



## **Руководство пользователя советник АКМ-09web (из серии EA-AKM)**

Здравствуйтесь уважаемые Спекулянты!

Прежде чем познакомить Вас с первым, уникальным и стабильно торгующим советником(EA), из серии «АКМ», а также искусственным интеллектом (ИИ) для данного советника, разрешите Вам рассказать, как работает команда профессиональных трейдеров на рынке Форекс:

24 часа в сутки, 5 дней в неделю, команда аналитиков следит и просчитывает не менее 20 торговых инструментов (валютных пар), определяя наиболее вероятные состояния инструментов (тренд, флэт) на ближайшие торги и дают рекомендации команде трейдеров на каких валютных парах торговать. Аналитики выполняют самую сложную и ответственную работу, надеюсь никому не надо объяснять, что от работы команды аналитиков зависит 70 процентов успеха.

Далее, команда трейдеров приступает к своей работе. Каждый трейдер владеет стратегией и набором действий, которые он должен выполнить, получив рекомендации от Аналитиков. Фактически трейдер уже не обязан думать и анализировать подробно ситуацию, его работа в том и состоит, чтобы четко выполнить действия после получения рекомендации. Также трейдер должен рассчитать размер лота от размера депозита и рассчитать риск-фактор. Ну и главное, что отличает трейдера профессионала от новичка... «Профик» всегда и в любой ситуации принимает решения без эмоций и в любой момент времени точно знает что делать, даже если рынок пошел против открытых позиций. Новичок же часто идет на поводу у эмоций, паникует и совершает ошибки, которые ведут к потерям. Связка Аналитик + Трейдер превосходно себя зарекомендовала.

Скажите, стоит придумывать «Колесо» и экспериментировать, придумывать все новые и новые Торговые Стратегии (ТС), если уже есть превосходный опыт, который проверен десятилетиями и сотнями компаний, работающими на рынке Форекс? Есть только одно большое «НО», не каждый трейдер может себе позволить воспользоваться услугами профессиональной команды, это очень дорогое удовольствие. Ну а если попытаться запрограммировать все действия такой команды? Ведь количество состояний рынка не бесконечно, а это значит, что набор рекомендаций от Аналитика ограничен, а с действиями трейдера дело обстоит еще проще.

Сложно было создать алгоритм для искусственного интеллекта (ИИ), но эта задача оказалась решаемой. Без «ИИ» советник АКМ-09web фактически бесполезен. Как трейдер не может торговать без рекомендаций Аналитика, так и АКМ-09web не будет торговать без приказов «ИИ».

## «ИИ», АКМ-09web, основы алгоритма и принципы работы

### «ИИ»

Для понимания логики «ИИ» разберем простой пример:

Если пара Eur/Usd – растет, считаем что Eur - растет а Usd – падает относительно друг друга. Далее, имея 3 комбинации валютных пар типа Eur/Usd, Usd/Chf и Eur/Chf (*одна национальная валюта является общей для двух пар, Eur – Eur/Usd и Eur/Chf*). Зная состояние каждой валютной пары, мы можем определить, у какой валюты нарушена логика.

Условие: Eur/Usd, Usd/Chf, Eur/Chf – тренд UP, из этого следует что:

↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓

при таком движении нарушена логика у Usd, так как в паре Eur/Usd, Usd – падает, а в паре Usd/Chf, Usd - растет. Из этого следует, что «ИИ» проведя анализ, из 3х валютных пар предложит советнику торговать на Eur/Chf в направлении UP тренда.

Мы разобрали только 3 валютные пары, а «ИИ» анализирует 34 торговых инструмента, (18 наборов по 10 валютных пар в каждом наборе). В одном наборе примерно 5000 комбинаций (*состояний*), всего получается 18 x 5000 = 90 000 комбинаций, периодичность анализа – каждые 15 минут.

