



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

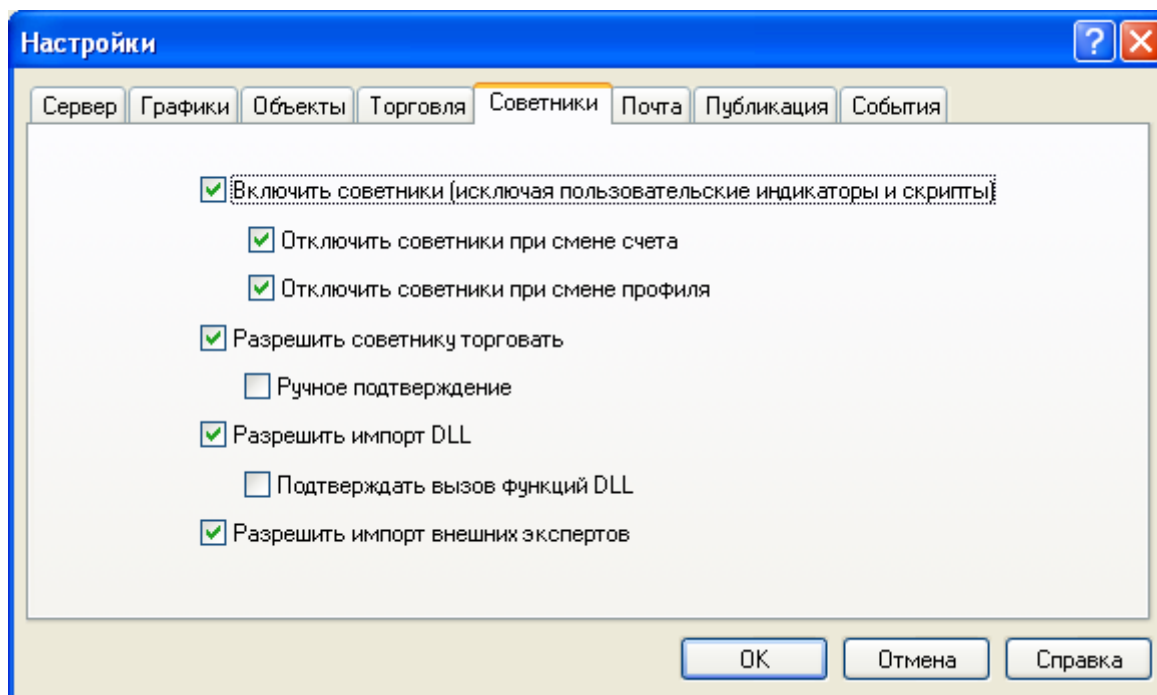
Оглавление

Настройка терминала:.....	2
Установка Эксперта.....	2
Статьи:.....	3
Рекомендации автора:.....	3
Параметры Эксперта:.....	4
Принцип Работы Эксперта:.....	6

Настройка терминала:

Для того чтобы советник мог торговать на Вашем терминале следует настроить терминал:

Сервис – Настройки – Вкладка «Советники»



Установка Эксперта

1. Запустите установочный файл Exp-TraderNews.exe
2. Запустите терминал
3. В Списке экспертов выберите Эксперта Exp-TraderNews и перетащите его на график

Статьи:

Как тестировать эксперта http://www.expforex.com/publ/test_optimization_mt4/3-1-0-12

Как установить эксперта: http://www.expforex.com/publ/kak_zapustit_sovetnik/3-1-0-44

При возникновении краша терминала:

http://www.expforex.com/publ/crash_terminal_krash_padenie_terminala_otchet_ob_oshibke/6-1-0-60

При возникновении ошибок: http://www.expforex.com/publ/otchety_eksperta_i_servera_log_fajly/6-1-0-58

Рекомендации автора:

- Перед тем как поставить эксперта на реальный счет – протестируйте систему на демо счете Вашего брокера.
- Советник был написан и протестирован на платформе [АЛЬПАРИ](#) с 5 знаками после запятой.
- Если Вы ставите советника на несколько валютных пар, обязательно меняйте на каждой паре свой **Magic**
- Не ставьте советника вместе с другими советниками.
- Автор не несет ответственности за неправильное использование советника, а также советники, скачанные с пиратских сайтов, декомпилированные, исправленные или взломанные.
- Данный советник служит трейдеру в виде помощника, советник не имеет искусственного интеллекта, и не может быть использован без трейдера.

