

TRADE *like a* PRO



Ilan1.67byNikolaus

Характеристики советника

Платформа: [Metatrader 4](#)

Версия советника: 1.67

Валютные пары: EURUSD, GBPUSD

Таймфрейм: М5

Время работы: круглосуточно

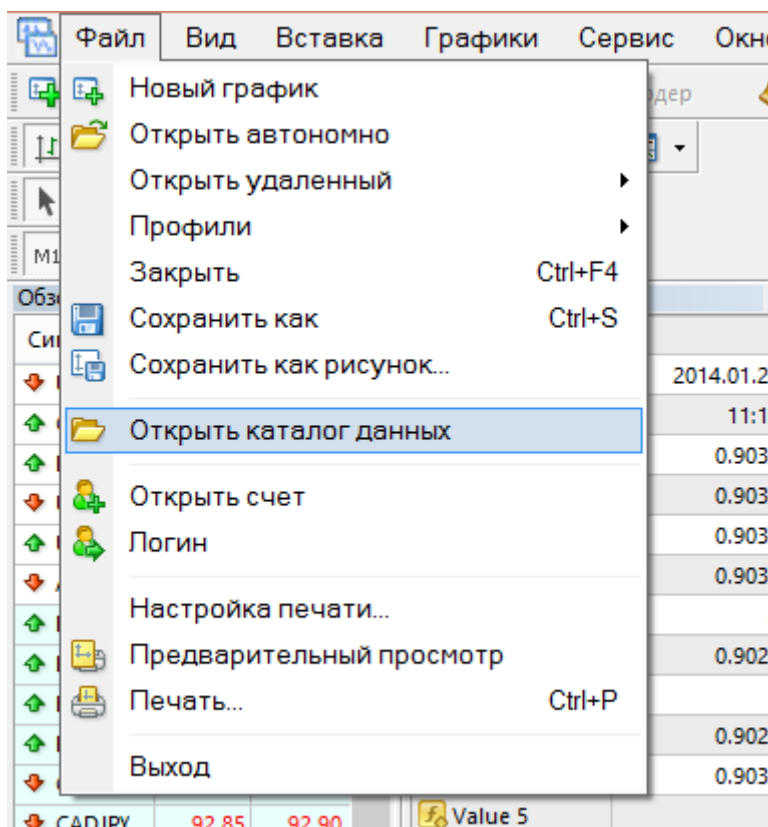
Рекомендуемые ДЦ: [Альпари](#), [Робофорекс](#)

Установка

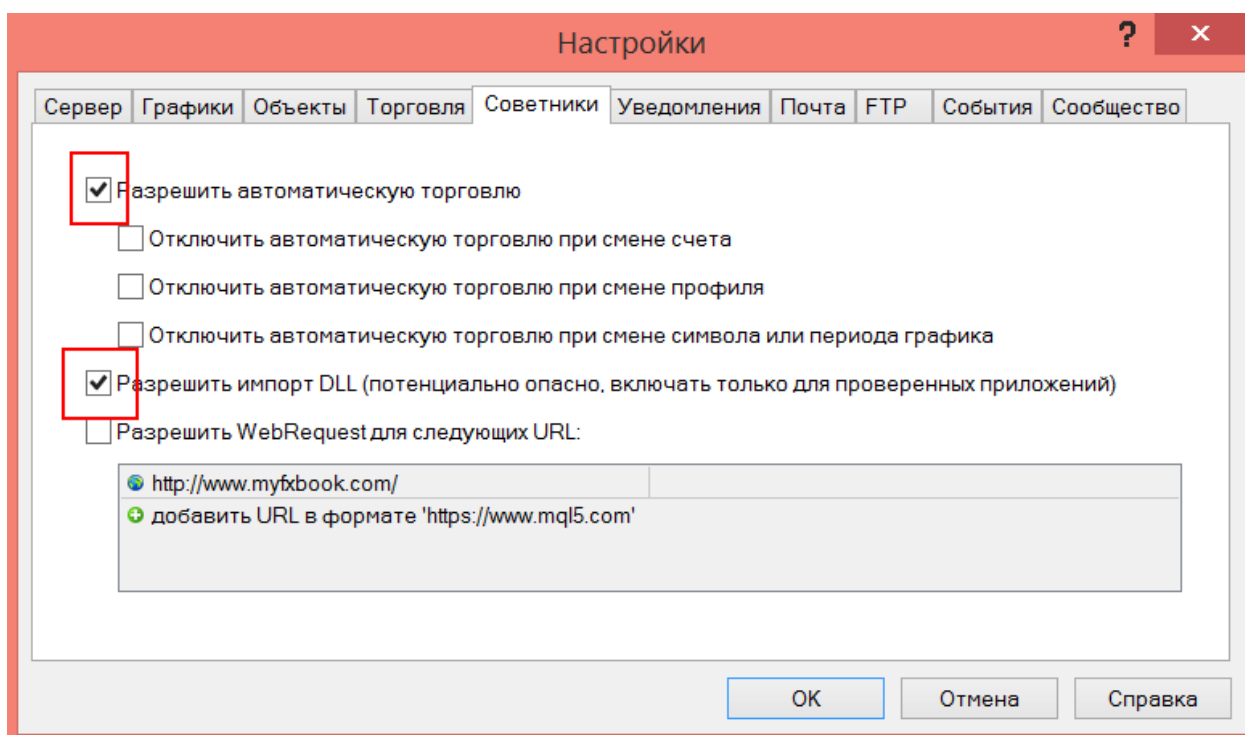
0. Скачать и установить терминал [Metatrader 4](#)

