Описание:

Валюты, по которым показан наилучший результат: EUR/USD, USD/JPY, USD/CHF, GBP/JPY, GBP/USD. Работаем на четырехчасовых графиках в MetaTrader.

Условия покупки:

Скользящая Средняя с периодом 16 (CC16) пересекает Скользящую Среднюю с периодом 60 (CC60) снизу вверх.

(все Скользящие Средние в 1-й и 2-й системах строятся методом Simple, по ценам закрытия, смещение – 0.)

При этом, цена открытия должна быть выше CC100, ADX(14) повышается три бара подряд, ADX(14) два бара назад меньше 30.

Условия продажи:

CC16 пересекает CC60 сверху вниз.

При этом, цена открытия должна быть ниже CC100, ADX(14) повышается три бара подряд, ADX(14) два бара назад меньше 30.

Take Profit:

EUR/USD – 700 пунктов. (130)
USD/JPY – 800 пунктов. (150)
USD/CHF – 700 пунктов. (130)
GBP/JPY – 900 пунктов. (170)
GBP/USD – 800 пунктов. (150)

Защита от убытков:

Ставим stop-loss в безубыток (т.е. в точку открытия позиции) при проходе: по EUR/USD – 50 пунктов в плюс, по USD/JPY – 70 пунктов в плюс, по USD/CHF – 70 пунктов в плюс, по GBP/JPY – 70 пунктов в плюс, по GBP/USD – 70 пунктов в плюс. Таким образом, мы защищаемся от возможных убытков в случае разворота курса.

(Take Profit и stop-loss подбирались статистическим путем).

Сигнал на закрытие:

Пересечение CC40 и CC10.
(CC10 пересекает CC40 сверху вниз)

Алгоритм для советника в MetaTrader.

```
/*[[
        Name := пересечение скользящих
        Author := Пашко Евгений Петрович
        Link := http://www.company.com/
        Lots := 0.10
        Stop Loss := 0
        Take Profit := 700
        Trailing Stop := 50
]]*/
var: cnt(0);
If Bars<200 or TakeProfit<10 then Exit;
If TotalTrades<1 then
 {
 If FreeMargin<1000 then Exit;
 If (iADX(14,MODE_MAIN,0)>iADX(14,MODE_MAIN,1) and
iADX(14,MODE_MAIN,1)>iADX(14,MODE_MAIN,2)
 and iADX(14,MODE_MAIN,2)<30 and
iMA(100,MODE_SMA,0)<Open[0] and
iMA(60,MODE_SMA,1)<iMA(16,MODE_SMA,1)
 and iMA(60,MODE_SMA,2)>iMA(16,MODE_SMA,2))
 then
 {SetOrder(OP_BUY,lots,Ask,3,0,Ask+TakeProfit*Point,Blue);
  Exit;
 };
 If ( iADX(14,MODE_MAIN,0)>iADX(14,MODE_MAIN,1) and
iADX(14,MODE_MAIN,1)>iADX(14,MODE_MAIN,2)
 and iADX(14,MODE_MAIN,2)<30 and
iMA(100,MODE_SMA,0)>Open[0] and
iMA(60,MODE_SMA,1)>iMA(16,MODE_SMA,1)
 and iMA(60,MODE_SMA,2)<iMA(16,MODE_SMA,2))
 then
 {SetOrder(OP_SELL,lots,Bid,3,0,Bid-TakeProfit*Point,RED);
  Exit;
 };
 Exit;
};
for cnt=1 to TotalTrades
 {
 if OrderValue(cnt,VAL_TYPE)<=OP_SELL and
  OrderValue(cnt,VAL_SYMBOL)=Symbol then
  {
  If OrderValue(cnt,VAL_TYPE)=OP_BUY then
 {
    If
    (iMA(40,MODE_SMA,1)>iMA(10,MODE_SMA,1) and
iMA(40,MODE_SMA,2)<iMA(10,MODE_SMA,2))
     then
     {
CloseOrder(OrderValue(cnt,VAL_TICKET),OrderValue(cnt,VAL_LOTS),
Bid,3,Blue);
      Exit;
        };
     If OrderValue(cnt,VAL_STOPLOSS)=0 and TrailingStop>0 then
                  {
      If (Bid-OrderValue(cnt,VAL_OPENPRICE))>(Point*TrailingStop)
then
          {
       If OrderValue(cnt,VAL_STOPLOSS)<(Bid-Point*TrailingStop)
then
            {
    ModifyOrder(OrderValue(cnt,VAL_TICKET),OrderValue(cnt,
VAL_OPENPRICE),
OrderValue(cnt,VAL_OPENPRICE),OrderValue(cnt,VAL_TAKEPROFIT),
Blue);
          Exit;
          }; }; }; }
           else
                  {
    If (iMA(40,MODE_SMA,1)<iMA(10,MODE_SMA,1) and
iMA(40,MODE_SMA,2)>iMA(10,MODE_SMA,2))
     then
     {
CloseOrder(OrderValue(cnt,VAL_TICKET),OrderValue(cnt,VAL_LOTS),
Ask,3,Red);      Exit;
        };
    If OrderValue(cnt,VAL_STOPLOSS)=0 and TrailingStop>0 then
          {
      If (OrderValue(cnt,VAL_OPENPRICE)-Ask)>(Point*TrailingStop)
then
          {
       If OrderValue(cnt,VAL_STOPLOSS)=0 or
        OrderValue(cnt,VAL_STOPLOSS)>(Ask+Point*TrailingStop)
then
            {
ModifyOrder(OrderValue(cnt,VAL_TICKET),OrderValue(cnt,
VAL_OPENPRICE),
OrderValue(cnt,VAL_OPENPRICE),OrderValue(cnt,VAL_TAKEPROFIT),
Red);
          Exit;
          }; }; }; }; }; };
```

