

## Оглавление

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Innovative Scalping EA .....             | 2  |
| Важно.....                               | 3  |
| 1. Открытие порта.....                   | 4  |
| 2. Установка советника .....             | 8  |
| 2.1 Установка Terminal Monitor .....     | 8  |
| 2.2 Установка советника в терминал ..... | 10 |
| 3. Описание настроек советника.....      | 12 |
| Лицензирование.....                      | 13 |
| Итог .....                               | 13 |

# Innovative Scalping EA



**Версия мануала: V 1.0.**

**Веб-сайт: <http://forex-ea.com/>**

**Контакты: [info@forex-ea.com](mailto:info@forex-ea.com)**

## **Предисловие:**

В настоящее время существует огромное множество торговых роботов, но далеко не каждый торговый робот может показывать высокую доходность на протяжении длительного периода времени.

Советник **Innovative Scalping EA** разрабатывался командой программистов на протяжении длительного промежутка времени и продолжает совершенствоваться с каждым днем.

В конце первого полугодия 2016 года планируется глобальное обновление советника, которое позволит выйти на новый уровень прибыльности. Данное обновление будет включать в себя возможность хеджирования торговых ордеров.

В зависимости от настроек советника, его можно использовать как полноценного пипсовщика на спокойном рынке, либо как мощного скальпера во время новостных релизов. Главной задачей разработчиков советника является создание по-настоящему прибыльного робота и предоставление данного робота исключительно тем людям, кто понимает с чем имеет дело. Количество возможных лицензионных копий советника ограничено и продажи будут приостановлены, когда мы посчитаем это нужным.

## Важно

1. Для полноценной и прибыльной работы советника **необходимо** использовать VPS сервер.

Внимательно прочитайте требования, предъявляемые к ВПС серверу.

**Версия Windows:** Windows server 2012

**Location:** London

**Компания:** FXVM, MyforexVPS, Vpsforex

**RAM:** Не менее 2 ГБ

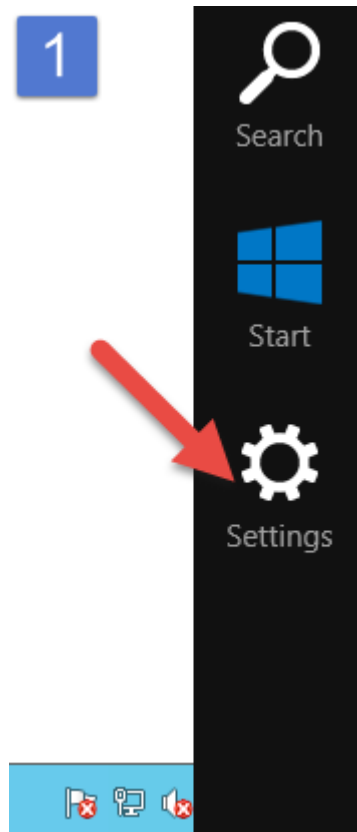
Для стабильной работы, настоятельно рекомендуем использовать Windows server 2012.

Оптимальными по соотношению цена/качества выступает компания – MyforexVPS.

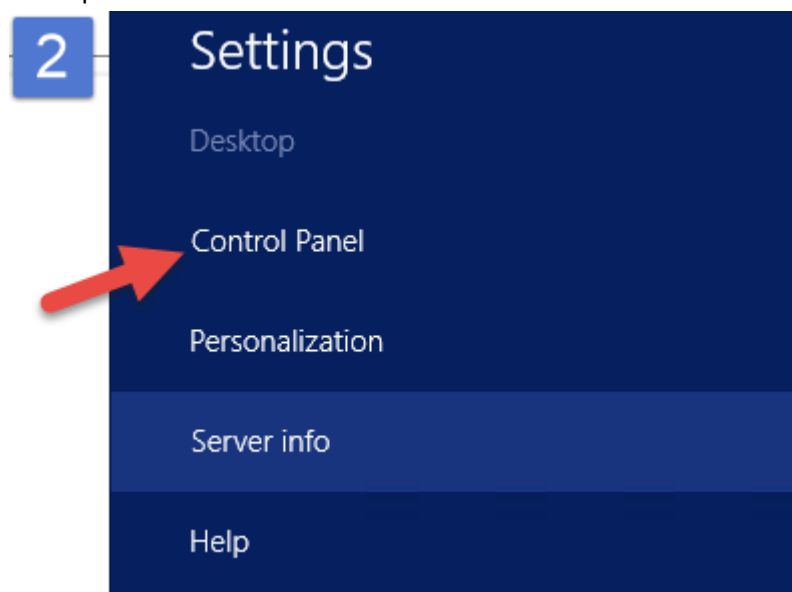
2. Прежде чем использовать советника на реальном счете, необходимо разобраться с его работой на демосчете и задать все непонятные/интересующие вопросы.
3. Ключевую роль в прибыльности нашего советника играет скорость исполнения ордеров. Чем выше скорость исполнения у вашего брокера, тем больше шансов получить прибыль.
4. 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.
5. 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**.

