

Робот BillWilliamsTrader

ОПИСАНИЕ

Этот робот основан на идеях Била Вильямса. Подробно прочитать об его системе можно в книге «Торговый хаос». Робот использует два индикатора из системы: аллигатор и фракталы. Плюс еще несколько дополнительных методов.

Временной интервал – 15, 30 минут (M15, M30), валютная пара – любая.

ЛОГИКА СОВЕТНИКА

Вход в рынок:

Фрактал на покупку — серия из пяти последовательных баров, в которой перед самым высоким максимумом (и за ним) находятся по два бара с более низкими максимумами.

Фрактал на продажу — серия из пяти последовательных баров, в которой перед самым низким минимумом (и за ним) находятся по два бара с более высокими минимумами.

Фракталы на покупку и на продажу могут состоять из одних и тех же баров.

Фракталы подают следующие сигналы:

- если фрактал на покупку находится выше Зубов Аллигатора (красной линии), то отложенный ордер Buy Stop на открытие позиции нужно размещать на 1 пункт выше максимума бара, на котором образовался фрактал;
- если фрактал на продажу находится ниже Зубов Аллигатора, то отложенный ордер Sell Stop нужно размещать на 1 пункт ниже минимума бара, на котором образовался фрактал.

Фракталы будут активны либо до момента их «поражения», либо до появления нового фрактала в том же направлении (в этом случае предыдущий сигнал отменяется, а отложенный ордер снимается). Критически важно, где был «поражен» фрактал, т. е. на каком баре необходимо войти в рынок после преодоления фрактала. Если этот бар находится за пределами Зубов Аллигатора, то такая сделка допускается.

Выход из рынка:

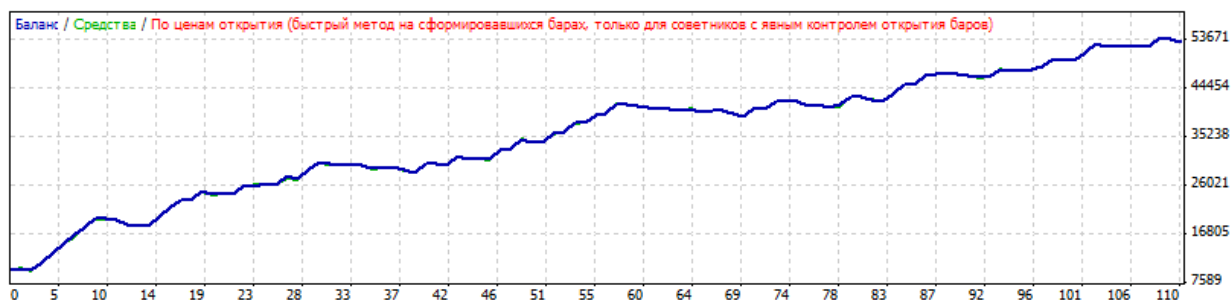
Чувствительная к ценовой динамике, методика выхода из рынка позволяет зафиксировать прибыль в последних 10% тренда, захватив не менее 80% движения (со слов Б. Вильямса).

Билл Вильямс предложил несколько способов установки Stop Loss ордеров:

- Если на рынке существует тренд, то позиции надо закрывать, если бар ценой закрытия пересекает Зубы Аллигатора (красную линию).
- На стремительно движущемся рынке в качестве уровня для Stop Loss ордера используем Губы Аллигатора (зеленую линию). Рынок признается стремительным, если угол наклона цены больше угла наклона зеленой линии. По этому способу и предыдущему, в конце текущего бара Stop Loss, ордер перемещается на уровень красной или зеленой линии следующего бара.
- Выставляем Stop Loss ордер после появления пятого подряд бара в зеленой (красной) зоне (этот метод рассматривался выше при описании зональной торговли).
- Если появляется сигнал в противоположном направлении — закрываем открытые позиции.

Робот работает по ценам открытия, т. е. открывает позиции только при появлении нового бара. Это связано с особенностями оптимизации. Метод оптимизации по ценам открытия самый надежный, но только если робот торгует по ценам открытия.

ГРАФИК ДОХОДНОСТИ



ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

CountBarsFractal — количество бар, по которым определяется фрактал.

MaxDistance - расстояние (в пунктах) от зеленой линии аллигатора, в пределах которого может быть открыта позиция.

indent — количество пунктов для отступа от максимума или минимума бара для установки ордера.

TypeEntry - тип входа после пробоя фрактала 1 - на текущем баре, 2 - на баре закрытия, 3 - на откате к точке входа после пробоя.

RedContol — контролировать, находится ли пробойная цена выше или ниже красной линии аллигатора. 1 — контролировать, 0 — нет.

jawperiod — период усреднения синей линии аллигатора (челюсти).

jawshift - смещение (в барах) челюсти относительно цены.

teethperiod — период усреднения красной линии аллигатора (зубы).

teethshift — смещение зубов аллигатора.

lipsperiod — период усреднения зеленой линии (губы).

lipshift — смещение губ аллигатора.

mamethod — метод усреднения для аллигатора.

TrendAligControl — включение контроля тренда по аллигатору. 0 — выключено, 1- включено.

Jawteethdistense — разница между зеленой и красной линиями в пунктах (используется для определения тренда по аллигатору).

teethlipsdistense - разница между красной и синей линиями в пунктах (используется для определения тренда по аллигатору).

CloseDropTeeth - включение закрытия сделки при касании или пробое челюсти. 0 — отключение, 1 — по касанию, 2 по закрытию бара.

CloseReversSignal - включение закрытия сделки при 1- образовании обратного фрактала, 2 — при срабатывании обратного фрактала, 0 выключено.

TrailingGragus - включение трейлинг стопа по ценовому градусу наклона, если сильный угол то трейлинг по зеленой, если малый угол то трейлинг по красной. 0 — выключено, 1 — включено.

smaperugol — период скользящей средней для определения угла наклона.

raznica — через сколько баров брать значения скользящей средней для определения угла.

StopLoss — stop loss в пунктах.

TakeProfit — take profit в пунктах.

Volume — объем открываемой позиции.

ПЛАТФОРМЫ

MT4, cAlgo