1. **Входные параметры\_FSBW:**

Мультивалютный робот; минимальный тайм-фрейм – 1 H; возможность работы на любом счете, не привязан к конкретному счету\брокеру

**Исходные данные (входные переменные):**

w // коэффициент для формирования лота торговли

a // коэффициент для увеличения/уменьшения цены открытия отложенного ордера

p // коэффициент для увеличения/уменьшения размера S/L

r // коэффициент для повышения размера T/P. относительно S/L

f // количество баров, используемых для анализа

v // коэффициент для контроля «жизни» отложенных ордеров

*Примечание:*

h – максимальная цена бара;

o – цена открытия бара;

c – цена закрытия бара;

l – минимальная цена бара

**Расcчетные данные:**

// размер увеличения/уменьшения цены сигнала при

формировании отложенного ордера

// размер S/L при формировании отложенного ордера

R=P\*r // размер T/P при формировании отложенного ордера

L=Баланс\*w // размер лота для торговли, с округлением в меньшую сторону, но не меньше 0,01.

1. **Система работы\_FSBW:**
2. Первая часть советника, полностью повторяет стандартный индикатор Билла Вильямса, определяющий фракталы. Пока нет новых сформированных фракталов не каких ордеров не открывается.
3. После прихода нового сигнала и закрытия формирующего фрактал бара формируется отложенный ордер. Если сигнал на покупку, то параметры следующие, цена сигнала (пиковая цена фрактала - h) = m: цена покупки – m+n; S/L= m-P; T/P =m+R. Если сигнал на продажу, то параметры следующие, цена сигнала (пиковая цена фрактала) = m: цена покупки – m-n; S/L= m+P; T/P =m-R. После того, как отложенный ордер сформирован он остается активен в течении временного отрезка в v\*f баров. Если за это время ордер не срабатывает, то он аннулируется.
4. После того как ордер был исполнен возможно 2 варианта развития событий:
   1. В процессе колебаний цена достигает S/L, и ордер закрывается в убыточном положении
   2. В процессе колебаний цена достигает отметки равной T/P-n. В этот момент ордер модифицируется следующим образом:

* Если сигнал на покупку, то S/L= m+n; T/P =m+R+(P+n).
* Если сигнал на продажу, то S/L= m-n; T/P =m-R-(P-n).

*Примечание: в процессе работы советника константы, которые были использованы в момент формирования отложенного ордера не должны меняться вплоть до закрытия ордера, т.е. в динамике рынка параметры n,P,R,L остаются постоянными для каждого ордера.*

1. Пункт 3 повторяется необходимое количество раз, до тех пор, пока ордер не закроется по последнему измененному S/L. Ограничение по «времени жизни» отложенных ордеров на ордера открытые не распространяется.