## 1. Открытие порта

1. Проверка открытия порта :8901 на вашем ПК/VPS сервере. Через этот порт происходит обмен данными, между советником и нашим сервером. Возможно этот порт уже включен на вашем сервере/ПК, но в том случае, **если порт выключен – советник не будет работать**. Пример будет приведен на базе сервера Windows server 2012.  
**1.1** В правой панели необходимо перейти в настройки.



- 1.2** Переходим в Панель Управления.



### 1.3 Переходим в настройки системы и безопасности.

**3** Adjust your computer's settings

View by: Category

**System and Security**  
Review your computer's status  
View event logs

**User Accounts**  
Change account type

**Network and Internet**  
View network status and tasks

**Appearance**  
Change desktop background  
Adjust screen resolution

**Hardware**  
View devices and printers  
Add a device

**Clock, Language, and Region**  
Add a language  
Change input methods  
Set the time and date  
Change date, time, or number formats

**Programs**  
Uninstall a program  
Turn Windows features on or off

**Ease of Access**  
Let Windows suggest settings  
Optimize visual display

### 1.4 Переходим в Windows Firewall.

**4** Control Panel Home

- System and Security
  - Network and Internet
  - Hardware
  - Programs
  - User Accounts
  - Appearance
  - Clock, Language, and Region
  - Ease of Access

**Action Center**  
Review your computer's status and resolve issues | Change User Account Control settings | Troubleshoot common computer problems

**Windows Firewall**  
Check firewall status | Allow an app through Windows Firewall

**System**  
View amount of RAM and processor speed | Allow remote access | Launch remote assistance | See the name of this computer

**Windows Update**  
Turn automatic updating on or off | Check for updates | Install optional updates | View update history

**Power Options**

### 1.5 Переходим в Advance Setting.

**5** Control Panel Home

**Help protect your PC**

Windows Firewall can help protect your Internet or a network.

**Private network**

Networks at home or work

Windows Firewall state:

Incoming connections:

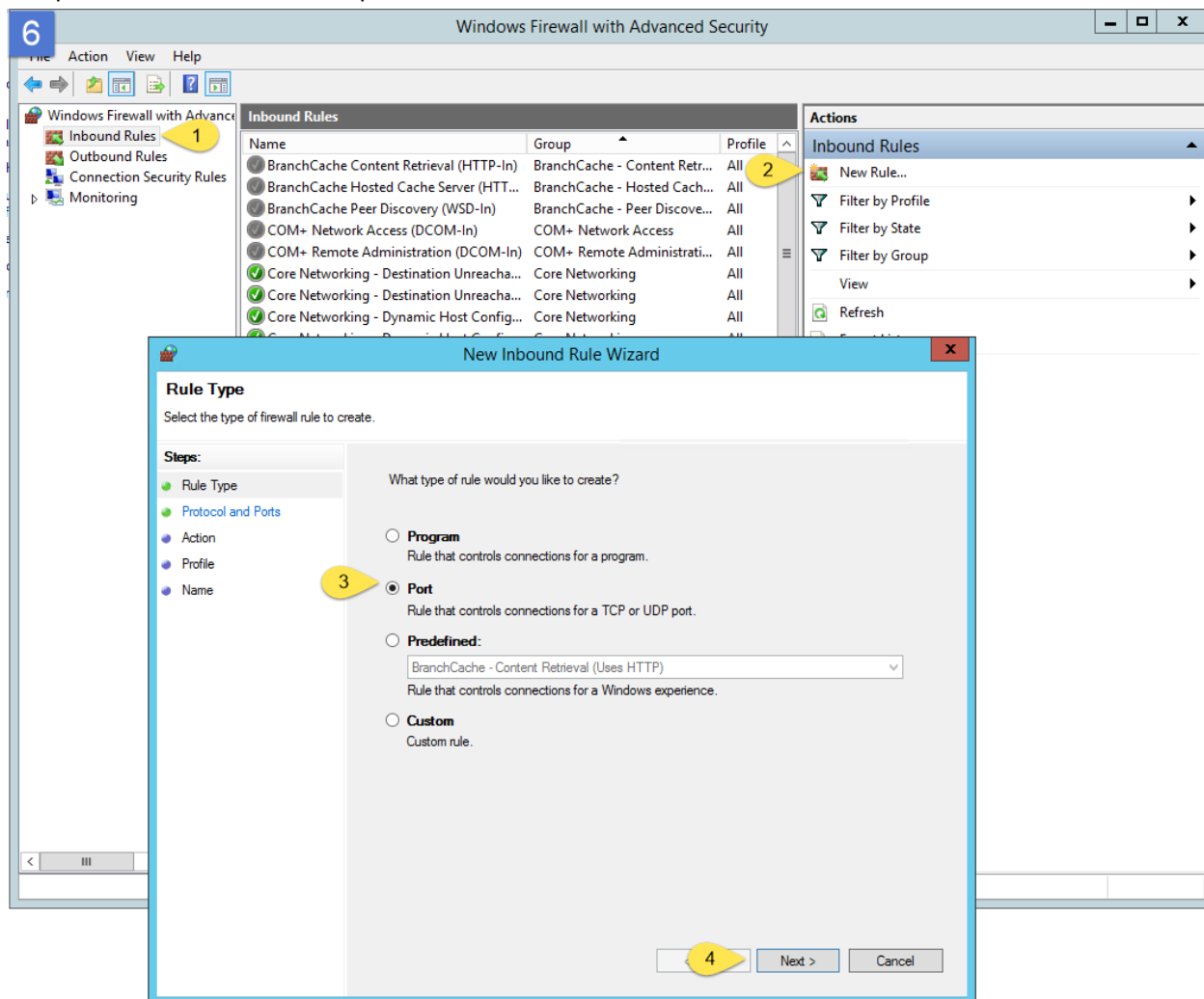
Active private networks:

Notification state:

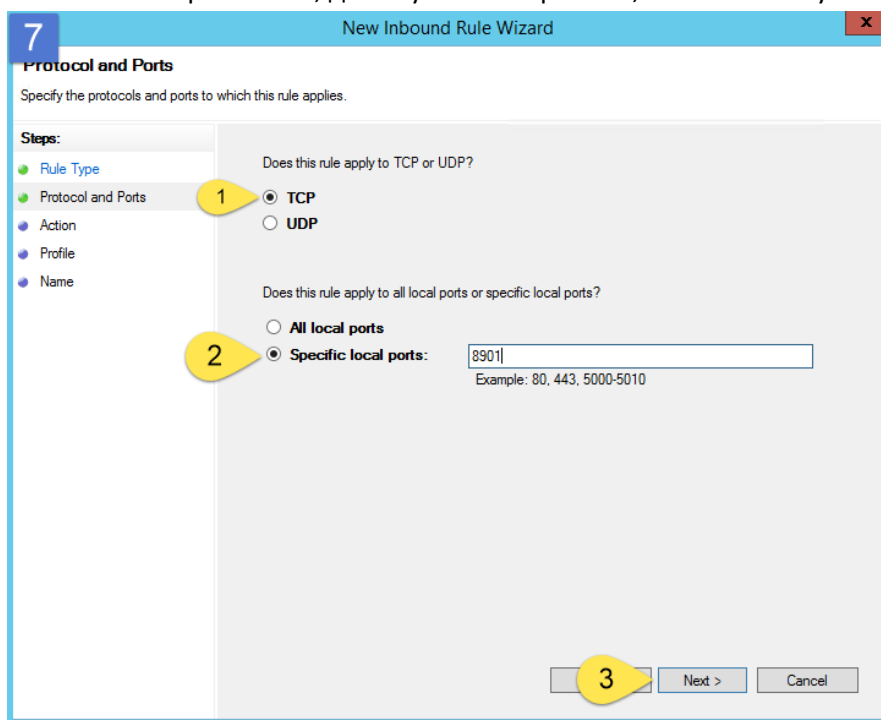
**Guest or public network**

- Allow an app or feature through Windows Firewall
- Change notification settings
- Turn Windows Firewall on or off
- Restore defaults
- Advanced settings
- Troubleshoot my network

