

StarSmile EA

TimeFrame - Рабочий таймфрейм. 0 - таймфрейм графика, или значение таймфрейма: 1, 5, 15, 30, 60, 240, 1440 минут

WorkMode - Если 1, то появившийся сигнал остается до прихода противоположного (работает начиная с двух включенных индикаторов)

=== Trades Management ===

MaxCount - Максимально допустимое количество открытых сделок, -1 - не ограничено

MaxBuyCount - Максимально допустимое количество открытых сделок buy

MaxSellCount - Максимально допустимое количество открытых сделок sell

Lots - Размер лота

inRowN - Максимальное количество сделок одного вида (buy или sell) подряд

ReverseTrades - Функция реверса (переворота) сигналов в советник. Был buy, стал sell и наоборот.

SL/TP

StopLoss - Стоп лосс в пипс

TakeProfit - Тейк профит в пипс

CloseOnRev - Если true, закрывать сделку перед открытием противоположной.

ARROWS COUNT - Блок используется для усиления «веса» сделки путем слияния нескольких сигналов индикатора (-ов) в том же направлении в один.

UseDiffCountArrows - Если true, использовать подсчет сигналов (стрелок) каждого блока (индикатора) в отдельности

CountArrows - Общий подсчет количества сигналов (0 или 1 - сделка открывается при первом же сигнале, 2 - при двух сигналах в одном направлении и т.д.)

useNoSignal - Если true, использовать отсутствие сигнала (стрелки) подряд для обнуления подсчета

MarginalCommand - Если true, использовать для открытия сделки принцип большинства (например 2 из 3 или 3 из 5 индикаторов дают сигнал buy, то открываем сделку)

PENDING ORDERS

Stops - Если true, использовать стоп-ордера вместо рыночных

Limits - Если true, использовать лимит-ордера вместо рыночных

PipsDistance - Расстояние в пунктах от сигнала для установки отложенного ордера

PendedExpirationMinute - Время жизни отложенного ордера в минутах

OnNewSignalDeletePended - Удалять предыдущий ордер того же направления при новом сигнале

2 MA color - Индикатор, основанный на двух модифицированных МА. Скачать индикатор вы можете во вложенных файлах.

Use2MAcolor - Если true, использовать сигналы индикатора 2MAcolor

MA1colorPeriod - Период Moving Average

MA1colorMethod - Метод Moving Average (0 - Simple MA, 1 - Exponential MA, 2 - Smoothed MA, 3 - Linear weighted MA)

MA1colorPrice - Тип цены Moving Average (0 - Close, 1 - Open, 2 - High, 3 - Low, 4 - Median Price, 5 - Typical Price, 6 – Weighted Close)

MA1colorShift - Сдвиг Moving Average

nColor - Количество баров индикатора в одну сторону для появления сигнала

ColorDeltaPips - Если разница в пипс между экстремумом цены (high/low) и значением МА на данной свече меньше данного значения, то сигнала не будет

ColorMADeltaPips - Разница в пипс между двумя МА в индикаторе для появления сигнала

MA1colorCountArrows - Подсчет количества сигналов индикатора 2 MA color (0 или 1 - сделка открывается при первом же сигнале, 2 - при двух сигналах в одном направлении и т.д.) Работает только при UseDiffCountArrows=True

3 MA - Этот блок состоит из двух отдельных условий. Первое: $MA1 > MA2 > MA3$ (при сигнале вверх). Это условие действует до формирования противоположного ($MA1 < MA2 < MA3$). Второе условие: цена должна вернуться (пересечь) МА2. Данный метод позволяет входить в рынок на коррекциях от сильного движения.

Use3MA - Если true, использовать сигналы блока 3 MA

MA1Period - Период первого Moving Average

MA1Price - Тип цены MA; **MA1Method** - Метод MA; **MA1Shift** - Сдвиг MA

MA2Period - Период второго Moving Average

MA3Period - Период третьего Moving Average

ADeltaPips - Расстояние в пипс между MA1 с MA2 и MA2 с MA3 для появления сигнала

GammaPips - Разница в пипс между значением каждой MA с ее предыдущим значением для появления сигнала

LambdaPips - Если разница в пипс между экстремумом цены (high/low) и значением MA2 на этой свече меньше данного значения, то сигнала не будет

MA3CountArrows - подсчет количества сигналов блока 3 MA. Работает только при UseDiffCountArrows=True

3 MA plus - Этот блок состоит из двух отдельных условий. Первое: MA1 plus > MA2 plus > MA3 plus (при сигнале вверх). Второе: цена должна вернуться (пересечь) MA3 plus.