Параметры Эксперта:

```
ab1="=====";
trade_="Настройки торговли";
StopOrderDeltaifUSE=0;    // Дистанция для отложенных ордеров +- к уровням BarsPerCalc
BarsPerCalc=3;           // Количество баров для расчета от точки выхода новостей по параметру High Low
Magic=777;                // Магический номер
StopLoss=0;              // Стопloss, 0 - не используется
TakeProfit=0;            // Тейкпрофит, 0 - не используется
Slippage=0;              // Проскальзывание
MarketWatch=false;       // Режим торговли по MarketWatch true = сначала выставляются
позиции/ордера без стопов, потом происходит модификация - для некоторых брокеров
ClosePosifChange=true;    // Закрывать позиции при обратном сигнале
ONLYOnePosbySignal=false; // Играть только или бай и / или селл 1 позицией
autolot_="Настройки автолота";
Lots=0.1;                // Фиксированный лот
DynamicLot=false;        // Динамический лот
LotBalancePcnt=20;       // % от депозита
MaxLot = 5;              // Максимальный лот при расчете
Martin=1; // Если 1 то не используется, Коэффициент мартина на следующую сделку после убыточной
ab2="=====";

timetrade_="Настройки времени торговли";
OpenHour=0;              // Час открытия торгов
OpenMinute=0;            // Минута открытия торгов
CloseHour=23;            // Час закрытия торгов
CloseMinute=59;          // Минута закрытия торгов
ab3="=====";

Trailing_="Настройки трейлингстопа";
TrailingStopUSE=false;   // Использовать трейлингстоп
IfProfTrail=false;       // Использовать только для профитных позиций - режим безубытка
TrailingStop=0;          // Дистанция трейлинга = 0 - минимально допустимый
TrailingStep=1;          // Шаг дистанции
ab4="=====";

CloseProfitLoss=" Настройки закрытия по общему профиту";
close=" 1 - Доллар, 2 -Пункты ,3 -%Эквити ,4 -%Баланс";
TypeofClose=1; // Тип закрытия по прибыли
CloseProfit=false; // Закрывать если +
prifiteSSSS=10; // Количество юнитов(в зависимости от выбора TypeofClose) для закрытия профита
CloseLoss=false; // закрывать если -
losSSSS=-10; // Количество юнитов(в зависимости от выбора TypeofClose) для закрытия убытка
OFFAllEaAfterClosePROF=false; // Выключать все советники и скрипты после закрытия прибыли.
OFFAllEaAfterCloseLOSS=false; // Выключать все советники и скрипты после закрытия убытка.
BU_="Настройки безубытка";
MovingInWLOSE=false; // Перенос позиции в безубыток
LevelWLoss=0; // Переносим стопloss в +LevelWLoss пунктов
LevelProfit=0; // Когда сделка вышла в плюс LevelProfit пунктов
ab5="=====";

IndNews="Настройки индикатора новостей";

in43="Показывать историю новостей 1-месяц 2-год";
```

```
HistoryNewsShow=0;
a1="Минут до новости";
MinAlertPerNews=30; //Срабатывание минут до новости
a2="Минут после новости";
MinAlertAfterNews=30; //Срабатывание минут после новости
a3="Часовой пояс";
GMT=-1; // часовой пояс. 0-GMT
a4="Показывать важные новости";
HighNews=true;//Установка важности новостей
a5="Показывать средние новости";
MediumNews=true;//Установка важности новостей
a6="Показывать легкие новости";
LowNews=true;//Установка важности новостей
a7="Рисовать линии новостей";
LineCreate=true;// Рисовать линии?
a34="Рисовать текст новостей";
TextCreate=true;// Рисовать линии?

LastWeekCreate=false;// Рисовать только линии будущих новостей?
a9="Подавать сигналы";
Alerts=false;// Сигнализировать о предстоящей новости?
a10="Цвет важных новостей";
color high=Red;// цвет важных новостей
a11="Цвет средних новостей";
color medium=Yellow;// цвет обычных новостей
a12="Цвет легких новостей";
color low=Lime;// цвет незначительных новостей
a13="Стиль линий";
Style=0;//Стиль линии

ProxySet="ProxySet"; // Для интернет соединения, основанном на прокси
UseProxy=false;
NAMEPROXY="";
PASSPROXY="";
```

Принцип Работы Эксперта:

Назначение:

Полностью автоматизированная торговля на валютном рынке. Торгуемый инструмент – GBP/USD, тайм фрейм М30.