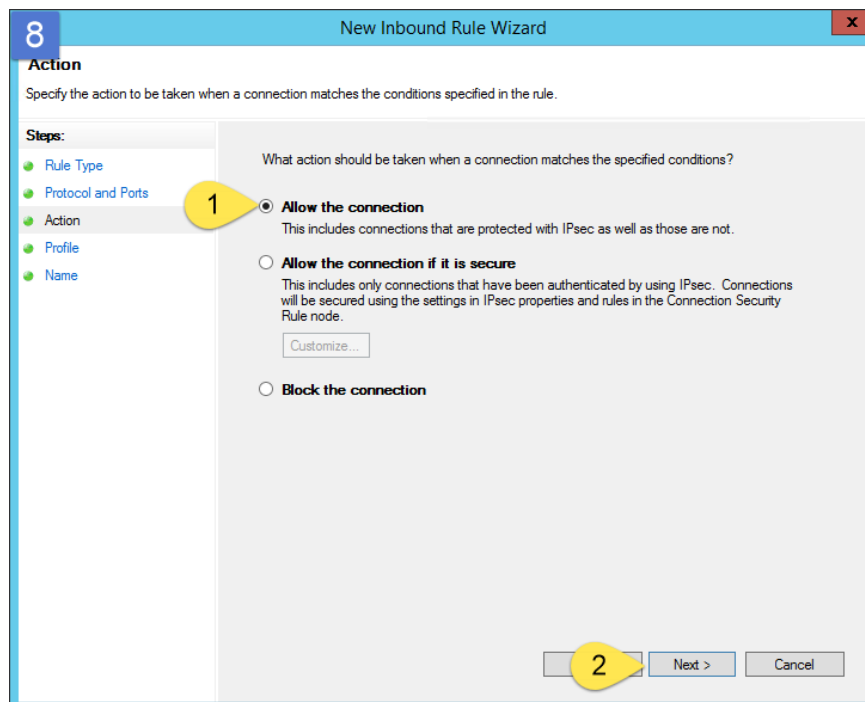
1.6 Требуется зайти в «Inbound Rules», после перейти во вкладку «New Rule», в открывшемся окне выбрать «Port» и после выбора нажать «Next».



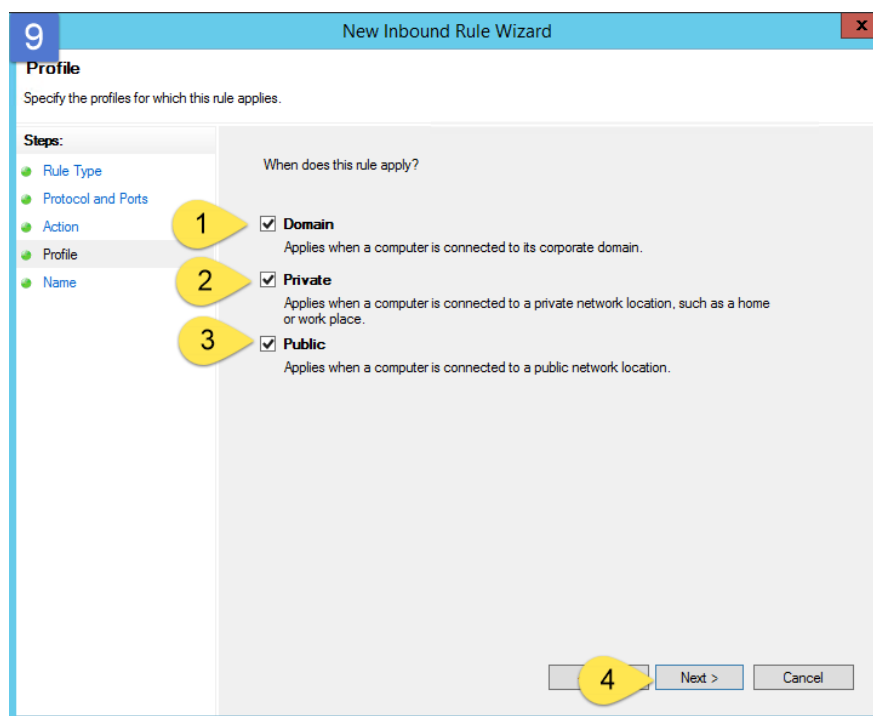
1.7 Проверить, чтобы был выбран «TCP», далее указать порт 8901, нажать кнопку «Next».



