoping
- **RAM:** Не менее 2 ГБ

Для стабильной работы, настоятельно рекомендуем использовать Windows server 2008.

Оптимальными по соотношению цена/качества выступает компания – Chocoping.

2. Прежде чем использовать советника на реальном счете, необходимо разобраться с его работой на демосчете и задать все непонятные / интересующие вопросы.

3. Ключевую роль в прибыльности нашего советника играет скорость исполнения ордеров. Чем выше скорость исполнения у вашего брокера, тем больше шансов получить прибыль.

4. **Скорость исполнения сделок должна не превышать 1000 мс, с минимальным количеством реквот и минимальными проскальзыванием. Торгуйте у брокеров с регуляцией FCA. Так же используйте брокеров из списка рекомендованных брокеров.**

5. Предпочтительнее всего использовать счета с **Instant** исполнением. Так же возможно использование счетов с **Market** исполнением, но на таком типе счетов повышаются риски из-за возможного проскальзывания.

6. Через диспетчер задач, во время работы на новом сервере, вам необходимо понаблюдать за нагрузкой сервера. Запуск диспетчера задач на VPS сервере осуществляется нажатием клавиш **Ctrl+Shift+Esc**.

7. В случае неудовлетворительного результата торговли сообщайте об этом в службу поддержки. Вероятнее всего мы знаем, в чем заключается проблема и поможем вам все настроить.

**"Сколько вы
знаете
миллионеров,
которые стали
богаты,
инвестируя в
банковские
депозиты?"**

**Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA**

История Changelog

v1.17 (1 December 2015) - расчет лота по риску, максимальный лот ограничен суммой доступных средств, и максимально допустимым у брокера лотом

v1.18 (21 January 2016) - UDP

v2.26 (16 March 2016) - это общий номер версии для всего комплекта

- точные таймеры
- FIXUDP
- +SymbolSuffix

v3.27 (29 June 2016) -- локирование позиций

- автовыравнивание спреда
- динамический тп

v3.28 (2 July 2016) -- bugfix

v3.29 (1 September 2016) -- max order life time

-- sheduler - работа бота по расписанию в конце сессии опять же ожидает минимальное время жизни и закрывает пару ордеров

v3.30 (24 December 2016) -- fixed lotsize для встречных сигналов

v3.31 (29 January 2017) -- fixed выход по тейку при включенном ordermaxlifetime

v4.32 (18 April 2017) -- в расчет VolumeOrderFlow включена комиссия брокера

- отображение комиссии в пунктах
 - коррекция логов
 - максимальный спред - запрет на открытие новых позиций если спред превышает максимально допустимое значение
- V4.33 (3 August 2017) -- max allowed spread - если спред превышает значение сигналы на вход игнорируются, в лог выводим запись о превышении спреда
- бу. после срабатывания триггера виртуальный стоп или лок переносится на уровень бу
 - подключение шедулера к расписанию новостей.
 - maxexecutiontime = 1000; // max execution time, ms. - при превышении открытие новых позиций прекращается
 - maxexecutionslip= 10.0; // max execution slippage, pp. - при превышении открытие новых позиций прекращается

**" Вы же
хотите иметь
хороший
доход? Тогда
не бойтесь и
действуйте!"**

**Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA**

V4.34 (9 November 2017)-- вывод проскальзывания на инфо панель, последнее и среднее значения.

V4.35 (21 December 2017)-- доработка планировщика и расписания новостей,

// start hour:minute:second - начало торгов

// stop trade hour:minute:second - запрет на открытие новых позиций

// close positions hour:minute:second - закрытие всех позиций, включая лок

//--- news sheduler section ---

// disable trade before news, minutes - запрет на открытие новых позиций

// close existing positions before news, minutes - закрытие всех позиций, включая лок

// indent after news, minutes - возобновление торгов

V4.36 (11 January 2018) – Встроенный UDP. Оптимизация работы, повышения скорости исполнения алгоритма.

V4.9 (01 March 2018) – Оптимизация кода, устранение ошибок версии Финишная версия перед глобальным обновлением стратегии.

V5.0 (21 June 2018) – Глобального обновление. Нацеленность на ECN брокеров.

//Адаптация кода под MT4 Build 1090+

//Обновлен список брокеров

//Commission \$\$ for 1 mil.dollars

//Virtual Take If Rollback more than

//TrailingStop – обычный трейлинг работает совместно с BreakEven

//BreakEven – позволит увеличить математическое ожидание стратегии. В ручном режиме адаптируется под качество исполнения брокера.

