Ранее на сайте был изложен материал по основным моделям Price Action. Наверняка, многие взяли на заметку эти безиндикаторные стратегии, проверяли их на истории, тестировали в ходе торговли, получали прибыль при правильном распознавании модели. Но, на самом деле, распознать ту или иную модель не всегда может быть так просто.

Иногда тот же паттерн Пин - Бар так маскируется, что его и не приметишь, или наоборот, обычный набор свеч по ошибке примешь за тот или иной сетап. Так вот, чтобы таких ошибок не случалось, и каждый паттерн был определен, предлагаем бесплатно скачать **индикаторы** и **шаблон** для автоматического определения **паттернов Price Action**. Три индикатора предназначены для отображения на графике трех свечных моделей:

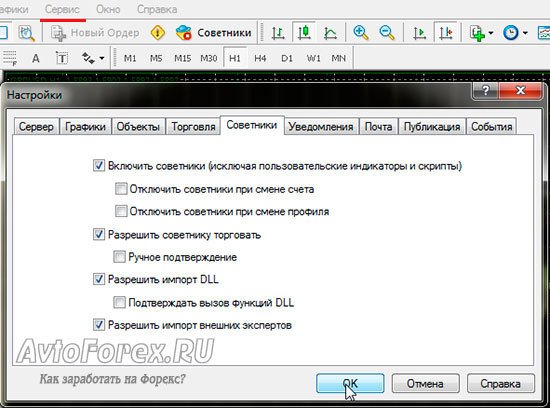
* MTF\_IB\_SCAN - для модели Внутренний бар;
* MTF\_OB\_SCAN - помогает определить паттерн Внешний бар;
* MTF\_PB\_SCAN - определяет на графике сформированные Пин-Бары.

Эти индикаторы имеют одну очень важную особенность: они определяют паттерны на всех тайм-фреймах одновременно, будучи установленными в окне графика лишь с одним тайм-фреймом. Открываете любой график независимо от тайм-фрейма, устанавливаете индикатор, и при появлении сетапа Price Action для валютной пары на тайм-фрейме от M5 до W1 индикатор просигнализирует об этом. То есть, достаточно открыть график с одним временным периодом, а сам индикатор будет следить за всеми остальными тайм-фреймами сам.

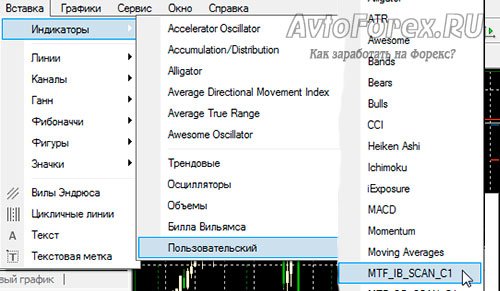
Для того, чтобы воспользоваться возможностями этих индикаторов, их необходимо установить на график, а этому предшествует загрузка в терминал MetaTrader 4.

# Установка индикаторов Price Action в торговый терминал.

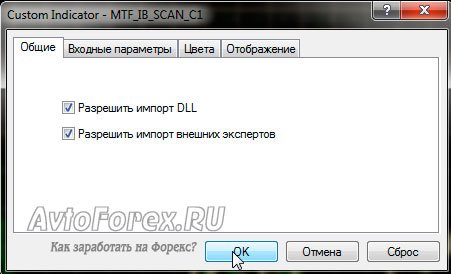
После скачивания архива его нужно распаковать. Установка самих индикаторов и шаблона - стандартная. Папки \experts\ и \templates\ копируете в папку с установленным терминалом МетаТрейдер 4, после чего перезагружаете терминал. После этого в меню торгового терминала Сервис - Настройки во вкладке Советники задаем параметры, как указано на скрине ниже:



Открываете график необходимой валютной пары, через меню Вставка - Индикаторы - Пользовательский выбираете необходимый индикатор и кликаете по нему для установки на график:



В открывшемся окне ничего не меняете (это настройки индикатора и входные параметры, о которых речь пойдет дальше) и кликаете ОК:



Окно графика с индикатором отобразится примерно следующим образом:

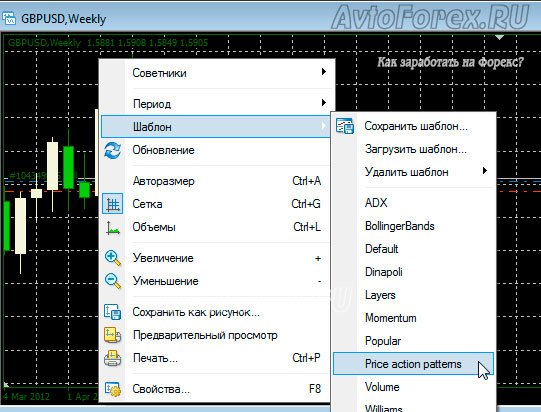


Кубики в левом верхнем углу указывают тайм-фреймы, за которыми следит индикатор. Если кубик зеленый, значит на графике соответствующего тайм-фрейма образовался сетап. При переходе на такой тайм-фрейм на графике появятся модели Price Action, выделенные красным цветом. От трейдера требуется проанализировать график и принять то или иное решение.

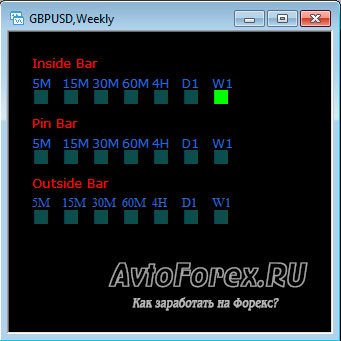
**Установка шаблона с индикаторами Price Action на график.**

Кроме возможности установить на график индикатор, есть возможность установить сразу три индикатора, объединенные в шаблон. Такой шаблон позволяет отслеживать появление трех моделей Price Action для выбранной валютной пары одновременно для всех тайм-фреймов, будучи загруженным на один график.

Для того, чтобы установить шаблон на график, в открытом окне графика кликаем правой кнопкой, выбираем Шаблоны - Price Action Patterns:



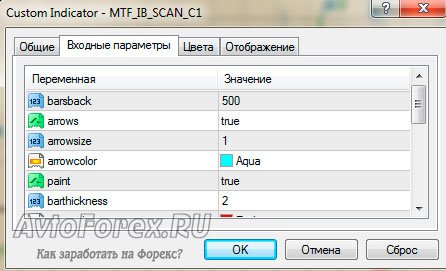
Сам график превращается в информационное окно, где отображаются сигналы всех трех индикаторов:



Для удобства работы необходимо открыть график этой же пары, а окно с шаблоном использовать в качестве информационной панели.

**Описание настроек индикаторов Price Action.**

Все три индикатора имеют схожие настройки, которые задаются во вкладке Входные параметры при прикреплении индикатора к графику:



Специфические настройки новичкам лучше не изменять, а вот общие можно подкорректировать в зависимости от собственных потребностей. Но, чтобы работать с настройками и параметрами, необходимо знать, что они означают:

* Barsback - данная настройка определяет количество свечей, которые проверяются для нахождения сетапа;
* Arrows - настройка включает (True) или выключает (False) стрелочки, которые указывают на появление модели;
* Arrowsize - задает размер стрелочек;
* Bullarrow, Beararrow - определяют цвет бычьих и медвежьих сигнальных стрелочек;
* Paintbar (Paint)- включение/выключение функции окрашивания появляющихся свечных моделей;
* Barthickness - степень прозрачности окраски моделей;
* Bullishcol, Bearishcol - выбор цвета окраски для моделей (бычьих, медвежьих);
* Alarm - возможность включения/выключения звукового сигнала при образовании паттерна;
* Sound - определяет звуковой сигнал. Можно задать свой сигнал;
* M5 - M60 - при установке True для указанных тайм-фреймов включается функция поиска паттернов, при False - выключается, и тайм-фрейм не сканируется индикатором;
* Dist - задает расстояние между информационными квадратиками.

Материал предоставлен информационным порталом [InfoFx.ru](http://infofx.ru/)