1. Копируем папку **MQL4** в каталоге данных вашего терминала.

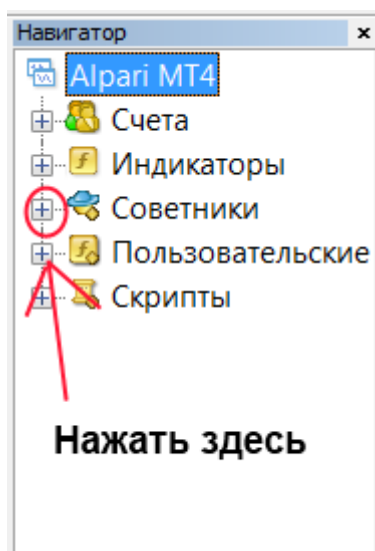
Чтобы попасть в каталог данных, в терминале нажимаем **Файл - >Открыть каталог данных**



2. Закрываем (если он был запущен) и снова запускаем терминал Metatrader 4, заходим **Сервис->Настройки**
Выбираем вкладку **Советники** и проставляем галочки как на рисунке ниже. Жмем **ОК**

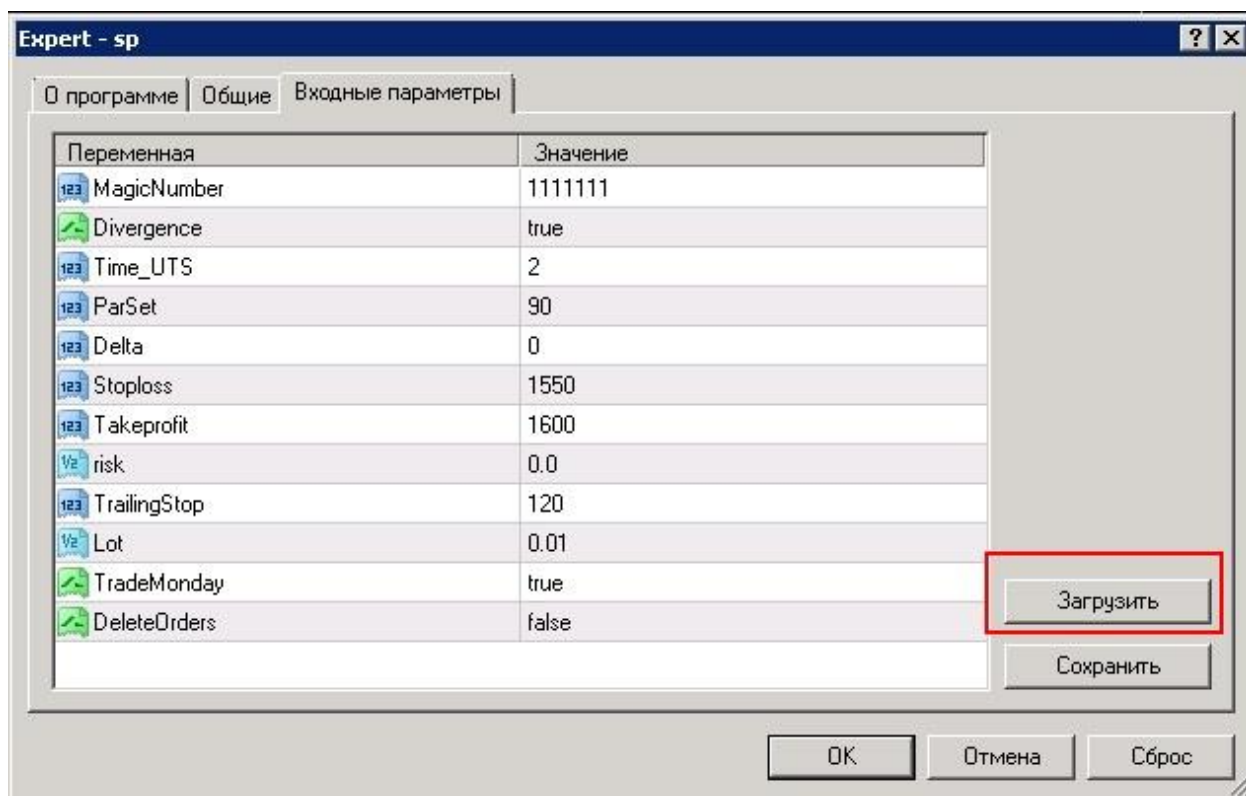


3. В панели навигатора (обычно слева внизу) нажимаем плюсики напротив раздела **Советники**.



4. Далее мышкой перетаскиваем советник **Plan1.67byNikolaus** на предварительно открытый график EURUSD M5. Во вкладке **Общие** необходимо указать **Only Long**.

5. Загружаем **.set** файл с настройками, нажав кнопку “Загрузить” в окне параметров эксперта. По желанию меняем настройки, жмем **ОК**.



6. Повторяем пункты 4 и 5 – так как советник торгует с двух графиков, не забывая при этом указать во втором случае во вкладке **Общие Only Short** и магический номер, который от первого должен отличаться более чем на 20 (например, 111 и 222).

Описание настроек советника

LotExponent

Множитель для увеличения лота в последующих ордерах в сетке. Можно подсчитать всю сетку ордеров на калькуляторе. Чем больше – тем опаснее для депозита, но и тем ближе тейк профит к сетке ордеров и сетке проще закрыться по ТР. Рекомендуемое значение – **1.4**

DynamicPips

