

Тестирование с плавающим спрэдом

Оригинал: <https://eareview.freshdesk.com/support/solutions/articles/19000026039-using-variables-spread>

Резюме

Все, что вам нужно сделать для тестирования с плавающим спрэдом, это нажать на кнопку **"Tick data settings"** в панели тестера MT4 и установить флажок в чек-боксе **"Use variable spread"**.

Конфигурирование

Если использование плавающего спрэда включено, то вкладка **"Spread"** становится доступной в диалоге настроек тиковых данных. Здесь вы можете настроить несколько параметров, связанных со спрэдом, и при наведении курсора мыши на каждый из них вы получите всплывающую подсказку с информацией об использовании этого параметра.

По умолчанию используется спрэд сохраненный в тиковых данных.

Если вы хотите изменить сохраненный спрэд, каждая из доступных настроек имеет определенное влияние на то, как происходит обработка спрэда:

Как следует из названия Множитель Спрэда (**Spread Multiplier**) представляет собой число, которое будет использоваться в качестве множителя для спрэда.

Например, если конкретный тик имел спрэд в 20 пунктов и вы установили множитель спрэда равным 1.5, то спрэд для этого тика будет увеличен до $20 * 1.5 = 30$ пунктов. Точно так же, при тике со спрэдом 20 пунктов и множителем равным 0.5, спрэд будет скорректирован до $20 * 0.5 = 10$ пунктов.

Параметр Добавление к Спрэду (**Spread Addition**) позволяет настроить количество пунктов, которое необходимо добавить к спрэду. Обратите внимание, что это может быть и отрицательное значение, что приводит к вычитанию.

Например, тик со спрэдом в 20 пунктов с добавлением равным 2, станет $20 + 2 = 22$ пункта. Такой же тик (20 пунктов спрэд) с добавлением равным -5 станет $20 + (-5) = 15$ пунктов.

Параметр Минимальный Спрэд позволяет настроить минимальный порог спрэда. Любой спрэд ниже чем этот порог будет установлен равным заданному значению.

Например, если вы установили минимальный спрэд равным 5 пунктам и приходит тик со спрэдом равным 3, то спрэд будет установлен равным 5 пунктов.

Параметр Максимальный Спрэд позволяет ограничить спрэд. Любой спрэд превышающий установленное значение будет установлен равным этому значению.

Важно: при значении 0 (по умолчанию) не используются никакие ограничения, это эквивалентно неуставленному значению максимального спрэда.

Например, если Максимальный Спрэд был настроен на 20 пунктов и пришел тик со спрэдом в 22 пункта, спрэд для этого тика будет установлен в 20 пунктов. Если же пришел тик со спрэдом 20 пунктов и максимальный спрэд был установлен в 0, спрэд останется 20 пунктов.

Примечания:

Настройки применяются в следующем порядке:

1. Множитель Спрэда
2. Добавление к Спрэду
3. Минимальная и максимальная фильтрация

Например, если у вас установлен множитель спреда 1.5, добавление к спреду 4, максимальный спред 30 и приходит тик со спрэдом 18 пунктов, то спред будет $18 * 1.5 + 4 = 31$ пункт, который затем за счет ограничения максимального спреда 30, будет установлен в 30 пунктов.

В качестве базового уровня всегда используется цена Bid. Любая из применяемых модификаций спреда, изменяет только цену Ask.

Усредненный спред

Если вам интересно, как настроить спред, чтобы он наилучшим образом подходил для вашего брокера, есть решение. Некоторое время назад я написал советник предназначенный для вычисления среднего спреда в тестере при использовании плавающего спреда. Короче говоря, вы можете вычислить средний спред вашего брокера и разделить его на средний спред тиковых данных вашего целевого временного периода, чтобы получить множитель спреда, использование которого приведет спред при тестировании в соответствие со средним спрэдом вашего брокера.

Для начала загрузите советник Average Spread EA, который находится здесь:

<https://eareview.freshdesk.com/helpdesk/attachments/19001601022>

Прежде всего необходимо выяснить средний спред вашего брокера для пары, которая вас интересует, поэтому откройте график этой пары, установите таймфрейм M1 и прикрепите к нему советник. Обратите внимание, что таймфрейм определяет то, как часто EA записывает средний спред в журнал. Если вы используете таймфрейм H1, советник будет помещать в журнал данные о среднем спреде каждый час, если вы используете M1 - каждую минуту. Если вас интересует определенное время суток, например, азиатская сессия, убедитесь, что вы правильно настроили начальное и конечное время. После того как советник отработает в течение нескольких дней или недель, запишите последнее среднее число, из лога советника.

Дальше все довольно просто: убедитесь, что ваши тестовые тиковые данные соответствуют параметрам по Гринвичу и переходу на летнее время вашего брокера (GMT и DST) и проведите тестирование этого же советника, используя тоже время начала и окончания, которое вы использовали на вашем реальном счете. Задайте требуемый диапазон тестирования (использовать дату) и запустите тест. Хорошая идея использовать для тестирования таймфрейм H1 или H4, во избежание сильного увеличения размера журнала тестирования за счет частых записей в него средних значений спреда. После того, как тест будет закончен, запишите последнее среднее значение.

Теперь вы можете разделить средний спред с реального торгового счета на средний спред полученный в тестере, чтобы получить значение Множителя Спреда.

Задайте это значение в диалоге настроек тиковых данных и вы будете готовы к тестированию со средним спрэдом, соответствующим среднему спреду вашего брокера.

Обратите внимание, что для этого советника не предоставляется техническая поддержка. Если у вас есть какие-либо вопросы по этому поводу, вы можете найти ответ путем проверки его исходного кода. Вы можете изменить его так, как вы считаете нужным, этот код находится в свободном доступе.