Use3MAplus - Если true, использовать сигналы блока 3 MA plus

MA1plusPeriod - Период первого Moving Average

MA1plusPrice - Тип цены MA; **MA1plusMethod** - Метод MA; **MA1plusShift** - Сдвиг MA

MA2plusPeriod - Период второго Moving Average

MA3plusPeriod - Период третьего Moving Average

BDeltaPips - Расстояние в пипс между MA1 plus с MA2 plus и MA2 plus с MA3 plus для появления сигнала

DzettaPips - Разница в пипс между значением каждой MA plus с ее предыдущим значением для появления сигнала

MA3plusCountArrows - Подсчет количества сигналов блока 3 MA plus. Работает только при UseDiffCountArrows=True

MA FILTERS - Дополнительные фильтры Moving Average

MA Cross - Если быстрая MA больше медленной MA, то сигнал buy (sell - наоборот)

Use2MA - Если true, использовать сигналы блока MA Cross

MAFastPeriod - Период быстрого Moving Average

MASlowPeriod - Период медленного Moving Average

MADeltaPips - Расстояние в пипс между двумя Moving Average для появления сигнала

MACountArrows - Подсчет количества сигналов блока MA Cross

MA big - Если цена больше этой Moving Average, то сигнал есть, то сигнал buy (sell - наоборот)

UseMAbig - Если true, использовать сигналы блока MA big

MAbigPeriod - Период Moving Average

MabigDeltaPips - Разница в пипс между ценой закрытия свечи и значением MA big на этой свече для появления сигнала

MAbigCountArrows - Подсчет количества сигналов блока MA big

MA change - Если Moving Average больше своего предыдущего значения, то сигнал buy (sell - наоборот)

UseMAchange - Если true, использовать сигналы блока MA change

MAchangePeriod - Период Moving Average

MAchangeDeltaPips - Разница в пипс между значением MA с ее предыдущим значением для появления сигнала

MAchangeCountArrows - Подсчет количества сигналов блока MA change

ADDITIONAL INDICATORS - Обычные MT4 индикаторы, но с уникальной возможностью увеличения силы сигнала. Например, можно сделать, чтобы сигнал появился только когда индикатор находится в зоне перепроданности 10 баров вместо 1 (используя CountArrows).

Parabolic SAR - Если цена больше этого индикатора, то сигнал buy (sell - наоборот)

Bollinger Bands - Если цена больше верхней линии этого индикатора, то сигнал buy. Если цена меньше нижней линии, то сигнал sell

Standard Deviation - Если значение этого индикатора больше его предыдущего значения, то сигнал buy (sell - наоборот)

MACD Change - Если значение этого индикатора больше его предыдущего значения, то сигнал buy (sell - наоборот)

MACD - Если значение этого индикатора больше нуля, то сигнал buy (sell - наоборот)

UseMACD - Если true, использовать сигналы MACD

UseMACDSig - Если true, использовать сигналы MACD Signal

ZettaPips - Расстояние в пипс между MACD и нулем для появления сигнала

OsMA - Если значение этого индикатора больше нуля, то сигнал buy (sell - наоборот)

OmegaPips - Расстояние в пипс между OsMA и нулем для появления сигнала

Momentum - Если значение этого индикатора больше его предыдущего значения, то сигнал buy (sell - наоборот)

Alligator - Если челюсть меньше зубов, и зубы меньше губ, то сигнал buy (sell - наоборот)

RSI - Если значение этого индикатора больше верхнего уровня, то сигнал buy. Если меньше нижнего уровня, то сигнал sell

CCI - Если значение этого индикатора больше верхнего уровня, то сигнал buy. Если меньше нижнего уровня, то сигнал sell

Williams Percent Range - Если значение этого индикатора больше верхнего уровня, то сигнал buy. Если меньше нижнего уровня, то сигнал sell

Stochastic - Если значение этого индикатора больше верхнего уровня, то сигнал buy. Если меньше нижнего уровня, то сигнал sell

Stochastic Change - Если значение этого индикатора больше его предыдущего значения, то сигнал buy (sell - наоборот)

OTHER

MA change flag - Идея блока основана на том, что при торговле по тренду (который определяет MA), цена делает коррекции, при этом упираясь как бы в невидимую стену (несколько свечей закрываются почти по одной цене), а затем тренд продолжается.

