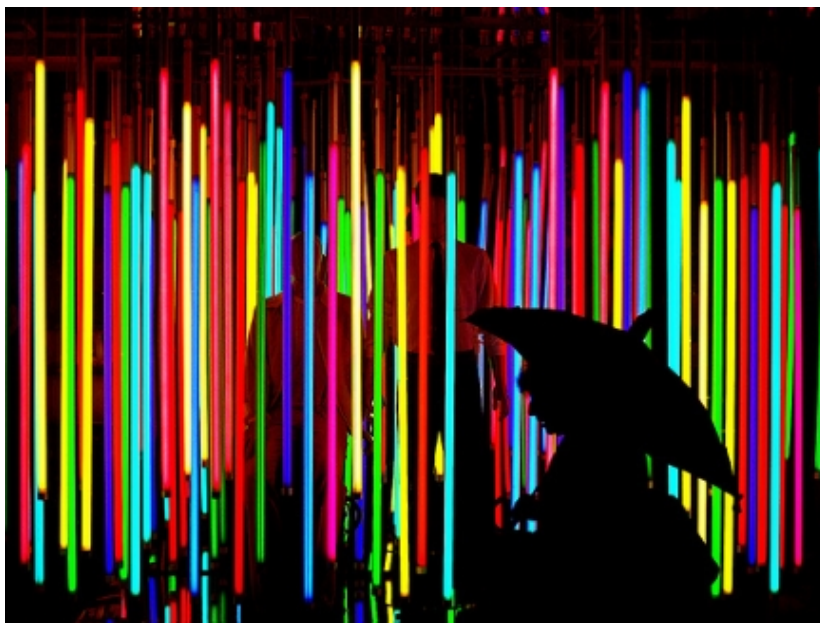


Индикатор Contrast



Характеристики индикатора

Платформа: [Metatrader 4](#)

Валютные пары: Любые

Таймфрейм: Любой (для старта H4-D1)

Время торговли: Круглосуточно

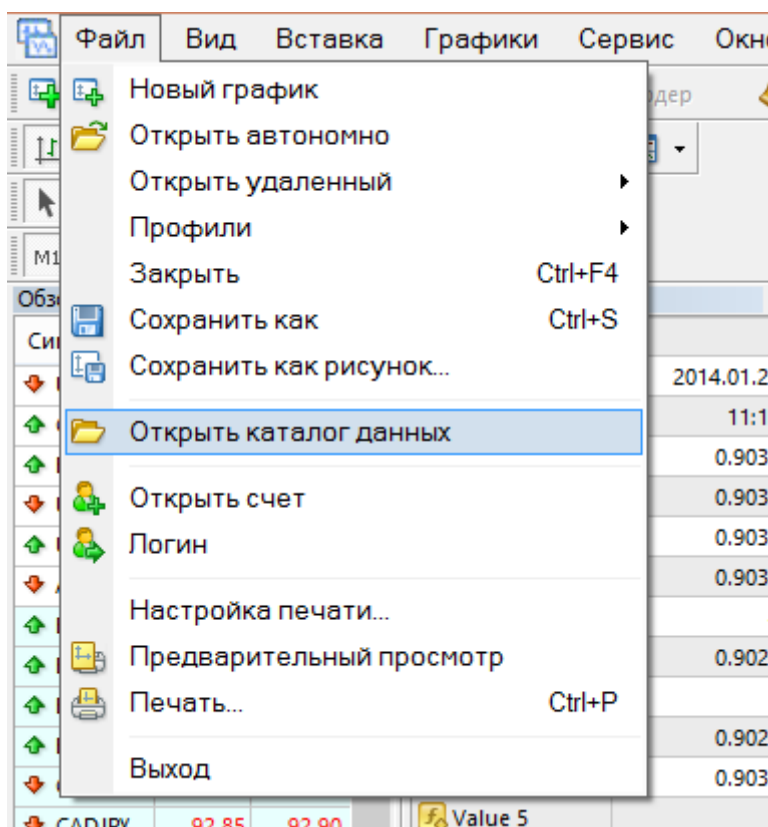
Рекомендуемые ДЦ: [Альпари](#), [Forex4You](#)