//AutoSlippage – уменьшение количества реквот на Instant счетах. Нейронный алгоритм определения максимально допустимого отклонения.

//MarketOrder – выставление S/L и T/P после открытия сделки.

V5.1 (5 July 2018) – Жесткий контроль символов. Отказ от функции symbolsuffix. Добавлена функция VolumeSymbol. Для каждого символа используется индивидуальная формула степени влияния VolumeOrderFlow на момент движение цены.

V5.2 (8 August 2018) – Защита от несанкционированных сделок. EA инициализируется на первом тике.

V5.3 (8 August 2018) – Адаптирован под FIX терминал fixapitrading.com.

Настройка работы с офлайн графиками через вызов функции ON(tick) или единственный вызов функции Init.

V5.4 (10 December 2018) – Логика работы разделена на три мода. Mode_Plain, Mode_Martin, Mode_Hedge.

Mode_Martin работает в тестовом режиме. + VirtualTake_Profit

"Главный совет – не теряйте деньги из-за незнаний, а используйте инструменты, которые сейчас работают."

**Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA**

--- учесть existAddition + existPosition

--- учесть VirtualTakeType

+ VirtualStop_Loss

+ Take_Profit

+ Stop_Loss

+ AppendOnDD

+ AppendLotKoef

POSITION CLOSED

этот принт на случай не обнуленного тикета, выпадает на тикет от доливки

при этом профит вычисляет не верно

StopLossTrade - считает позу и доливку как две разные позы, нужно учесть и скорректировать подсчет

V5.5 (10 December 2018) - bug fix, безубыток отключен для marin_mode, исправлен MinOrderLifeTime и MaxOrderLifeTime, пауза между ордерами, работает Trailing Stop в режиме Martin_Mode, адаптация двух алгоритмов Martin_Mode, Hedge_Mode, Исправление новостного фильтра, защита от постоянных попыток взлома алгоритма.

V5.6 (20 January 2019) - Добавлены криптовалюты и дополнительные индексы в пакет Premium

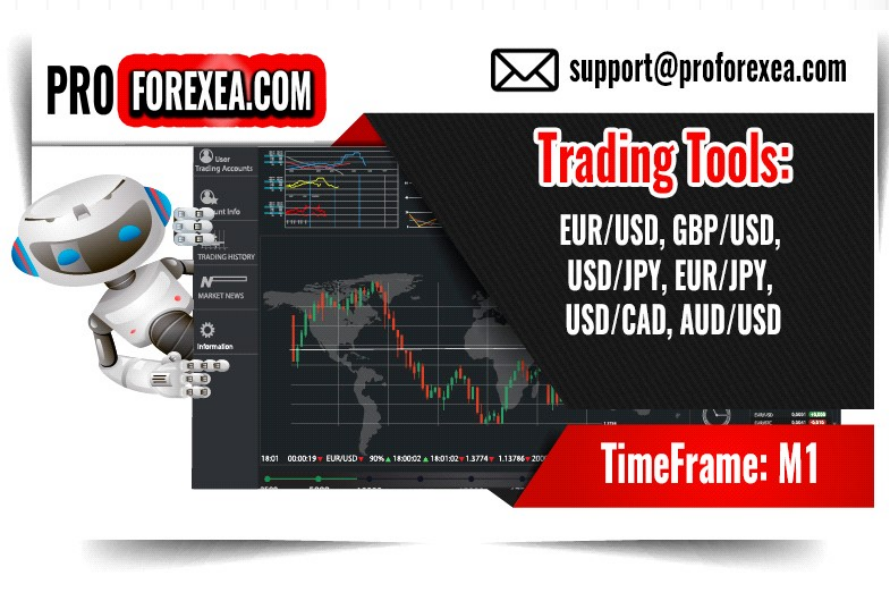
V5.7 (16 Jul 2019) - bug fix socet, совмещение кода mode_hedge и mode_avg, в режиме mode_scalping: Min/Max lifetime для сделок, учет минимального времени ордеров

V5.8 (01 Sep 2019) - рестарт сокета по таймауту, стабильность лицензионного сервера повышена, трейлинг стоп в режиме mode_avg. Изменены названия шаблонов и настроек

V5.9 (12 Dec 2019) - Отладка режима BreakEven в mode_scalping. Повышена устойчивость к проскальзываниям, за счет повышения математического ожидания стратегии.

V6.0 (17 Feb 2020) - TrailingStop режим Virtual. Теперь можно работать с минимальными значениями несмотря на ограничения брокера. Изменены настройки в set файлах и шаблонах.