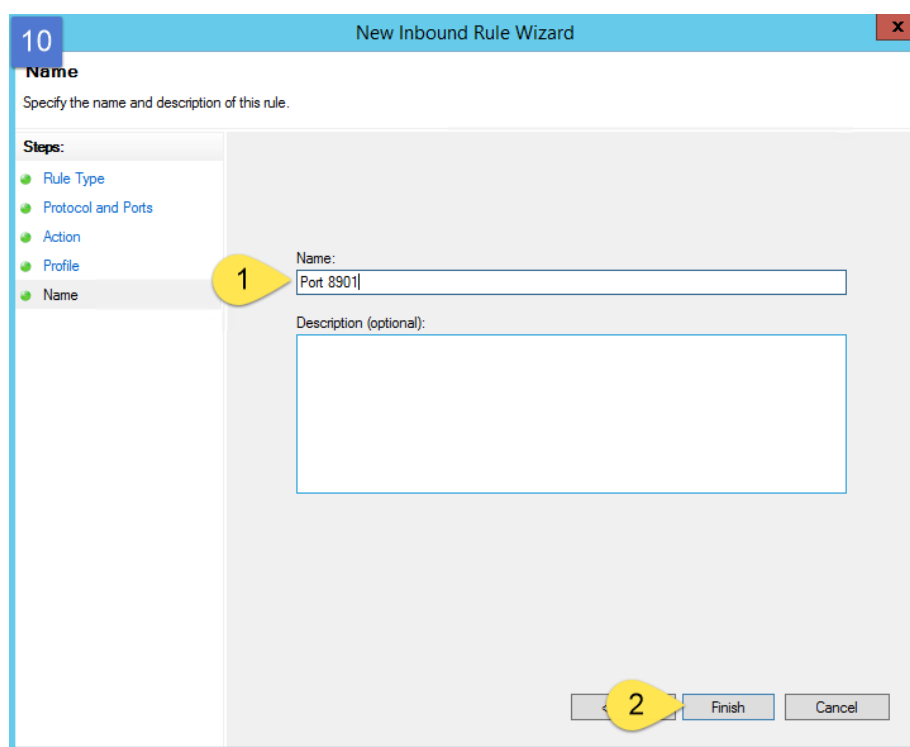
1.8 Проверить, чтобы было выставлено «Allow the connection», нажать «Next».



1.9 Проверить, чтобы стояли все галочки.



**1.10** Присвоить любое имя, нажать «Finish».



**1.11** После того, как вы совершили открытие порта для «Inbound Rules», **необходимо проделать все тоже самое для «Outbound Rules».** См п. 1.6.

## 2. Установка советника

После скачивания, вы получили архив Innovative\_Scalping\_EA.zip. Распакуйте данный архив. Структура архива следующая:

- 2 **InnovativeEA** – папка содержащая файл советника и шаблон.
- 3 **Terminal Monitor** – папка содержащая установочные файлы управляющей программы.
- 4 **Data\_access.txt** – файл содержащий данные для ввода в Terminal Monitor.
- 5 **Brokers.txt** – список брокеров, для успешной работы советника.
- 6 **Innovative\_Manual\_Rus** – инструкция на русском языке.
- 7 **Innovative\_Manual\_Eng** – инструкция на английском языке.