### АКМ-09web\_Ru (\_En, \_Cz,...)

Советник (EA) АКМ-09web (*АКМ – серия; web – рекомендации через интернет; \_Ru, \_En, \_Cz ... – языковые мутации*), начиная от версии 2.5 и выше, предназначен для автоматической торговли на терминале МТ4 у любой компании, которая разрешает автоматическую торговлю. Перечислим торговые инструменты, на которых «EA» торгует и получает рекомендации от сервера с «ИИ», всего **34** инструмента:

- Usd/Cad, Usd/Chf, Usd/Jpy, Usd/Sgd
- Eur/Usd, Gbp/Usd, Aud/Usd, Nzd/Usd
- Eur/Cad, Eur/Chf, Eur/Jpy, Eur/Sgd
- Gbp/Cad, Gbp/Chf, Gbp/Jpy, Gbp/Sgd
- Aud/Cad, Aud/Chf, Aud/Jpy, Aud/Sgd
- Nzd/Cad, Nzd/Chf, Nzd/Jpy, Nzd/Sgd
- Cad/Chf, Cad/Jpy, Chf/Jpy, Chf/Sgd, Sgd/Jpy
- Eur/Gbp, Eur/Aud, Eur/Nzd, Gbp/Aud, Aud/Nzd

Фактически EA выполняет рутинную работу трейдера: открыть позицию, выставить дополнительную позицию, рассчитать оптимальную цену и TP, одновременно торговать на всех или на выбранных валютных парах, реагировать все на изменения ситуаций на рынке и т.д. ... Кроме рекомендаций от «ИИ» у советника есть и внутренняя система анализа, которая предназначена только для тех ситуаций, если будет потеряна связь с сервером «ИИ». В связи с этим необходимо торговлю на инструменте привести к состоянию равновесия (*состояние равновесия определяется отсутствием открытых позиций на инструменте, либо*

выставленным двойным равновесным замком) без потерь или, если необходимо, ликвидировать потери от равновесного/одионочного замка противоположными позициями.

Внутренняя система анализа не позволяет ЕА самостоятельно торговать с прибылью и открывать новые серии позиций, так как без «ИИ» и полноценного анализа всех валютных пар вести прибыльную торговлю невозможно.

Уверен, что с началом продаж найдутся «предприимчивые люди», которые постараются переделать алгоритм Советника так, чтобы он работал без подключения к серверу «ИИ».

### **Прошу внимания...**

1. Советник АКМ-09web и любые разработки нашей лаборатории не продаются, а раздаются **БЕСПЛАТНО!!!!**
2. У наших партнеров-консультантов или на нашем сайте Вы можете приобрести только **ПОДПИСКУ** на подключение советника АКМ-09web к серверу с «ИИ».
3. Оригинальные разработки нашей лаборатории **БЕСПЛАТНО!!!** скачивайте только с нашего сайта [www.forexy.net](http://www.forexy.net), или с сайтов наших партнеров-консультантов.