Установка

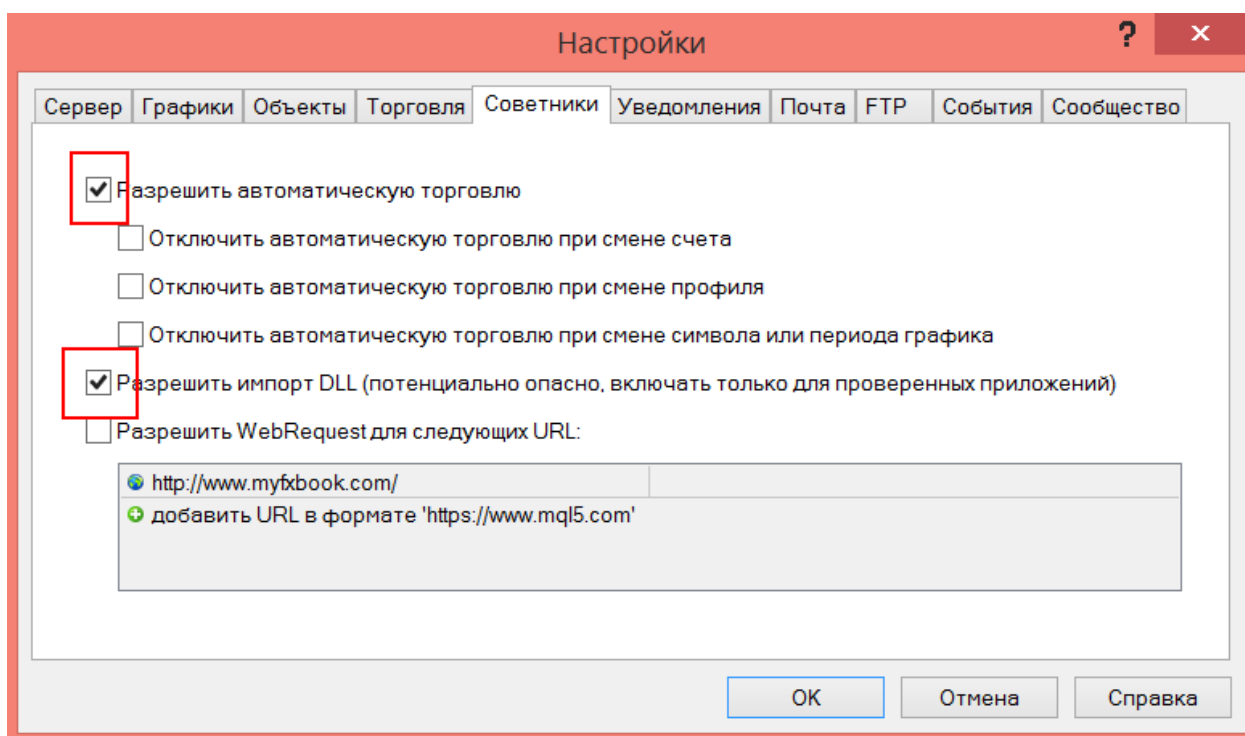
0. Скачать и установить терминал [Metatrader 4](#)

1. Копируем папку **MQL4** в каталоге данных вашего терминала.

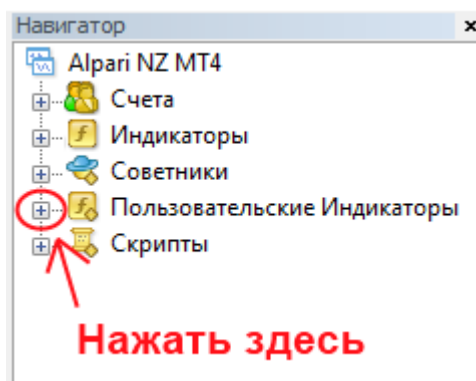
Чтобы попасть в каталог данных, в терминале нажимаем **Файл - > Открыть каталог данных**



2. Закрываем (если он был запущен) и снова запускаем терминал Metatrader 4, заходим **Сервис->Настройки**
Выбираем вкладку **Советники** и проставляем галочки как на рисунке ниже. Жмем **ОК**



3. В панели навигатора (обычно слева внизу) нажимаем плюсик напротив раздела **Пользовательские индикаторы**.