UseMAchflag - Если true, использовать сигналы блока MA change flag

MAchflagPeriod - Период Moving Average

MAchflagDeltaPips - Разница в пипс между значением МА с ее предыдущим значением для появления сигнала

MAchflagNumber - Количество идущих подряд баров для появления сигнала МА

MAchflagBarsBack - Баров смотреть на истории для поиска совпадений цен закрытия

MAchflagNSamePrice - Необходимое количество свечей с совпадением цен закрытия

MAchangeAccuracyPips - Точность совпадений в пипс для появления сигнала

CloseCandle - Если true, использовать закрытие свечи на расстоянии от МА для появления сигнала

changeDeltaPips - Если разница в пипс между ценой закрытия свечи и значением МА меньше данного значения, то сигнала не будет

MAchflagCountArrows - Подсчет количества сигналов блока МА change flag

Range breakdown - Блок пробоя ценой диапазона вверх или вниз

UseRange - Если true, использовать сигналы блока Range breakdown

RangeBars - Диапазон в барах

ShiftRangeBar - Номер начального бара диапазона

CountBars - Шаг вычисления диапазона

RangeOverType - Тип превышения диапазона (в пипс или в %)

RangeOverValue - Величина превышения диапазона

ComeBack - Если true, использовать возврат цены к границе диапазона для появления сигнала

ComeBackPips - Разница в пипс между значением цены и границей диапазона для появления сигнала

ShowLines - Если true, показывать уровни линиями

RangeCountArrows - Подсчет количества сигналов блока Range breakdown

Start Range breakdown - Блок пробоя ценой диапазона начала дня или недели (для 4 часов)

UseStartRange - Если true, использовать сигналы блока Start Range breakdown

N_bars - Количество баров с начала дня (недели) для формирования диапазона

PipsForBreak - Увеличение начального диапазона на заданное значение пипс для пробоя

MaxRange - Максимально допустимый размер диапазона в пипс

MinRange - Минимально допустимый размер диапазона в пипс

StartRangeCountArrows - Подсчет количества сигналов блока

MarketWatch - Если true, выставлять SL/TP после открытия сделки (для некоторых брокеров)

Slippage - Допустимое проскальзывание в пипс

Show_Arrows - Показывать стрелки (сигналы) на графике

LOT RISK % - Блок динамического лота, который рассчитывается от размера Stop Loss так, чтобы не превысить указанный риск в % от депозита на 1 сделку.

DynamicLot - Если true, использовать блок динамического лота

RiskOnBalancePcnt - Риск на сделку в % от баланса

MinLot - Минимальный лот при расчете

MaxLot - Максимальный лот при расчете

KoefLot - Коэффициент умножения лота для следующей сделки после убыточной. Если 1, то не используется

InRow - Количество подряд убыточных сделок для применения KoefLot

SMART LOT - Идея блока состоит в том, чтобы последовательно увеличивать лот при серии прибыльных сделок и уменьшать когда наступают убытки. Проверено! Результат лучше в среднем до 50% при тех же рисках, чем при фиксированном лоте.

SmartLotOn - Если true, использовать блок управления размером лота

Koef - Если true, использовать коэффициенты умножения лота. Если false, использовать переменные LotPlus и LotMinus

KoefPlus - Коэффициент умножения лота при серии прибыльных сделок

KoefMinus - Коэффициент умножения лота при серии убыточных сделок

LotPlus - Фиксированное значение лота для увеличения предыдущего лота при серии прибыльных сделок

LotMinus - Фиксированное значение лота для уменьшения предыдущего лота при серии убыточных сделок

MinLotSize - Нижний предел размера лота

MaxLotSize - Верхний предел размера лота

TradeCloseCheck - Если true, использовать серию сделок подряд для изменения лота

TradesinRowPlus - Количество прибыльных сделок подряд для изменения лота посредством KoefPlus или LotPlus

TradesinRowMinus - Количество убыточных сделок подряд для изменения лота посредством KoefMinus или LotMinus

TotalCloseCheck - Если true, использовать общую прибыль/убыток за серию сделок для изменения лота

TradesNumber - Количество сделок для анализа прибыли/убытка (в пипс)

TradesDelayNumber - Количество сделок для задержки

PipsPlus - Прибыль в пипс за серию сделок, при достижении которой будет изменен лот посредством KoefPlus или LotPlus