Установка советника в Metatrader



После скачивания, вы получили архив Pro_VSA_EA_Demo_6.0_ST_UL.zip. Распакуйте данный архив. Структура архива следующая:

1. **--EA Package Demo - Standart--** – папка содержащая MT4 и MT5 версии пакета Standart.
2. **--EA Package Demo - Ultimate--** – папка содержащая MT4 и MT5 версии пакета Ultimate.
3. **User Guide** – папка содержащая инструкции
4. **!!!Read Before Installation!!!** – прочитайте перед установкой.

Установка и настройка PRO VSA EA

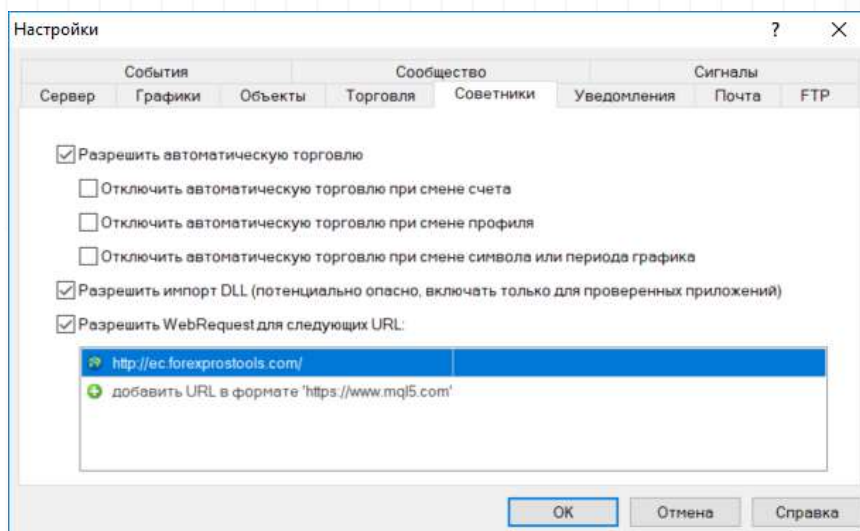
Видео инструкции и текстовые материалы можно найти на этой странице - <https://proforexea.com/how-install-pro-vsa-ea/>

"Если вы счастливы, сидя на одном месте и не идя на риск, вы останетесь сидеть на этом же месте следующие 20 лет."

Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA

Включение фильтра для отключения торговли во время новостей

1. Перейти в Торговый терминал -->Сервис-->Настройки-->Советники. Проверить, чтобы были проставлены галочки как на рисунке. Очень важно, чтобы **был разрешен импорт DLL**. Без этой галочки советник не будет работать!
2. Разрешить WebRequest для следующих URL и укажите следующую ссылку, в случае если вы желаете использовать новостной фильтр:
<http://ec.forexprostools.com>



Настройки и возможности PRO VSA EA

Множество настроек на первый взгляд могут показаться слишком сложными, но это не так. По умолчанию, советник поставляется с рекомендованными настройками, которые могут быть совместимы с большинством брокеров. Вы можете найти дополнительные настройки на странице - [Set And Templates For Different Brokers](#)

== Main Section ==

- **Login** - Параметр доступен только в реальной версии. Укажите логин и пароль полученный в письме после покупки
- **Password** - Параметр доступен только в реальной версии. Укажите логин и пароль полученный в письме после покупки
- **CurrentSymbol** - выберите из списка символ в соответствии с текущим графиком валютной пары. Данный параметр необходим для адаптации стратегии к разным торговым инструментам.
- **BotMode** - Важный параметр. Метод управления открытыми ордерами. Данный параметр не влияет на условия открытия сделки.

mode_scalping - Короткие сделки. Закрытие сделки произойдет, когда будут выполнены условия одного из параметров: VirtualTake_Profit/VirtualStop_loss(Как работают данные

" Далеко
заплывает
лишь тот, кто
готов
рисковать.
Безопасные
лодки не
отходят
далеко от
берега."

Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA

параметры см. их описание), MinOrderLifeTime/MaxOrderLifeTime/TrailingStop(Если включен)/ BreakEven(Если включен).

mode_scalping_hedge – При срабатывании одного из условий, будет открыт хеджирующий ордер. VirtualTake_Profit/VirtualStop_loss/ MinOrderLifeTime/MaxOrderLifeTime/TrailingStop(Если включен)/ BreakEven(Если включен). В данном режиме не выставляется TP

mode_scalping_hedge_avg – усреднение. Не рекомендуется использовать с большим лотом и большим набором валютных пар. При использовании данного мода, минимальный депозит 500 USD на 1 валютную пару.

