

## Советник форекс Shock Bar v.1.2



Рекомендуемый ДЦ: [Forex4you](#), [Instaforex](#), [Alpari](#)

Валютные пары: GBPUSD, USDJPY и EURUSD;

Тайм Фрейм: от M5 до H1;

Кредитное плечо: От 1:500 и выше

Открытие позиций: Buy и Sell;

Управление рисками: Money Management;

Тип торговли: Агрессивный;

Минимальный депозит:

Для долларового - 2000\$

Для ценового - 10\$ (1000 центов)

Список дополнений:

В советник форекс Shock Bar v.1.2 введен параметр Exit\_mode – задающий режим работы программы, это может быть обычный торговый режим, или же режим Exit – выхода из рынка, в котором советник, закрывая ордера по своей логике, более их не открывает, пока Вы ему это не разрешите. Функция удобна, когда планируете остановить работу советника, например, для снятия прибыли.

Есть возможность фиксированной установки начального торгового лота и ограничения максимально возможного лота советника.

В формировании сигнала для входа в торговлю может принимать участие трендовый фильтр из другого тайм фрейма (анализ уровня МА и текущей цены).

Советник форекс Shock Bar v.1.2 может использовать четыре различных варианта расчета шага выставления ордеров, есть возможность задать шаг до каждой следующей сделки вручную.

В советнике форекс Shock Bar v.1.2 содержится несколько возможных вариантов закрытия сделок, добавлено использование ТРАЛЛИНГСТОПА при закрытии ордеров и закрытие сделок происходит в различном их сочетании. Это позволяет после длительного тренда на небольшом флэтовом участке выходить из возможной просадки.

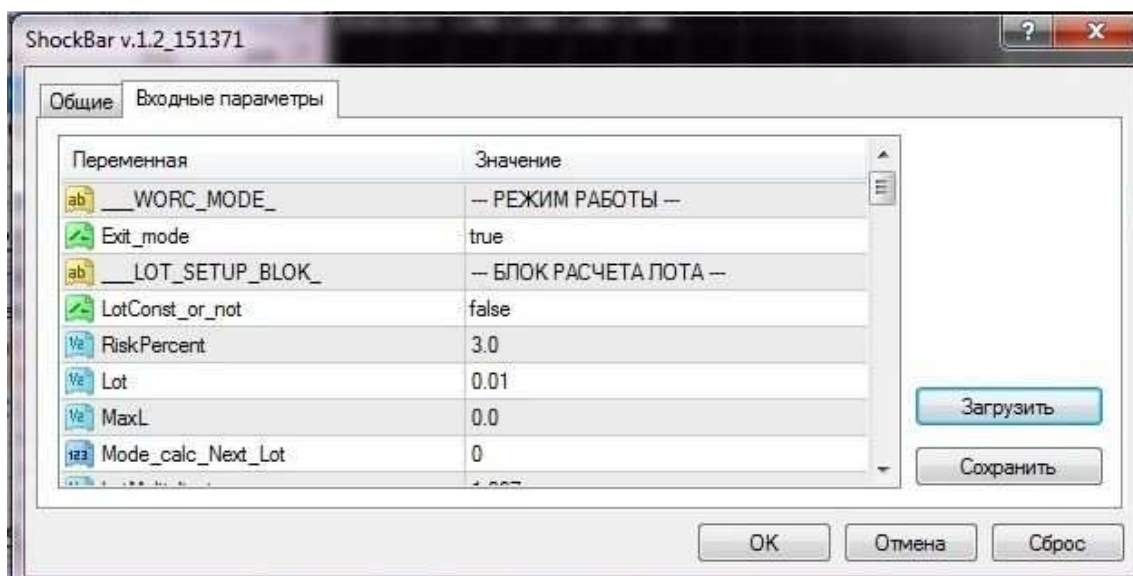
Введена логика установки защитного СТОП ЛОССа, который не позволит программе в случае неудачного развития событий потерять более той суммы, которую Вы зададите в свойствах программы. Этот СТОПЛОСС динамичный, т.е. при небольших объемах торговли он будет на значительном расстоянии от цены, но по мере наращивания объема сделок, он будет приближаться к цене.

Используется логика закрытия «подвисших» сделок с помощью части прибыли полученной ранее советником.

