

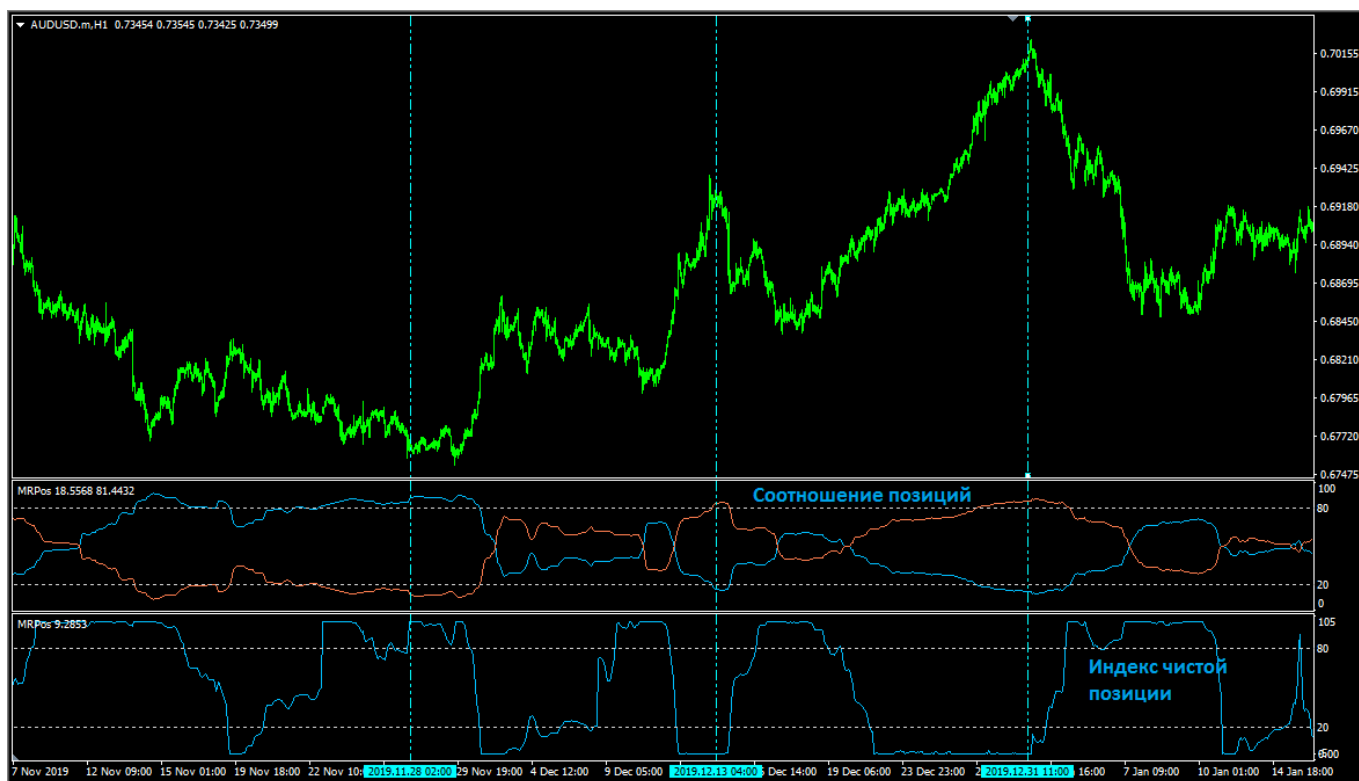
1. Общие сведения об индикаторе.

Market Positions - это индикатор соотношения объемов (lots) открытых позиций рядовых трейдеров. Отражает, какую долю занимают длинные или короткие позиции в общем объеме позиций. Также может индифицировать совокупную NET-позицию, её индекс и открытый интерес.

Индикатор работает на таймфреймах от M15 и старше, и в полной версии поддерживает следующие инструменты (в демо-версии поддерживается только AUD/USD) :

- EUR/USD
- AUD/USD
- USD/CAD
- GBP/USD
- USD/JPY
- USD/CHF
- AUD/JPY
- EUR/AUD
- EUR/CHF
- EUR/GBP
- EUR/JPY
- GBP/CHF
- GBP/JPY
- Золото
- Серебро

Индикатор Market Positions располагается в отдельном подокне внизу ценового графика. Общий вид индикатора (в режиме отображения **соотношения позиций** и в режиме отображения **индекса чистой позиции**) показан на рисунке ниже.



2. Подробности.