Принцип:

В основе данной торговой системы (далее ТС) лежит торговля на сигналах генерируемых индикатором Ind – NewsInfo. Сигналами индикатора являются вертикальные линии и круглые маркеры, установленные на график заранее, согласно календаря выхода экономических новостей. Данные по экономическим новостям берутся с сайта www.dailyfx.com.



Скриншот 1.

На графике мы можем наблюдать желтую вертикальную линию сигнализирующую о выходе экономической новости средней важности (красная- высокая, желтая-средняя, зеленая-низкая по важности соответственно). Степень важности влияет на волатильность рынка, а также на направление движения. Так вот за 3 свечи до выхода новости (1430м выделенны синим прямоугольником) определяем максимальный High и минимальный Low цены на данном временном промежутке. Уровни отмеченны желтыми горизонтальными линиями. Используя отступ в n пунктов (подбираем при помощи оптимизации) от этих уровней устанавливаем отложенные ордера Buy Stop (зеленая горизонтальная линия) и Sell Stop (красная горизонтальная линия). В случае касания ценой одного из ордеров открывается позиция на покупку или продажу с определенным stop loss и take profit. Stop loss при движении цены в нашем

направлении перемещается сначала в безубыток, а при дальнейшем позитивном развитии событий перемещается по классическому trailing stop.

Вы скажите что на **Скриншот 1**. показана идеальная картина поведения рынка после публикации экономических новостей. И вы будете правы. Как же быть если события приобретают иной характер например цена касается нашего отложенного ордера проходит пунктов 30 и разворачивается .



Скриншот 2.

Решение данной проблемы я вижу в установке противоположного ордера (Buy Stop или Sell Stop) сработавшему Buy Stop или Sell Stop на уровне High или Low цены на 3 барах до выхода новости (желтые горизонтальные уровни) плюс отступ. Причем установка обратного ордера должна выполняться после срабатывания первого. Т. е. рассматривая ситуацию на **Скриншот 2**, ценой был затронут ордер на покупку Buy Stop. Была открыта позиция buy, далее события могли разворачиваться по трем сценариям (при оптимальных настройках TC) позиция могла бы закрыться либо в ноль, либо с небольшой прибылью или по Stop loss.



Скриншот 3.

А если бы мы после срабатывания Buy Stop на уровне горизонтальной красной линии **Скриншот 3.** установили Sell Stop, то при движении цены вниз могли бы взять неплохую прибыль. Тоже касается случаев, когда цена ходит в определенном канале как на **Скриншот 4.**



Скриншот 4.

Стрелками показаны открываемые позиции (красные-продажа, зеленые-покупка).

Алгоритм работы следующий:

- Определение уровней по максимальному High и минимальному Low трех свечей предшествующих новостной свече (формируется на линии выхода новости).
- Выставление отложенных ордеров Buy Stop и Sell Stop на расстоянии отступа от уровней. Установка ордеров производится в момент открытия новостной свечи. Почему не заранее? По тому что, для получения данных по High и Low интервала, необходимо дожидаться полного формирования третьей свечи, а также более раннее выставление отложенников может привести к ложному срабатыванию.
- Если сработал Buy Stop, открывается позиция на покупку, а ниже уровня максимального High цены на трех барах на расстоянии отступа устанавливается Sell Stop.
- Если сработал Sell Stop, открывается позиция на продажу, а выше уровня минимального Low цены на трех барах на расстоянии отступа устанавливается Buy Stop.
- Несработавшие ордера не удаляем до конца цикла. Завершением цикла считаем выход следующей новости.