PipsMinus - Убыток в пипс за серию сделок, при достижении которого будет изменен лот посредством KoefMinus или LotMinus

CountOrders - Если true, учитывать отложенные ордера при управлении размером лота

DAYS OF THE WEEK - Блок разрешения на торговлю по дням недели

MondayClose - Если true, использовать запрет на торговлю в понедельник

MondayCloseHour - Час завершения торговли в понедельник (по умолчанию 00.00 по времени терминала). Остальные дни недели имеют аналогичные настройки

TIME TRADE - Блок разрешения на торговлю по времени

TimeFilter - Если true, использовать блок торговли по времени

TimeFilter1 - Если true, использовать первый фильтр торговли по времени

OpenHour1 - Час открытия торгов (по времени терминала)

OpenMinute1 - Минута открытия торгов

CloseHour1 - Час закрытия торгов

CloseMinute1 - Минута закрытия торгов

TimeFilter2 - Если true, использовать второй фильтр торговли по времени

TRAILING/BREAKEVEN - Блок включения функций трейлинг стопа и безубытка

TrailingStop_Use - Если true, включение функции трейлинга

TrailingStop_OnceOnBar - Если true, трейлинг срабатывает один раз по закрытию бара. Это позволяет получить соответствие результатам тестирования по тикам, контрольным точкам и ценам открытия, что значительно ускоряет оптимизацию

TrailingStopStart - Прибыль сделки в пипс, при которой начинает работать трейлинг стоп

TrailingStop - Значение трейлинг стопа в пипс

BreakEven_Use - Если true, включение функции безубытка

BreakEven_OnceOnBar - Если true, безубыток срабатывает один раз по закрытию бара

BreakEvenStart - Прибыль сделки в пипс, при которой начинает работать безубыток

BreakEvenLevel - Уровень на который устанавливается SL. Мы получаем BreakEvenStart минус BreakEvenLevel пипс прибыли

ADDITIONAL ORDERS

PendingOrders - Если true, разрешить отложенные ордера

LimitOrders - Если true, разрешить ордера BuyLimit и SellLimit

StopOrders - Если true, разрешить ордера BuyStop и SellStop

TotalPendingOrders - Общее количество отложенных ордеров всех типов. Если разрешены и Limit Orders и Stop Orders, то ордеров обоих типов будет поровну

DistanceLIMIT - Дистанция открытия между каждым лимит ордером в пипс

DistancecoefLIMIT - Коэффициент увеличения дистанции каждого последующего лимит ордера по отношению к предыдущему

DistanceSTOP - Дистанция открытия между каждым стоп ордером в пипс

DistancekoefSTOP - Коэффициент увеличения дистанции каждого последующего стоп ордера по отношению к предыдущему

Lotkoef - Коэффициент увеличения лота каждого следующего ордера в одну сторону. Начиная с размера рыночной сделки, умножаем каждый последующий ордер сетки на заданный множитель

PendingsLot - Размер лота для всех отложенных ордеров (работает если Lotkoef = 0)

MainSLTP - Если true, выставлять на все ордера стоп лосс и тейк профит первой сделки

PendingsSL - Значение стоп лосс в пипс, которое выставляется на определенное расстояние от каждого установленного отложенного ордера (работает если MainSLTP=false)

PendingsTP - Значение тейк профит в пипс, которое выставляется на определенное расстояние от каждого установленного отложенного ордера (работает если MainSLTP=false)

PROTECTION FROM DRAWDOWNS - Блок останавливает работу Советника при наступлении заданной просадки. Во вкладке "История счета" лучше выбрать "Вся история", чтобы учитывались все закрытые сделки по определенному магическому номеру на данном счете.

Drawdown_control - Если true, разрешить защиту от просадок

Date_starting - Дата в формате уууу.мм.дд с которой учитывается общий убыток (просадка) по закрытым сделкам данного советника (магика)

Drawdown_in_pips - Если true, считать просадку в пипс

Pips - Значение просадки в пипс

Drawdown_in_deposit_currency - Если true, считать просадку в валюте депозита

Currency - Значение просадки в валюте депозита

AlerT - Если true, выдавать алерт о наступлении критической просадки на экран

Mail - Если true, посылать емейл

Push - Если true, посылать пуш сообщение на телефон

SignalShift - Сдвиг сигнала в барах для открытия сделки

Magic_N - Магический номер. Если несколько экспертов работает на одном символе, то у них должен быть разный магический номер.