## **Инсталляция и подготовка АКМ-09web к работе**

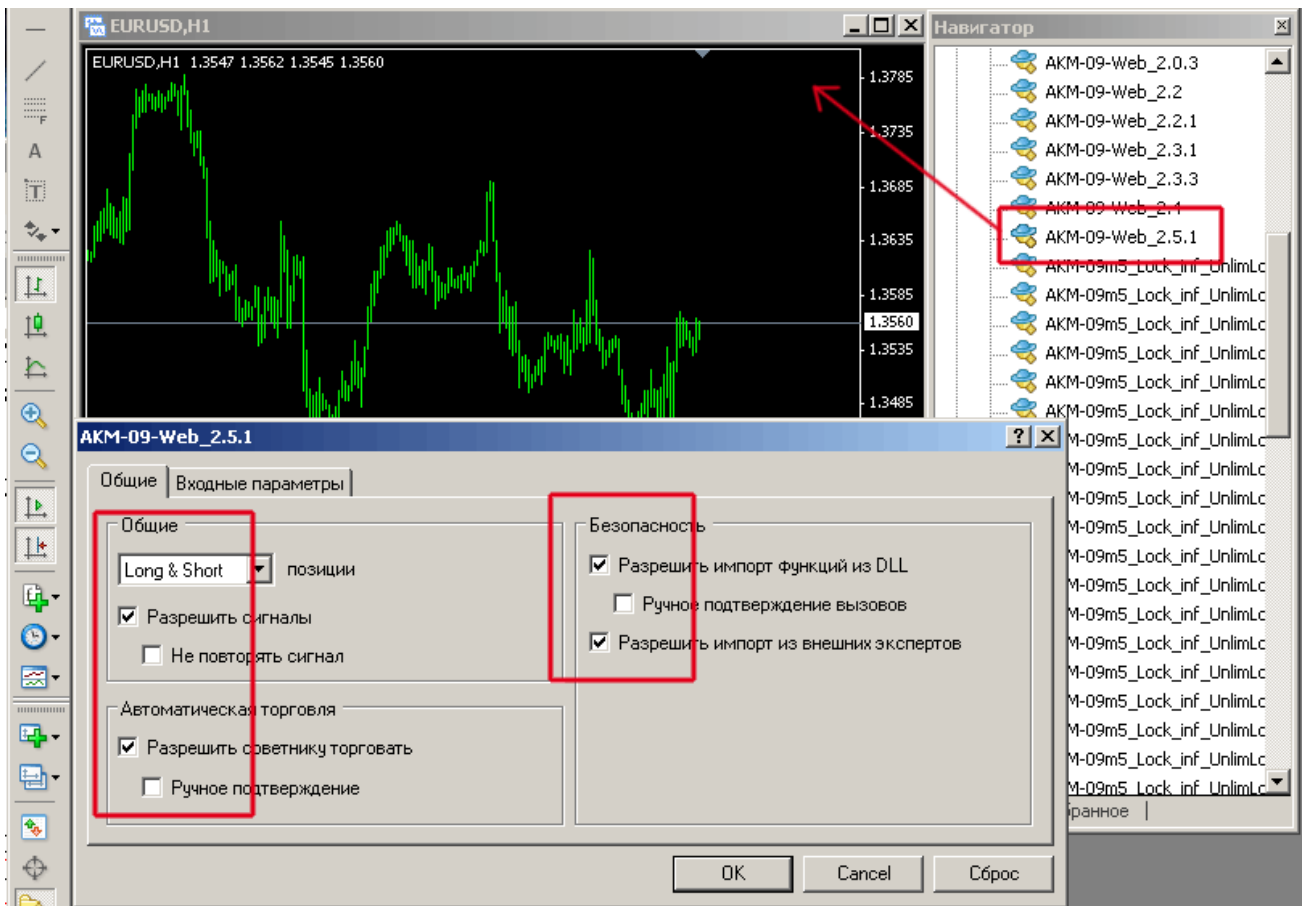
### **Пошаговая инсталляция**

1. Зайдите на наш сайт [www.forexy.net](http://www.forexy.net), скачайте архив «akm09web\_setup.exe».
2. Перед началом инсталляции установите на свой компьютер терминал МТ4, который можно скачать у Вашего брокера, с которым собираетесь работать.
3. Запустите процесс инсталляции. Когда необходимо будет указывать папку, в которую нужно установить программу, выберите корневую папку с установленным терминалом МТ4. Все необходимые файлы установятся в нужные директории Вашего терминала.
4. При необходимости вы сможете легко удалить нашу программу со своего компьютера, воспользовавшись службой «установка и удаление программ», встроенной в Windows.
5. После инсталляции перезапустите терминал.