Все зависимости и параметры программы пользователь может изменять в её свойствах, в инструкции дано описание каждого параметра программы. Имеется подборка СЭТ файлов. Советник форекс Shock Bar v.1.2 использует анализ Свободных средств счета, сравнивая его, с контрольным уровнем. И если свободные средства становятся меньше опасной границы, которую можно задать в настройках, советник блокирует торговлю в опасном направлении и продолжает работу в противоположном. Это позволяет увеличить торговый диапазон цен советника. Добавлен вывод данных на график и контрольные уровни цен отображаются на графике в виде линий, что поможет Вам понимать торговые действия советника.

## Настройки советника.

В советника заложено несколько логических блоков. Данные блоки могут быть настроены с помощью параметров на различные режимы работы. Такое построение алгоритма советника делает его логику гибкой и подстраиваемой под различные пожелания пользователя. Параметры программы можно изменять "на ходу", т.е. если программа уже работает и в рынке есть ордера советника, то можно изменять параметры (кроме Magic), программа подхватит ранее установленные ордера и продолжит торговлю с новыми установками. Пройти к параметрам уже установленной на график программы можно нажатием клавиши F7 на клавиатуре, или же два раза "щелкнуть" левой кнопкой мыши по смайлу советника на графике.



#### --- РЕЖИМ РАБОТЫ ---

Exit\_mode = true - параметр устанавливает общий режим работы программы, при установке режима "выхода из рынка" советник продолжает работать до полного закрытия всех сделок по основной логике (может продолжать открывать ордера), советник прекратит работу когда закроются все ордера.

- true - торговля,
- false - выход из рынка

#### --- БЛОК РАСЧЕТА ЛОТА ---

LotConst\_or\_not - определяет режим расчета первого лота сляя:

- true - лот не изменяется с увеличением депозита - постоянный, и равен Lot,
- false - лот зависит от Баланса и параметра RiskPercent"

RiskPercent - параметр риска, используется для расчета лота первого ордера:

$$\text{Lots} = \text{Balance} * \text{RiskPercent} / 1000000$$

Lot - первый ордер задается самим пользователем

MaxL - ограничение по максимально возможному лоту сделки советника, если установлен 0, то ограничения нет. Если установлено ограничение (например: 3), то это не означает, что когда размер лота следующего ордера будет более, то советник далее не будет открывать сделки - он откроет сделку с лотом 3.

LotMultiplicator - множитель лота, который будет применяться в установке сетки ордеров в торговле советника. Если установить равным 1, то советник будет работать одним размером лота.

N\_LotMult - количество ордеров серии до начала увеличения лота следующей сделки.

Пример: LotConst\_or\_not = false, RiskPercent = 20, Lot = 0.1, MaxL = 3.0, LotMultiplicator = 1.5, N\_LotMult = 3.

Первые три ордера серии будут открыты с лотом 0.1, потом 4-й ордер откроется с увеличением в 1.5,

т.е. 0.15, далее 0.22 и т.д.. Когда серия увеличений достигнет 3.00 лота, то ордера далее будут открываться с объемом в 3.00 лота.

#### --- БЛОК УСЛОВИЙ СЕТКИ ---

Mode\_Step - задает режим расчета шага выставления ордеров, значения:

- 0 - шаг постоянный и равен параметру Step,
  - 1 - шаг увеличивается в зависимости от количества ордеров:  
 $\text{Step}_N = \text{Step} + N * \text{StepUv\_Step}$ , где N - колич. ордеров одного напр.
  - 2 - шаг уменьшается в зависимости от количества ордеров:  
 $\text{Step}_N = \text{Step} - N * \text{StepUv\_Step}$ , где N - колич. ордеров одного напр.
  - 3 - шаг до каждого след ордера задается вручную и равен параметру St\_n \*\*\* (ниже).
- Step - шаг в пунктах для выставления след. ордера.  
StepUv\_Step - шаг увеличения шага, в пунктах.

Пример: Mode\_Step = 2, Step = 50, StepUv\_Step = 5. (постепенно уменьшающийся шаг)

Есть BUY открытый по цене 1.3000, второй BUY сможет быть открыт ниже уровня 1.2950, (например, второй открылся на 1.2940), третий - ниже второго на 50 -  $2 * 5 = 40$  пунктов, т.е. ниже цены 1.2900, и т.д.