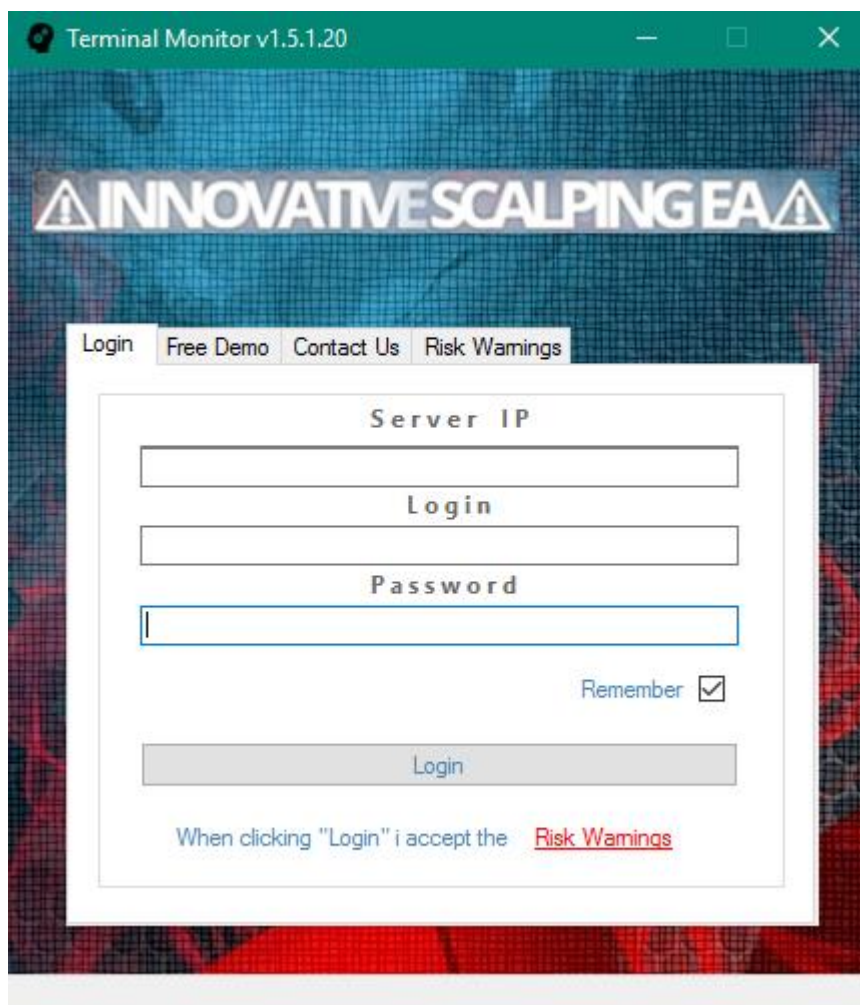
Если вы уже произвели открытие порта, **следующим шагом будет установка Terminal Monitor.**

### 2.1 Установка Terminal Monitor

1. Скопировать папку «Terminal Monitor», в удобное для вас расположение для дальнейшего регулярного открытия. К примеру, на рабочий стол.
2. Зайти в папку «Terminal Monitor» и открыть файл «Setup». Согласится на установку дополнительных компонентов, если это предложит сделать «программа». Выполнить установку.
3. После установки, программу можно запускать любым из ярлыков «Setup» или «TerminalMonitor».



4. Запустить программу и ввести данные для входа из файла **Data\_access.txt** и кликнуть **Login**.



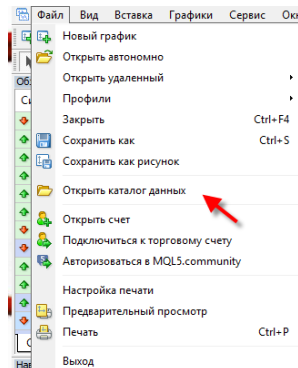
5. Каждый раз, когда в дальнейшем вы будете запускать советника, необходимо запускать «Terminal Monitor».

**Удаление:** Удаление производится исключительно, через «Установка и удаление программ».

## 2.2 Установка советника в терминал

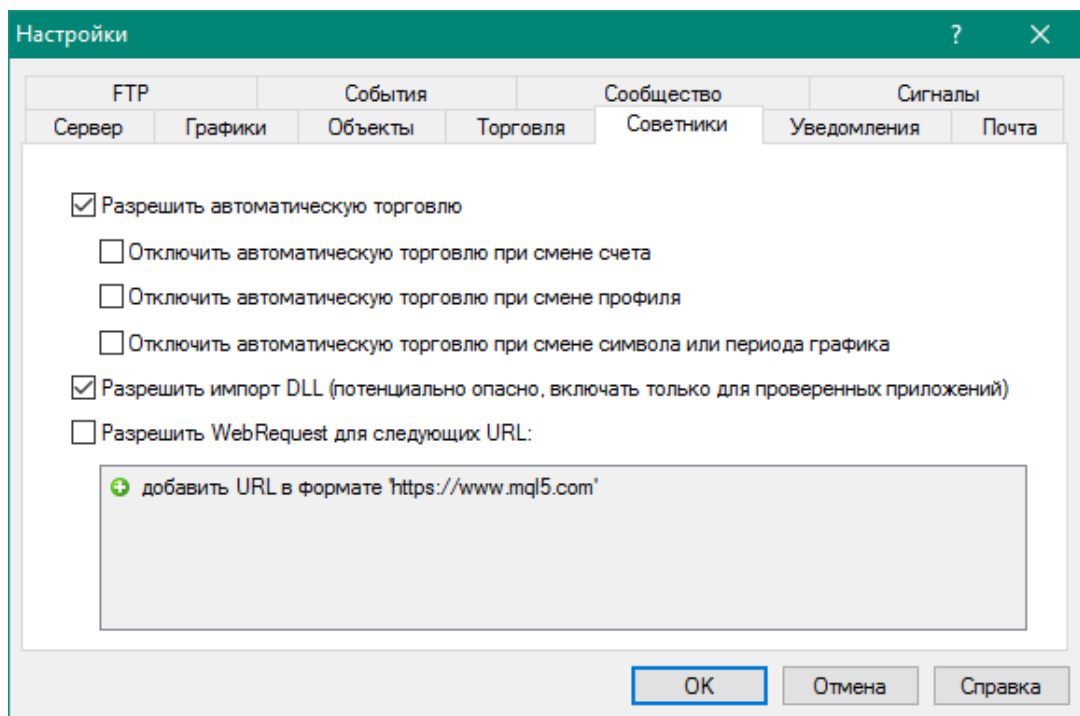
В папке **InnovativeEA**, содержатся две папки, MQL4 и Templates, необходимо скопировать данные папки в торговый терминал, совершив следующие действия:

1. Торговый терминал —> Файл —> Открыть каталог данных.

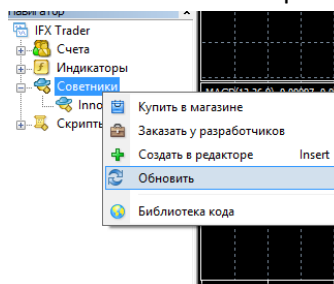


2. В открывшемся окне, выполнить команду - «Вставить». Согласится на замену и слияние папок.

3. Перейти в Торговый терминал —>Сервис—>Настройки—>Советники. Проверить, чтобы были проставлены галочки как на рисунке.



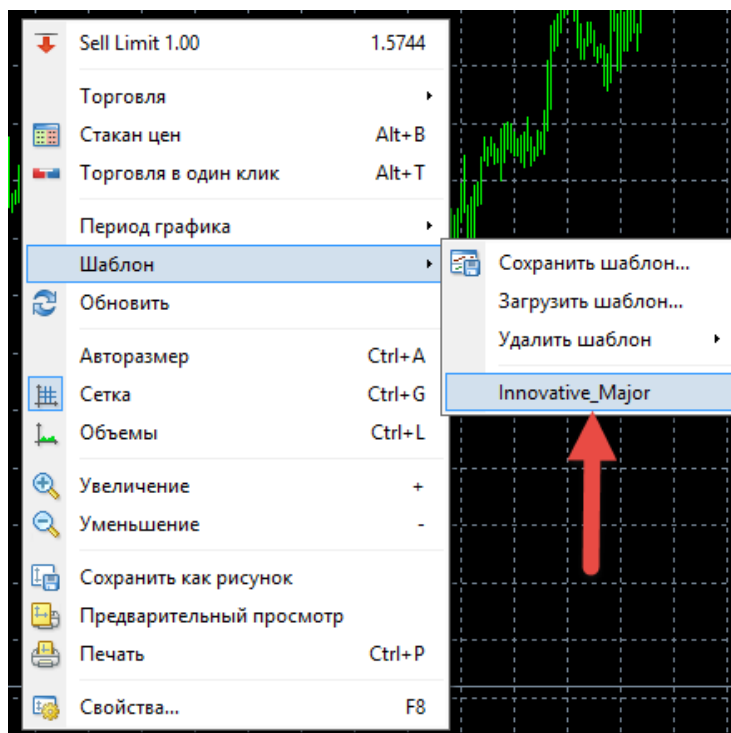
4. Перейти в окно Навигатор—>Советники—>Клик правой кнопкой мыши—>Обновить.



6. После обновления, во вкладке «Советники», должен появиться советник Innovative Scalping Ea.

7. Данная версия советника создана для торговли на основных валютных парах. EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, EUR/JPY, USD/CAD.

8. Поочередно запускаем советника, либо на одном из графиков данных валютных пар(см. пункт 7), либо на всех валютных парах одновременно. Для этого на графике нажимаем правой кнопкой мыши—>Шаблон—>Innovative\_Major.tpl. В случае, если вы хотите одновременно запустить советника на нескольких валютных парах, данную операцию необходимо повторить на каждом графике.



