

Техническое задание на написание торгового эксперта для торговли на MT4 по стратегии «Ложный пробой границ уровня»

1. Программирование границ бокового движения(флет).
2. Программирование экстремумов первого часа сессий Азии, Европы, США
3. Программирование условий открытия сделок с расстановкой SL, TP
4. Дополнительные условия выхода из сделки.

Суть стратегии.

После формирования бокового движения определяются его границы и рисуется соответствующий прямоугольник. В случае пробития ценой одной из границ и устойчивого возврата обратно в прямоугольник открывается позиция в сторону обратную пробитию.

1. Программирование прямоугольника(полосы) «П» самое сложное.
Условия
 - Инструмент должен находиться в состоянии flat (индикатор Flat Pulse)
 - flat должен непрерывно продолжаться n свечей
 - по обе стороны должны сформироваться локальные экстремумы в кол во не мене f.Фракталы 5 или 3 возможность менять.
границы П проводятся через экстремумы флета.
2. Программирование уровней первого часа (просто) с временем жизни Tfh в свечах
3. Программирование открытия сделки. Long открывается если
 - один из уровней первого часа (УПЧ)находится внутри П или совпадает с границей .возможность откл. Это условие
 - произошло пробитие нижней границы П (close/low)
 - возврат цены в П (close) за заданное кол во свечей (1-5)
 - объем на пробивной свече больше чем на последних k свечей . (Возможно надо будет брать как % превышения от среднего по периоду)*Расчет лота стандартный*
Расчет SL вариант1 за пробоем +спред, вариант 2 по ATR
открытие SHORT симметрично
4. Дополнительные условия стандартные.