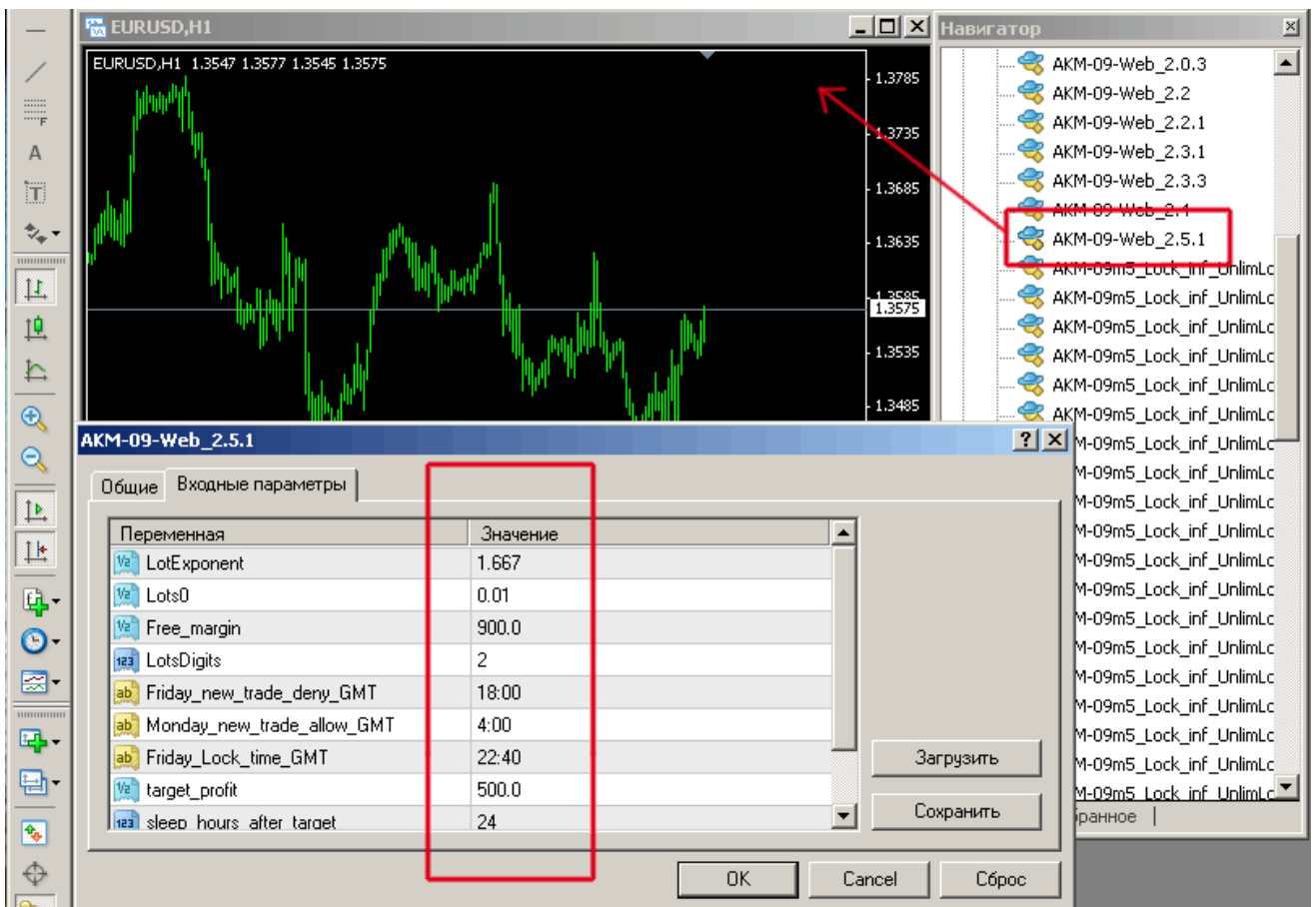
### **Подготовка к работе, настройка стартовых параметров АКМ-09web**

Советник «АКМ-09web» является полностью автоматической, автономной и самостоятельной торговой системой, но чтобы эта система работала стабильно и удовлетворяла Ваши ожидания по профиту, необходимо эту систему правильно настроить. *(Вы также можете торговать параллельно, вручную открывать собственные позиции, советник их трогать не будет)*. Все технические параметры советника настраиваются автоматически, и только несколько переменных Вам необходимо настроить самостоятельно.