9. Для того, чтобы советник начал работу, необходимо, чтобы Terminal Monitor был запущен. Свидетельством удачного запуска советника, будет являться табличка с изменяющейся скоростью передачи данных. Если данное значение будет больше 1000, сработает защита советника и он не будет вести торговлю. Для обеспечения высокой скорости передачи, **используйте VPS сервер**.



### 3. Описание настроек советника

Советник обменивается данными с нашим сервером. Сервер выполняет ключевую роль в авторизации советника и получении данных об объемах торговли на рынке.

#### == First Section ==

**SymbolsSuffix** – В некоторых ДЦ, валютные пары имеют суффиксы. К примеру, EURUSD**pro**, в данном случае **pro** будет являться суффиксом, который необходимо указывать в данном поле. В случае, если бы было указано EURUSD.**pro**, то необходимо указывать - .pro

**OrderFlowVolume** – минимальный объем контракта прошедший по тикю. **Измеряется в сотнях тысяч единиц базовой валюты.** Если по тикю проходит меньший объем, советником не принимается попыток открывать ордер. 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.

#### == Second 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. Недостаточность импульса, будет являться свидетельством того, что объем прошедший по данному тикю недостаточен, чтобы заставить рынок двигаться.

**StopLossTrade** – количество следующих подряд, убыточных сделок, после которых советник остановит торговлю. Торговля будет остановлено до вмешательства трейдера.

**VirtualStop\_Loss** – виртуальный стоп лосс, невидимый брокеру. Мы рекомендуем варьировать это значение от 5 до 10.

**VRollback** – 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. По умолчанию стоит значение 1.

**Take\_Profit** – видимый тейк, отправляемый в приказе на открытие ордера.

**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.

**Order Life Time in seconds** – минимальное время жизни ордера, до истечения которого советник не будет закрывать сделку. Если установлено значение 0, значит параметр выключен.

**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%.

**Lot** – фиксированный лот для торговли.

**MaxLot** – максимально возможный лот, при использовании параметра AutoRisk.

**InfoOnChart** - включение/отключение таблицы отображаемой на графике.

## 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 для входа в «Terminal Monitor» и советник с возможностью работы на реальных торговых счетах. Используя эти данные, в тарифном плане MT4 – вы имеете возможность использовать одну одновременно запущенную копию программы «Terminal Monitor». В тарифном плане MT4 + MT5 – вы имеете возможность использовать три одновременно запущенные копии программы «Terminal Monitor».

## Итог

Советник **Innovative Scalping EA**, имеет некоторые тонкости в установке и настройке, но данные особенности установки связаны с его инновационной торговой стратегией. 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 **OrderFlowVolume, SpreadCoef, Impulse**.

Мы рекомендуем, одновременно устанавливать советника на несколько графиков валютных пар в одном терминале (**EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, EUR/JPY, USD/CAD**). Вы так же можете использовать несколько терминалов различных брокеров для одновременной работы. Таким образом, получается – советник на одном компьютере может работать на неограниченном количестве терминалов различных брокеров и на нескольких графиках валютных пар.

Вам предоставляется уникальная возможность поучаствовать в тестировании нашей торговой системы.

Как говорилось ранее, мы вставляем на продажу ограниченное количество лицензий советника. В первую очередь, это связано с тем, что для обслуживания большого количества клиентов (больше 70-100 клиентов), требуются огромные вычислительные мощности нашего сервера. 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.

### **Стабильность работы:**

В настоящее время нами ведется активная стабилизация бесперебойного соединения между клиентами и нашим сервером. Передача огромного количества данных для требует от нас больших ресурсов и построения оптимизированной архитектуры нашего сервера.

Именно из-за этого в отладочный период могут возникать различные баги. Если вы заметили, что значение скорости передачи составляет 500 и более мс, то вероятнее всего вам необходимо использовать VPS сервер. Если вы заметили, что советник не подключен, к «Terminal Monitor», либо «Terminal Monitor» не удается подключиться к нашему серверу, вы можете попробовать сделать следующее:

1. Перезапустить «Terminal Monitor».
2. Перезапустить торговый терминал брокера.
3. Подключиться к резервному серверу. Резервный IP адрес сервера указан в файле, **Data\_access.txt**.
4. В крайнем случае перезагрузить сервер.