- **VolumeOrderFlow** – Оптимальное значение варьируется от 2 до 5. Чем больше данное значение, тем меньше ордеров открывается и тем больше вероятность, что ордер закроется с прибылью. Чем меньше данное значение, тем чаще советник открывает сделки, но вероятность прибыльности таких сделок становится меньше. Мы не рекомендуем использовать величину, меньше 2.5. Данный параметр является ключевой величиной, определяющей условия открытия ордера.
- **SpreadCoef** – может быть любым числом от 0 до 10. Данный параметр введен для того, чтобы корректировать значение спреда и используется в алгоритмах советника. Мы рекомендуем варьировать данный коэффициент от 0.3 до 0.6.
- **Commission \$\$ for 1.000 000 dollars. one side** – комиссия брокера за открытие сделки в одну сторону. Если комиссии нет, тогда ставьте 0.
- **Trade Reverse – TRUE/FALSE** В случае частых проскальзываний на стороне брокера, иногда данный параметр может превратить убыточную торговлю в прибыльную. В момент возникновения сигнала SELL открывается BUY и наоборот.

== Protection Section ==

- **Impulse** – Разница в двух следующих друг за другом тиков. Указывается в пунктах. Если условие на открытие **OrderFlowVolume** будет выполнено, но величина импульса будет, недостаточна советник не будет открывать сделок. Данный параметром является фильтром для ложных сигналов.
- **StopLossTrade** – количество следующих подряд, убыточных сделок, после которых советник остановит торговлю. Торговля будет остановлено до вмешательства трейдера.
- **Max Allowed spread** – Максимальное значение спреда, при котором советник может вести торговлю.
- **Max Execution Time** – Если время исполнения последней сделки будет выше заданного значения, то торговля будет остановлена.
- **Max Execution Slippage** – Если проскальзывание в последней сделки выше заданного значения, то торговля будет остановлена.
- **Min Order Life Time in seconds** – Минимальное время жизни ордера.
- **Max Order Life Time in seconds** – Максимальное время жизни ордера.

" Ни один человек в мире не знает, как рынки поведут себя в ближайшей перспективе. Но современные технологии позволяют предсказать краткосрочные тренды."

Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA

== Trade Order Section ==

- **VirtualTake_Profit** – виртуальный тейк профит. Рекомендуется использовать значение больше уровня VirtualStopLoss. Если 0, то выключено.
- **VirtualStop_Loss** – виртуальный стоп лосс, невидимый брокеру. Рекомендуется изменять это значение от 3 до 10.
- **VirtualTake if Rollback more then** – величина определяющая скорость закрытия сделки. Рассчитывается откат от максимального значения текущей свечи. Используйте величину 0.1 – 0.5 для торговли на волатильном рынке и используйте величину 0.5-1 для торговли во время новостных релизов.
- **Take_Profit** – видимый тейк, отправляемый в приказе на открытие ордера.
- **Stop_Loss** – видимый стоп лосс, отправляемый в приказе на открытие ордера.

== AVG Section==

- **Append On DroDown pp (0 = off)** – Значение через которое откроется новая сделка
- **Append Size Of Base Lot (0 = off)** – Коэффициент увеличения лота
- **Append step koef** – Коэффициент увеличения параметра Append On DroDown pp
- **AppendStepCnt** – Максимальное шагов увеличения лота

== OrderManagement Section==

- **EnableTrailingStop** – OFF/ON/Virtual. Включить/Выключить трейлинг стоп.
- **TrailingStart** – количество пунктов прибыли, через которое активируется TrailingStop.
- **TrailingStop** – уровень трейлинг стопа.
- **TrailingStep** – шаг трейлинг стопа.
- **EnableBreakeven** – True/False. Виртуальный уровень безубытка.
- **BreakevenTrigger** – Количество пп профита, для перевода в безубыток.
- **BreakevenLevel** – Уровень безубытка от цены открытия позиции.
- **OrderOpenSlippage** – проскальзывание на открытие ордера.
- **OrderCloseSlippage** – проскальзывание на закрытие ордера.
- **AutoSlippage** – True/False (При включенном OrderOpenSlippage не учитывается). Советник автоматически высчитывает возможно проскальзывание, на основании поступающих в него данных.
- **Use Locks** – True/False. Локировать позу вместо тейка.
- **AlwaysInMarket** – True/False. При включении, лок не будет закрываться. При поступлении сигналов, одна из сделок в локе будет закрываться и открываться новая.
- **MarketOrder** – True/False, в случае True советник устанавливает С/Л и Т/П после открытия ордера. Данная функция нужна для счетов с Market исполнением.
- **Magic** – Уникальный номер используемый для идентификации ордеров советника.
- **Magic Auto** – True/False уникальный номер генерируемый автоматически.