- 1) Советник устанавливается только на ТФ Н1, на других ТФ советник не торгует.
- 2) Далее в «общих» настройках расставьте галочки, как на рисунке:



### 3) Входные параметры



– **LotExponent**

В советнике одним из вариантов защиты используется метод Мартингейла. Это означает, что через определенное количество пунктов выставляется новая позиция, которая увеличивается на коэффициент LotExponent по формуле: сумма всех предыдущих позиций \* LotExponent = размер новой позиции. Рекомендуем значение от 1 до 2, по умолчанию 1.667

– **Lots0**

– **Free\_margin**

Эти две переменные предназначены для расчета риска и расчета размера первой позиции в серии. На рисунке выше Вы видите параметры 0.01 и 900. Это означает, что на каждые свободные 900 долларов советник откроет 0.01 лот. Если у Вас на счете имеется 1000 долларов свободных средств, то советник откроет первую позицию размером 0.01 лот. Если 5000, то размер первой позиции в новой серии будет равен 0.05 лота. Далее, как только количество свободных средств будет меньше 900 долларов, советник новые серии сделок открывать перестанет и будет работать только с теми позициями, которые уже открыты. Фактически «Free\_margin» определяет и минимальную сумму (+/- 10 процент), которая останется у Вас на счете, если Вы установите слишком большой риск. Наша рекомендация: если «Lots0» = 0.01, то «Free\_margin» желательно установить 700 или выше (800, 900, 1000, 1100 и т.д.). Соответственно, если 0.1, то 7000 или больше.. При таких параметрах прибыль советника составит от 10 до 50 процентов в месяц с минимальной просадкой. Увеличивая риск (скажем 0.01/100), Вы увеличиваете границу минимальной прибыли от 100 до 5000 процентов, но и риск просадки увеличивается в 10-15 раз, а это означает прямую угрозу средствам на Вашем счете. Не рискуйте, придерживайтесь наших рекомендаций.

– **LotsDigits**

Числовые значения этой переменной: **2, 1** или **0**

**2** - микролоты 0.01, **1** - мини лоты 0.1, **0** - нормальные лоты 1.0

Не каждый Бокер позволяет торговать микролотами (0.01), существуют типы счетов, на которых торговля начинается с мини лотов (0.1), или торговля ведется стандартным лотом (1.0). Вы установите параметр 2, 1 или 0 в зависимости от условий, предоставляемых Вашим Брокером.

– **Friday\_new\_trade\_deny\_GMT**

Наш советник не оставляет открытые позиции на выходные дни. Установите время, когда в пятницу, перед закрытием торговли, советнику следует запретить открывать новые серии позиций, а уже открытые при достижении TP = 0 или больше, будут закрыты. В этом параметре используется время Вашего терминала, поэтому если торговля прекращается в 22.00, то мы советуем установить время 18.00.

– **Monday\_new\_trade\_allow\_GMT**

Установите время начала торговли советником в понедельник. Рекомендуем установить время 3.00 – 4.00, не раньше. Здесь также используется время Вашего терминала.