Динамический (интеллектуальный) расчёт шага между ордерами в сетке. Например, в ночь на 11 июля 2013 года, когда Бернанке подкинул пару EURUSD за вечер более чем на 400 пунктов – советник не открывал ордера через каждые 12 пунктов, как было задано в параметре **DefaultPips**. Между некоторыми ордерами была дистанция 40-80 пунктов. Можно включить / можно выключить. По умолчанию параметр включён.

DefaultPips

Расстояние в пунктах, через которое советник откроет следующий ордер в сетке. Очень важный параметр.

Glubina

Количество последних баров для расчёта волатильности.

DEL

Параметр для расчёта сетки ордеров.

Slip

Допустимое проскальзывание (в пунктах).

Lots

Принципиально важный параметр – лот первого ордера. Все последующие лоты в ордерах будут умножаться согласно коэффициенту **LotExponent**.

Lotdemical

Параметр, отвечающий за корректную работу советника при умножении лота в ордерах сетки. Выставляется в зависимости от значения **Lots**

Если **Lots** 1 (целый лот, два лота, пять лотов...) – ставится 0 (ноль)

Если **Lots** 0.1 (0.2, 0.5, 0.7 лотов...) – ставится 1 (единица)

Если **Lots** 0.01 (0.02, 0.05, 0.07 лотов...) – ставится 2 (двойка)

TakeProfit

Тейк профит сетки ордеров. При сетке ордеров уровень профита высчитывается советником для закрытия всей корзины ордеров в плюс и он, как правило, больше 10 пунктов (для тех, кто не знает, как закрывается сетка плюсовых и минусовых ордеров с разной лотностью).

