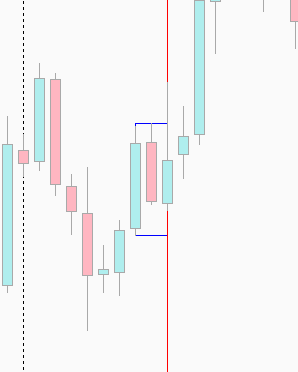
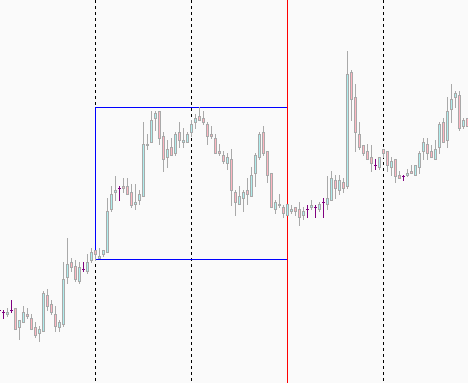
**«Двухбарный диапазон»**

Индикатор должен рисовать дипазон, который определяется двумя предыдущими барами. Этот диапазон должен отображаться на текущем баре, даже при переключении на другой (более мелкий) таймфрейм.

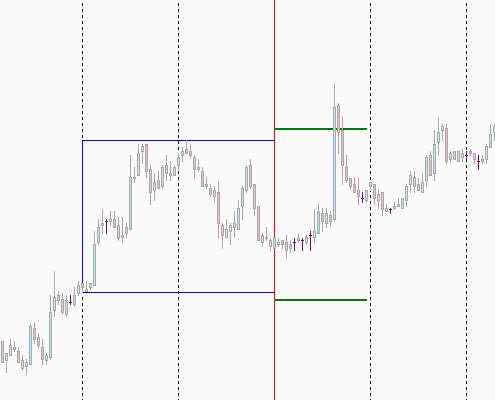
**Пример.** Допустим выбираем таймфрейм D1. Я обвел синей рамочкой два бара, для которых строим диапазон. А отображать этот дипазон будем на следующем баре, на котором проведена вертикальная красная линия.



На меньшем таймфрейме (H1) приведенная область будет выглядеть:



Индикатор должен провести по верхней и нижней границе линии длиной один бар рабочего таймфрейма (в нашем примере - D1). Это зеленые линии на рисунке:



Синий квадрат и вертикальная красная линия не должны отображаться на графике. Их я нарисовал для наглядности объяснения построения.

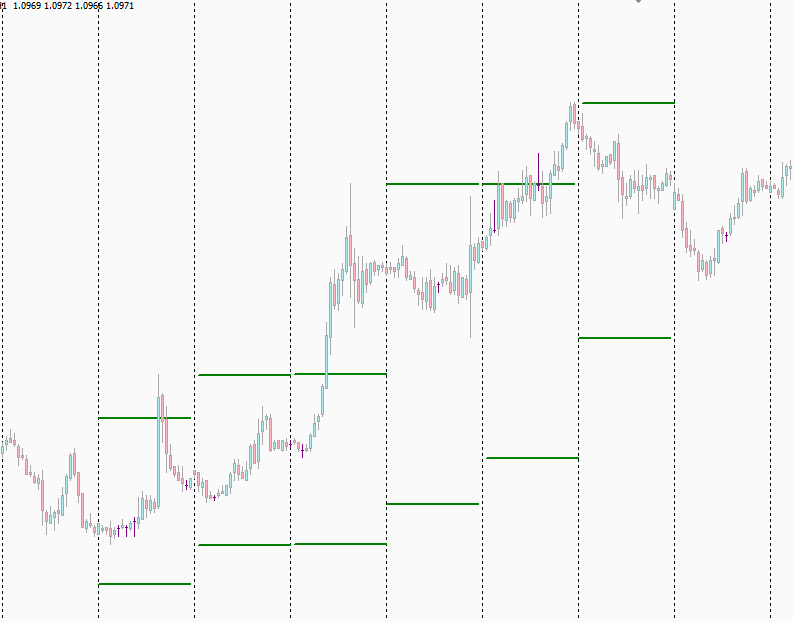
Теперь опишу как рассчитывается верхняя и нижняя границы:

*Верхняя граница* = Верх диапазона + Спред + Зазор

*Нижняя граница* = Низ диапазона – Зазор

В первой версии индикатора такая разметка должна быть по всей истории.

Это должно выглядеть примерно так:



В дальнейшем необходимо будет оставить разметку лишь для последнего бара, и добавить текстовые комментарии:

1) размер диапазона в пунктах (Верх. гран. – Ниж. гран.).

2) риск в процентах (этот параметр задается в настройках)

3) риск а долларах (вычисляется индикатором на основании риска в процентах)

Пример расчет риска в долларах: допустим баланс = 1000 долларов, тогда при риске 2%

*Риск в долларах = 1000 \* (2% / 100%) = 20 долларов*

4) размер лота.

Примеррасчета размера лота: допустим риск в долларах = 20, размер диапазона = 80 пунктов

*Размер лота = 20 долл / (80 \* стоимость пункта).*

Выпишу отдельно перечень переменных, которые должны настраиваться:

*1. Рабочий таймфрейм*

*2. Зазор*

*3. Спред*

*4. Риск в процентах*

***Вопрос: можно ли брать величины спреда и стоимости пункта из свойств инструмента, или их можно задавать только вручную?***