#### --- БЛОК ТОРГОВОГО СИГНАЛА ---

Off\_MA\_H4 = (true - выкл., false - вкл.) подключение анализа МА большего, или же можно, того же таймфрейма (зависит от параметра TF\_for\_MA; Period\_MA ) - определяет направление,

своеобразный трендовый фильтр. Если включен, то на графике отмечается серой горизонтальной линией.

Mode\_MA - задает направление, если

= 1 - то ниже серой линии работа идет только BUY, выше - только SELL. Если

= 2 - наоборот ниже линии - SELL, выше BUY

TF\_for\_MA - задает таймфрейм на котором проверяется условие по индикатору MA,

значения от 0 до 9, если установить равным 0 - M1, 1 - M5, 2 - M15, 3 - M30, 4 - H1

и т.д. до 9 - таймфрейм текущего графика.

Period\_MA - период индикатора MA.

Пример: Off\_MA\_H4 = false, Mode\_MA = 1, TF\_for\_MA = 5, Period\_MA = 14.

Для взятия сделки программа будет анализировать индикатор MA с таймфрейма H4, если цена выше MA (серая линия на текущем графике), то советник сможет по сигналу от анализа БАРов заключать только сделки SELL.

#### --- БЛОК УСТАНОВОК ЗАКРЫТИЯ ---

Mode\_Close\_Orders - задает вид закрытия сделок советника, значения:

- 0 - у всех сделок одного направления устанавливается общий уровень TakeProfit, на расстоянии в ProtectionTP пунктов от "нулевой точки"
- 1 - закрытие группы ордеров происходит с использованием общего траллингстопа,
- 2 - закрытие группы ордеров происходит по траллингстопу, но используется анализ нескольких уровней в группе в различном сочетании (1, N - 1-го ордера и последнего; 1, N-1, N - первого, предпоследнего и последнего; 1 - N - всей группы ордеров)
- 3 - все те же уровни как и при значении 2, но тут используется зависимый от дисбаланса в объеме траллингстоп, т.е. если объем BUY меньше SELL, то параметр TrailingStop для BUY будет увеличен.
- 4 - используется только траллингстоп для последнего ордера в группе.
- 5 - используется зависимый от дисбаланса в объеме траллингстоп для последнего ордера в группе.
- 6 - используется анализ нескольких уровней в группе в различном сочетании, как при значении 2, но добавлен еще один уровень возможного закрытия (1, N - 1-го ордера и последнего; 1, N-1, N - первого, предпоследнего и последнего; 1 - N - всей группы ордеров; N-1, N - предпоследнего и последнего)

TakeProfit - TakeProfit первой сделки советника, может быть равен 0.

ProtectionTP - желаемая прибыль в пунктах при закрытии группы сделок.

TrailingStop - расстояние от цены до TrailingStop сделок группы, в пунктах.

Параметр автоматически учитывает условия, когда брокер раздвигает границы Возможной установки уровней TP и SL.

Пример: Mode\_Close\_Orders = 2, TakeProfit = 30, ProtectionTP = 10, TrailingStop = 5.

У первого ордера будет выставлен TP в 20 пунктах от цены открытия, если цена идет не туда и взят второй ордер, то советник следит за их общим уровнем закрытия, и так далее.

Если в рынке, например, уже 5 ордеров, то советник будет отслеживать общий уровень закрытия

и уровень закрытия первого ордера серии и последнего; первого, предпоследнего и последнего.

Тралл будет следовать за ценой на расстоянии 5-ти пунктов (пунктирная линия).

#### --- БЛОК ЗАЩИТЫ - ОГРАНИЧЕНИЯ ---

BUY\_SELL\_SUMM = (true - вкл., false - выкл.) совместная работа SELL и BUY,

если выключить, то пока в рынке есть ордера одного направления, то в другую сторону советник не торгует

MaxTrades - ограничение ордеров в одном направлении.

Min\_Proc\_Sv\_Sr - контрольный уровень свободных средств, в % от Баланса, если установлен равным 0, то контроль не ведется.

#### --- ЗАЩИТНЫЙ SL(общий) ---

Mode\_SL\_inst - устанавливает режим работы защитного SL.

Может принимать три значения:

- 0 - выключен и не устанавливается у сделок.
- 1 - включен и если он сработал, то торговля продолжается начинается новая серия ордеров,
- 2 - включен и если он сработал, то торговля останавливается, советник ожидает пользователя.  
(нужно перезапустить терминал и советник снова начнет работу)

Percent\_SL, в % - устанавливает ту часть депозита в % от баланса, которая будет потеряна при срабатывании защитного SL.