Drop

Параметр отвечает за закрытие ордеров при просадке (???). Со значением 5000 фактически отключен (что и рекомендовано разработчиком советника).

RsiMinimum

Минимальные показания осциллятора **RSI**.

RsiMaximum

Максимальные показания осциллятора **RSI**.

MagicNumber

Магический номер, присваиваемый советником ордеру, дабы отличать свои ордера от ордеров, открытых другими советниками, а так же от ордеров, открытых вручную (у ручных ордеров магический номер – 0 (ноль)).

Так как советник ставится на два графика и отдельно торгует в обе стороны, магические номера должны отличаться. Особенностью советника является то, что разница должна быть больше 20 между номерами. То есть на одном графике 2222 (как по умолчанию), а на другой самостоятельно ставим... 3333.

MaxTrades

Максимальное количество ордеров в сетке, что может открыть советник. Параметр очень важен.

UseEquityStop

Закрытие всех открытых ордеров при достижении критического размера просадки (по умолчанию этот параметр отключен).

TotalEquityRisk

Процент средств счета для ограничения убытка. При достижении указанного значения, все сделки закрываются.

UseTrailingStop

Использование трейлинг стопа. При значении - true устанавливает плавающий стоп-лосс по ордерам, находящимся в зоне безубытка. По умолчанию выключен параметр.

UseTimeOut

Использовать таймаут (закрывать сделки, если они «висят» слишком долго). По умолчанию – выключено.

MaxTradesOpenHours

Через сколько часов закрыть зависшую серию ордеров.

TSLast

Включить/выключить трейлинг стоп.

TSStartLast

С какого пункта включить.

TSStopLast

С какого пункта выключить.

TSNum

Номер (?).

PlusKoleno

Задаёт номер колена, чей объём использовать для ордеров по тренду. До появления параметра объём открываемых ордеров был равен объёму второго колена, так и оставил по дефолту (описание от Николауса).

RecalkTP

Отмена тейк профита (при работе трала) (?).

FirstTP

Отвечает за наличие TP для первого колена, т.е. пока график идёт в нужном направлении оно не закроется. Но обратите внимание, при появлении второго колена (т.е. если SL не появился, а график пошел в другую сторону) - TP будет выставлен (описание от Николауса).

StKoleno

С какого колена начать увеличивать расстояние между открытием новых ордеров сетки (за это отвечает параметр **DefaultPips**).

AddPips

В свою очередь - на сколько пунктов увеличить этот параметр (**DefaultPips**).

То есть при установке **StKoleno** 4 – с четвёртого колена советник будет открывать ордер не через 15 пунктов (**DefaultPips** – как нами задано), а 15+2 (как задано **AddPips** 2 пункта) – то есть через 17 пунктов. И так далее (19 пунктов, 21 пункт, 23 пункта...). Все параметры регулируются.

Кто не хочет увеличения - ставят **AddPips** - 0 (ноль) и никакого увеличения принудительного не будет.

TPforSL

Суть в том, что если ордер начал тралиться, то убрать у него ТР - чтоб закрывался он только по SL. Делать это для того, что бы когда тренд проходит точку ТР всех ордеров он частенько продолжает движение в том же направлении, так почему бы последние, самые "жирные" ордера не продолжить еще немного? Собственно, изначально для этого я делал скрипт, чтоб ТР всех колен менять вручную, если видишь такую ситуацию, но так автоматически закроются основные, а последние продолжают движение в плюс, и только при развороте уже закроются. Есть вероятность, конечно, что при достижении ТР серии график повернет, и последние ордера с меньшей прибылью закроются, но с одной стороны это от настроек включения трейла зависит, с другой - тесты на истории показали, что чаще все-таки большую прибыль получить можно (описание от Николауса).

Необходимое пояснение, а то не все сразу поняли об этой настройке - если значение false - значит при появлении SL - ТР будет отключен.

Если поставите True - то будет как и раньше - ордер сможет закрыться по общему ТР всей серии (описание от Николауса).