Индикатор может отображать один из 4-х показателей (задаётся в параметрах при запуске):

- соотношение позиций трейдеров(Ratio)
- чистая позиция (NET Position)
- индекс чистой позиции(Index NET Position)
- открытый интерес(Open Interest)

Показатели рассчитываются на основании реальных рыночных данных о позициях трейдеров на крупнейших торговых площадках Forex.

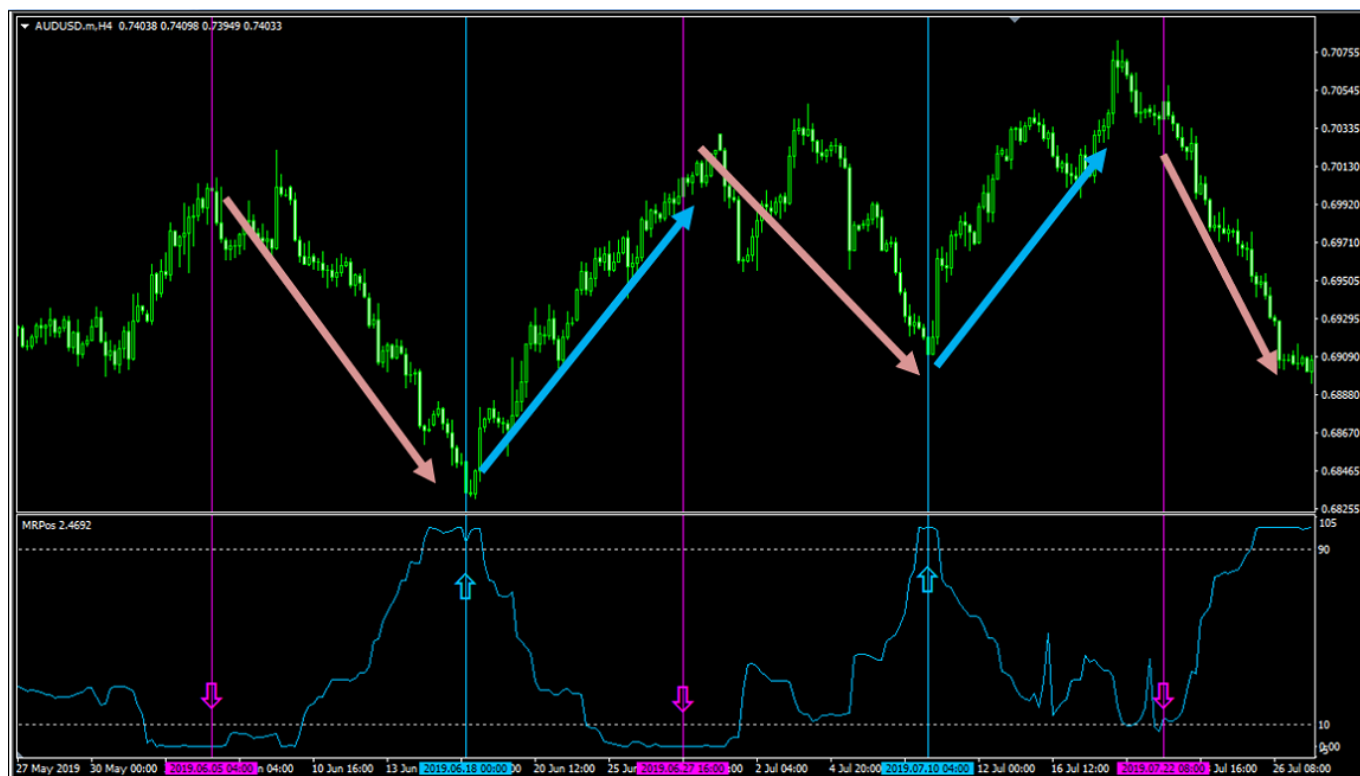
Соотношение позиций трейдеров(Ratio) - это две линии (два значения от 0% до 100%), показывающих, какую долю на данный момент времени в общей массе открытых позиций (в лотах) занимают длинные и короткие позиции. Например, если синяя линия находится внизу (10%), а красная -вверху(90%), то это означает, что за какой-то обозримый предшествующий период (обычно это соответствует восходящему тренду) основная денежная масса уже влита трейдерами в продажи (и их доля составляет 90%), и с практической точки зрения это означает то, что высока вероятность разворота, и следует искать точки входа на продажу нежели на покупку.

Открытый интерес(Open Interest) – это одна линия, показывающая в абсолютных значениях общее количество открытых трейдерами позиций (в лотах). Позволяет оценить, насколько рядовые трейдеры заинтересованы в соответствующем активе, а также динамику такой заинтересованности.