Пример: BUY\_SELL\_SUMM = true, MaxTrades = 7, Min\_Proc\_Sv\_Sr = 80, Mode\_SL\_inst = 1, Percent\_SL = 20.

Советник будет вести торговлю сразу в двух направлениях (наличие BUY не исключает взятие SELL),

Максимально сможет взять не более 7-ми сделок в одном направлении, будет вести анализ свободных

средств счета сравнивая его с контрольным уровнем Баланс\*80/100, при снижении свободных средств

счета менее контрольного уровня советник будет работать в одностороннем режиме. У всех сделок

будет выставляться SL с таким расчетом, что его срабатывание не принесет большего убытка чем 20%

от текущего баланса, если SL сработает, то советник продолжит торговлю - начав серию сделок заново.

#### --- ЗАЩИТА %-м ПРИБЫЛИ ---

Если включить эту защиту, то советник постепенно будет закрывать "подвисшие" сделки с минусом жертвуя частью прибыли за определенное количество дней.

Mode\_enable\_OTBOY - задает режим включения защиты. Значение:

- 0 - выключен
- 1 - включение по количеству ордеров
  - количество ордеров группы превысило N\_ord\_enable\_OTBOY
- 2 - включение по расстоянию от цены
  - расстояние от первого ордера группы до текущей цены более r\_cen\_enable\_OTBOY пунктов.

N\_Day\_Prof - количество дней, за которые учитывается прибыль для закрытия подвисших сделок.

PercentProf\_from\_OTBOY - % от прибыли на закрытие зависших ордеров

N\_ord\_enable\_OTBOY - ордеров до включения защиты,

r\_cen\_enable\_OTBOY - пунктов от текущей цены до подвисшего ордера

Пример: Mode\_enable\_OTBOY = 1, N\_Day\_Prof = 7, PercentProf\_from\_OTBOY = 40, N\_ord\_enable\_OTBOY = 5,

r\_cen\_enable\_OTBOY = 200. У советника включен режим вытаскивания "подвисших" ордеров, если ордеров в серии становится более 5, то советник пытается закрыть самый невыгодный ордер с минусом используя 40% прибыли, полученной за 7 дней.

### --- МАРКЕР ОРДЕРА ---

Magic = 1111111 - id ордеров советника, по нему советник узнает свои ордера.

### --- БЛОК ВЫВОДА ДАННЫХ НА ГРАФИК ---

Если хотите увеличить скорость тестирования в тестере стратегий, то выключайте вывод данных на график.

LineOnGraph (true-вкл., false-выкл.) - линии на графике

DataOnGraph (true-вкл., false-выкл.) - данные в левом углу

LogotipOn (true-вкл., false-выкл.) - ланные в правом углу + логотип

// -----

\*\*\* Если: Mode\_Step = 3

St\_2 - шаг между 1-м и 2-м ордером серии,

St\_3 - шаг между 2-м и 3-м ордером серии,

St\_4 - шаг между 3-м и 4-м ордером серии,

\* \* \*

St\_16 - шаг между 15-м и 16-м ордером серии,

Дальнейшие ордера будут открываться с шагом St\_16

## Требования к советнику.

### Требования к размеру депозита.

Депозит для работы на ценовых счетах = 10000 центов (100 у.е.)

Депозит для работы на долларовых счетах = 1000 \$ (1000 у.е.)

\* программа может начать работу и с меньшей суммы.

Требования к кредитному плечу.

Минимальное кредитное плечо для:

- для [InstaForex](#) = 1:500 но можно использовать и выше (1:600, 1:800, 1:1000)

- для [других брокеров](#) = 1:100 но можно использовать и выше (1:200, 1:500)

### Требования к компьютеру и интернету.

После того как Вы установили советник в терминал, и настроили его по инструкции на работу, то не желательно закрывать терминал, выключать компьютер, или отключать интернет. Но если отключение всё же было, то ничего страшного советник продолжит торговлю учитывая свои рыночные ордера.

В домашних условиях это может Вам показаться крайне не удобно, по этому мы рекомендуем Вам воспользоваться VPS сервером, который можно заказать по Ссылке - [заказ VPS сервера](#).