== Money Management section ==

- **AutoRisk - % of balance** – риск на сделку определяемый в % от свободных средств, если 0 используется параметр Lot. На счетах, где кредитное плечо слишком маленькое, рекомендуется использовать данный параметр от 1-5%. На счетах, где кредитное плечо больше 1:500, можно использовать риск до 10%.

" Всегда
определяйте
свои риски,
чтобы не
пришлось о
них
волноваться."

Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA

- **Lot** – фиксированный лот для торговли.
- **MaxLot** – максимально возможный лот, при использовании параметра AutoRisk.

== Sheduler section==

- **UseSheduler** – True/False. Использовать или нет планировщик. Планировщик применим в случае включения параметра **AlwaysInMarket** с целью избегания свопов.
- **StartTime** – Время начала торговли.
- **EndTradeTime** – Время окончания торговли. После этого времени новые сделки не открываются.
- **CloseTradeTime** – Время закрытия всех сделок.

== News Sheduler section ==

Фильтр настроен на отключение торговли во время новостей.

- **Use News Sheduler** – True/False
- **Disable Trade before News** – Остановка торговли перед новостью.
- **Close Existing** – Закрыть существующие позиции перед релизом.
- **Indent after News, minutes** – О выключить новостной фильтр. Инициализация через заданное количество минут после выхода новости.
- **Your Time Zone** – Укажите время терминала вашего брокера по GMT.
- **Enable hard news** – Учитывать важные новости.
- **Enable medium news** – Учитывать новости средней важности.
- **Enable light news** – Учитывать новости низкой важности.
- **NewsSymb** – Символы по которым учитывать новости.

Остальные параметры отвечают на графическое отображение новостей и набор инструментов, по которым учитываются новости.

Лицензирование

На страницах нашего сайта, вы можете ознакомиться с условиями [лицензионного соглашения](#), используя наш продукт, вы автоматически соглашаетесь с условиями данного соглашения.

После покупки советника, вам предоставляется уникальный логин и пароль, а также советник с возможностью работы на реальных торговых счетах. Лицензия ограничена количеством торговых терминалов для одновременной работы. Привязки к счету нет. Вы можете выключить один торговый терминал и запустить работу на другом.

Демо версия советника на одном компьютере может работать на неограниченном количестве терминалов различных брокеров и на нескольких графиках валютных пар. **Реальная версия**, в зависимости от выбранного тарифного плана.

" Всегда
думайте об
убытках, а не о
прибылях. Не
фокусируйтесь
на заработке –
сосредоточьтесь
на защите
своего
капитала,
который уже у
вас есть."

Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA

Итог

Советник **Pro VSA EA**, имеет некоторые тонкости в установке и настройке, но данные особенности установки связаны с его инновационной торговой стратегией. На разработку алгоритма потрачено больше 3000 часов. Вам предоставляется возможность бесплатно почувствовать себя профессиональным трейдером.

Установив советник один раз, у вас больше не возникнет сложностей в его дальнейшей настройке. Мы постарались максимально упростить его сложные алгоритмы и создать основные настройки через три параметра **VolumeOrderFlow**, **SpreadCoef**, **Impulse**.

Рекомендации:

- Используйте VPS сервер
- Устанавливайте советник на все рекомендованные валютные пары
- Работайте сразу с несколькими брокерами
- В случае высоких задержек в исполнении и проскальзывании, меняйте счет
- Убедитесь, что на графике советник находится в статусе **Ready, Volume Spread analysis start**
- Подробный лог действий советника находится во вкладке Experts торгового терминала

Количество продаваемых копий ограничено 399 копиями. На 21.06.2018 продано 304 копии. Это связано с тем, что мы не хотим, чтобы наши торговые методы получили широкую популярность. Кроме этого, создавая советник, мы не ставили задачу выставить его на продажу и зарабатывать на продажах советника. Ограниченное количество продаж советника, позволит сделать наш продукт еще лучше.

**" Мы все всего
лишь гадаем,
но некоторые
из нас любят
математику."**

**Инструкция
пользователя
PRO VSA
EA**