Чистая позиция (NET Position) – это одна линия, показывающая в абсолютных значениях т.н. совокупную позицию трейдеров в лотах (т.е. разницу между длинными и короткими позициями). Позволяет отслеживать за какой-либо период (за весь доступный или за выбранный в настройках) экстремальные значения, когда деньги были «влиты» либо в продажу, либо в покупку актива, и как при этом вела себя цена впоследствии (смотрите ниже пример дневного графика EUR/USD с индикатором в режиме отображения чистой позиции).



Индекс чистой позиции(Index NET Position) - это одна линия, показывающая в процентном отношении (от 0% до 100%) положение текущего значения чистой (совокупной) позиции трейдеров(NET Position) относительно диапазона этих значений за какой-то предшествующий период. Представляет собой стохастический осциллятор, позволяющий определить без использования абсолютных значений, какой размер чистой позиции является высоким (свыше 80-90%), а какой – низким (менее 10-20%). Используется аналогично линии чистой позиции (смотрите ниже пример для AUD/USD на таймфрейме H4 с индикатором в режиме отображения индекса чистой позиции за период в 480 часов).

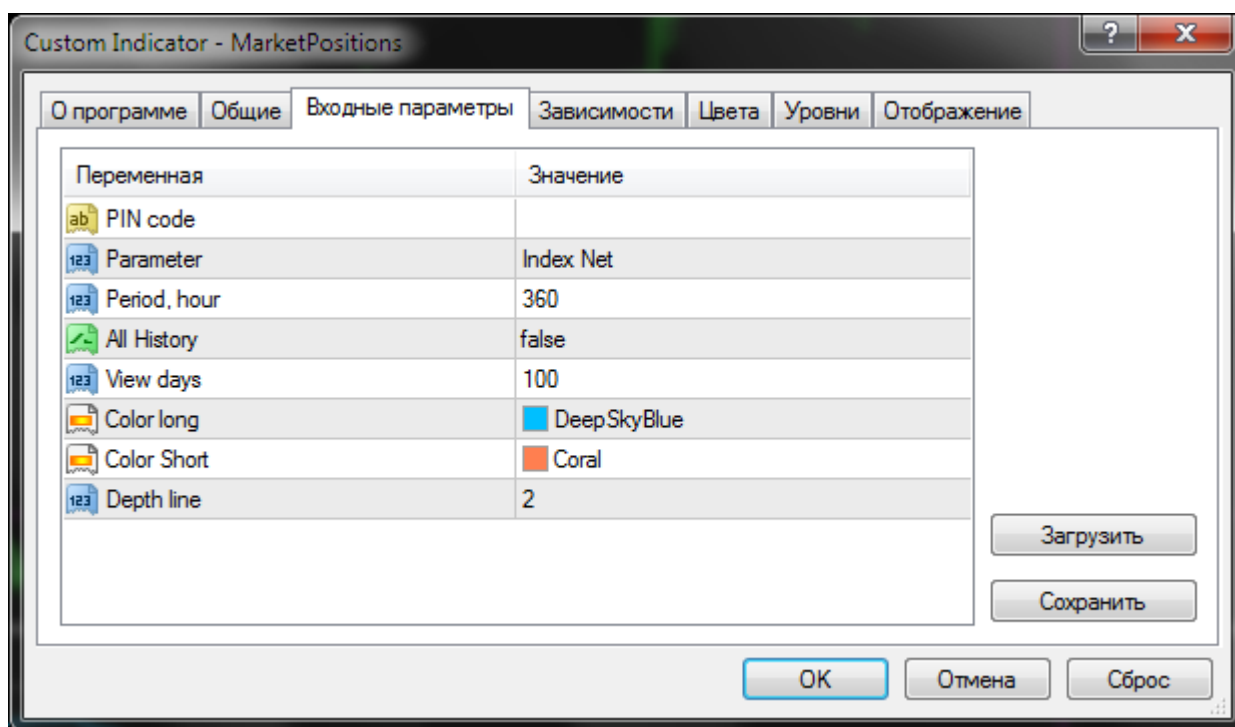
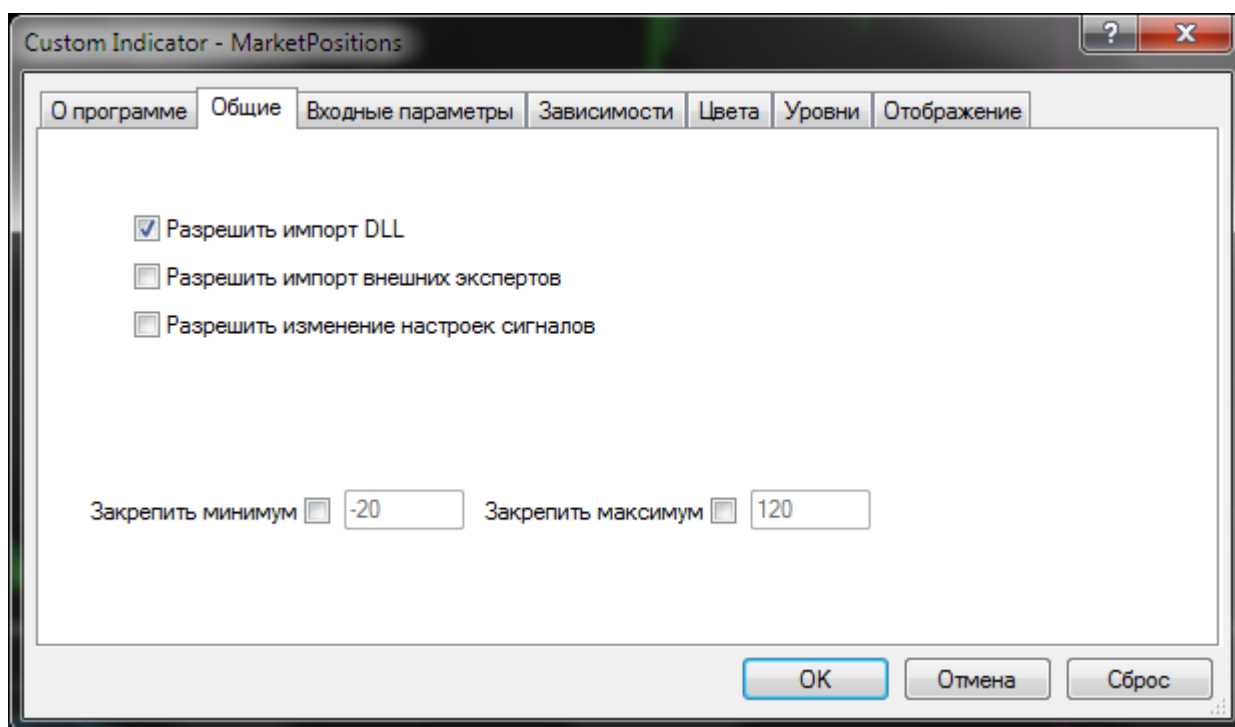