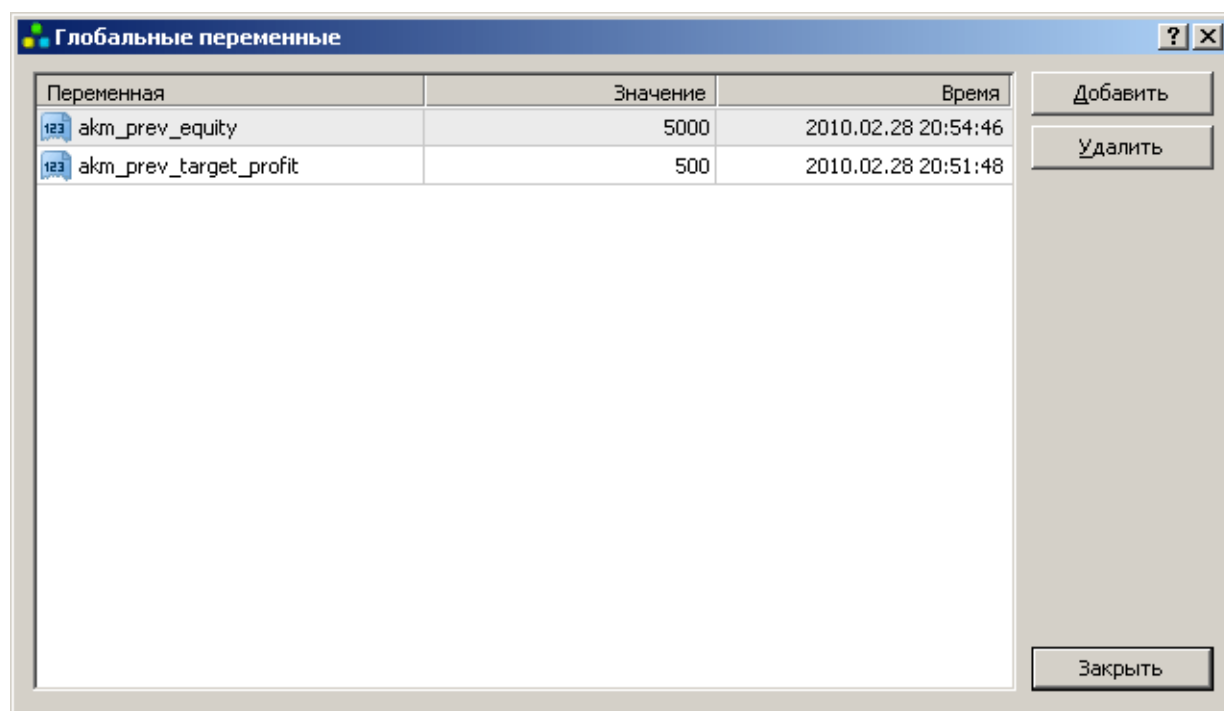
– **Friday\_Lock\_time\_GMT**

Если терминал заканчивает работать в пятницу в 22.00, установите время 21.45. За 15 минут до закрытия советник проверит ситуацию, и все открытые позиции поставит в замок.

– **target\_profit**

Укажите сумму, при достижении которой советник прекратит торговлю. Скажем размер Вашего счета составляет 5000 долларов на момент установки советника, Вы указываете 500 долларов и как только свободные средства на Вашем счете достигнут 5500 долларов, советник прекратит торговлю, и все позиции будут закрыты. На Ваш e-mail, указанный при подключении к сервису, придет сообщение о достижении заданной суммы. Советник перестанет торговать, установит на график метку и будет ждать Вашего решения. Как только трейдер удалит данную метку с любого графика, торговля будет продолжена. Если трейдер не предпринимает никаких действий, то советник сам включится автоматически после паузы, которая указана в параметре «**sleep\_hours\_after\_target**». Если трейдер не изменил параметр «**target\_profit**», то советник продолжит торговать до достижения следующей контрольной суммы свободных средств  $5500 + 500 = 6000$ .

Если в процессе торговли трейдер изменяет на одном из графиков параметр «**target\_profit**», например, было начальное значение 500 долларов, а он изменил на 550, то тогда отсчет новой контрольной суммы начнется с текущего значения свободных средств на счете.



Также начальную сумму свободных средств можно корректировать в глобальных переменных в терминале, таким образом, в любой момент автоматически закрыть все позиции на счете и зафиксировать достигнутую прибыль. Чтобы попасть в глобальные переменные, нужно нажать клавишу **F3**. Далее Вам необходимо изменить значение переменной «**akm\_prev\_equity**».

– **sleep\_hours\_after\_target**

Установите время паузы в часах, по умолчанию установлено 24 часа.

Если у Вас возникнут дополнительные вопросы, пишите на наш eMail: [akm09web@gmail.com](mailto:akm09web@gmail.com)

Профита и процветания Вам

Лаборатория [FOREXY.net](http://FOREXY.net)

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized, cursive representation of a name.