Вторая серия новых параметров, они относятся к динамическому расчету размера лота. Очень часто новички просят совета по настройкам, и интересуются, какой лот ставить. Меня и заинтересовало - а какой лот можно считать безопасным для сохранения определенной части депозита? Вот во что это вылилось (описание от Николауса).

DynLots

Использовать ли вообще динамический расчет лота, по умолчанию отключено, так что остальные параметры никак не будут влиять на работу советника. Если все же включить, то тут подключится один из старых параметров, а именно - **TotalEquityRisk** + новый –

Prosadka

Суть расчета в том, что советник находит минимальный размер лота, при котором в случае изменения курса на величину просадки, все открытые ордера с их убытком будут составлять определенный процент депозита (какой процент и задает переменная **TotalEquityRisk**).

Например, вы готовы потерять 50% депо если тренд пойдет в неудачную сторону и продлится 400 пунктов - советник примерно рассчитает с каким лотом депозит на

такой просадке уменьшится на 50%. Почему примерно - при динамическом расчете расстояния между коленами невозможно точно сказать, как они будут открываться, соответственно и точное значение потери депозита рассчитать невозможно.

И ещё - расчет не сделает ваш лот меньше того, который вы задали сами, т.е. он может только увеличить лот, если у вас депозит это позволяет, при заданных рисках.

Хотите всегда иметь минимально безопасный лот - ставьте изначально минимально возможный (0,1 для центовых, 0,01 для долларовых) - если при заданных рисках можно сделать больше - автоматически лот будет посчитан на более высокий (описание от Николауса).

В связи с этим, кстати, возникает еще один параметр - **UseEquityStop**, т.е. закрытие всех открытых ордеров при достижении критического размера просадки.

Да, депозит уменьшится на заданную величину, но если задана минимальная величина лота, то он будет снова для открытия первого ордера пересчитан, т.е. теоретически в ноль никогда депозит не уйдет, но все-таки настройки и случаи разные бывают - 100% гарантии никто, конечно, не даст (описание от Николауса).

LastBars

Альтернативный вариант расчета просадки, когда вы не сами задаете величину, а для её расчёта используется разница между максимальной и минимальной величиной курса на заданном количестве баров истории в текущем таймфрейме (собственно практически тоже самое при расчете **DynamicPips** делается).

Чем меньше волатильность - тем меньше эта разница, тем больше безопасный лот. Начинаются скачки - значение просадки становится больше - безопасный лот уменьшается. Это в теории так, я просто не стал убирать то, что уже сделал.

ВАЖНО - если не хотите такого расчета, обязательно выставляйте этот параметр в ноль, т.к. только в этом случае просадка будет браться из заданной переменной **Prosadka**, если у вас больше нуля этот параметр - то будет рассчитываться величина просадки по количеству указанных баров (описание от Николауса).

UseMargin

Для тех, кто часто сам открывает ордера помимо советника, или торгует на нескольких парах, я решил добавить возможность расчета не по размеру депозита, а по величине FreeMargin.

Только в отсутствии своих ордеров и торговле только на одной паре эти величины будут равны, но если вы торгуете на нескольких - то обычно величина свободной маржи все-таки меньше, чем величина депозита, из-за открытых сделок на других парах (описание от Николауса).

Внимание! Ничего не меняйте в параметрах советника и используйте только рекомендованные значения, если точно не понимаете, что делаете!

Если у вас возникли проблемы, обязательно прочитайте [FAQ по работе с советниками](#).

P.S. Для корректной работы советника торговый терминал должен быть включенным с открытия рынка вечером в воскресенье до его закрытия вечером в пятницу. Если у вас нет возможности держать компьютер в рабочем состоянии 24/5, то советую использовать [услугу VPS сервера](#).

A black and white portrait of a man in a suit and tie, looking slightly to the side. The background is dark. To the right of the portrait, the text "TRADELIKEAPRO.RU" is written in large, white, bold, sans-serif capital letters. Below it, the text "Возможно, лучший сайт о торговле на форекс" is written in a smaller, yellow, sans-serif font.

TRADELIKEAPRO.RU

Возможно, лучший сайт
о торговле на форекс