3. Установка и настройки.

Установка индикатора ничем не отличается от стандартной установки индикаторов в терминал. Для этого необходимо открыть каталог данных терминала (через пункты меню **Файл – Открыть каталог данных**). В открывшемся каталоге открыть папку **\MQL4\Indicators** и в эту папку перетащить из скачанного архива **MarketPositions.zip** файл индикатора **MarketPositions.ex4**. Затем в терминале в окне **Навигатора** обновить список отображаемых индикаторов (через контекстное меню, вызываемое кликом правой кнопки мыши по окну навигатора)

Для нормальной работы индикатора необходимо разрешить **использование DLL в настройках терминала** и в настройках индикатора, как это показано на рисунках ниже. Также на этих рисунках видны настройки индикатора.

Также необходимо запускать терминал от имени Администратора.



Из всех немногочисленных входных параметров наиболее важные это «**Parameter**» (с помощью этого параметра выбирается, что отображать на графике: соотношение позиций, чистое значение позиции, индекс нетто-позиции или значение открытого интереса) и «**Period**» (этот параметр необходим для задания соответствующего периода для индикатора в режиме индекс чистой позиции, для других – он игнорируется).

Параметр «**PIN code**» предназначен для активации полной версии индикатора, приобрести которую можно на [официальной странице продукта](#).

4. Дополнительно.

Данные индикатор обновляются каждый час на 5-8-ой минуте нового часа. Все данные берутся с сервера bulatlab.ru, где они собираются и накапливаются с нескольких торговых площадок Forex (информация об этих площадках – приватная.)

Внимание!

PIN-код активирует индикатор только для одного торгового счёта на отдельном клиентском терминале. Если у Вас на одном клиентском терминале несколько счетов, то работа индикатора возможно только на одном из счетов. Если есть необходимость использования индикатора для разных счетов, то эти счета должны располагаться в отдельных терминалах (для каждого отдельный PIN-код).