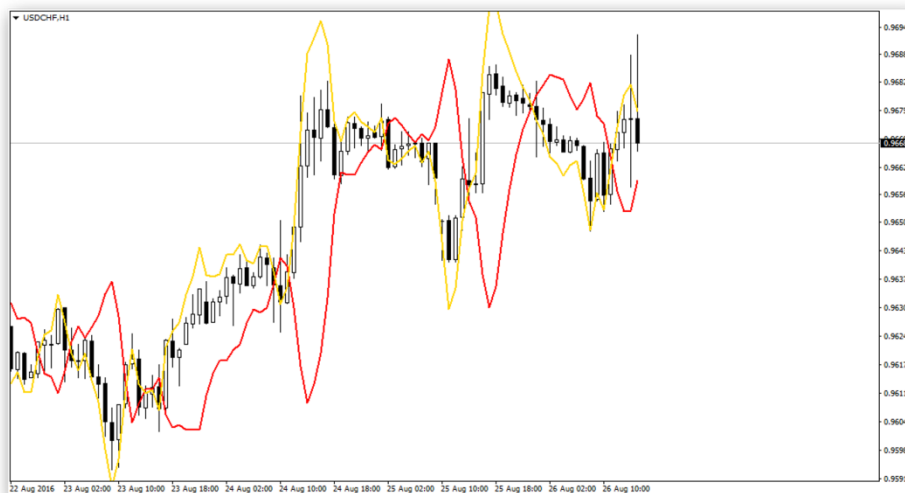


4. Далее мышкой перетаскиваем индикатор **Contrast** на предварительно открытый график с валютной парой и таймфреймом, на котором вы собираетесь использовать индикатор.

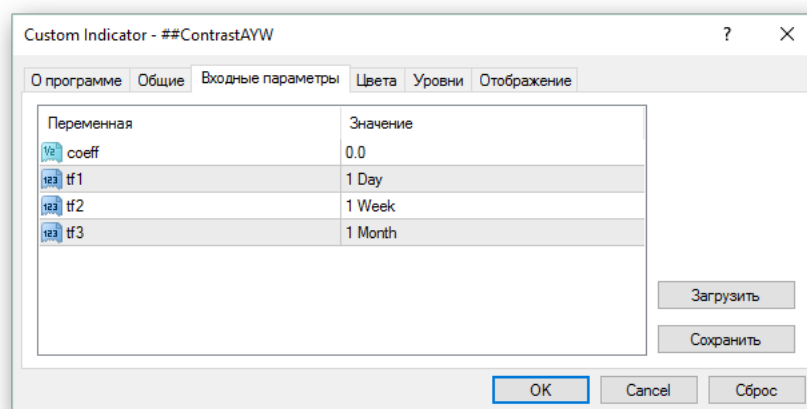
5. По желанию меняем настройки, жмем **ОК**.

Описание настроек

coeff - увеличение коэффициента сильнее раздвигает линии индикатора, в связи с чем им требуется больше времени на пересечение. Можно также задать отрицательный коэффициент, тогда сигналы будут появляться чаще.



tf1, tf2, tf3 – показания относятся к гистограмме в отдельном окне, она показывает значения индикатора с разных таймфреймов. Значения отображаются снизу вверх, в данном случае: День, Неделя, Месяц.



Правила входа и выхода

Сигнал для входа определяется очень просто, особенно в случае с версией в виде гистограммы.

Сигнал на покупку:

Желтая линия пересекает красную снизу вверх, либо на гистограмме появляется бар зеленого цвета.

Сигнал на продажу:

Желтая линия пересекает красную сверху вниз, либо на гистограмме появляется бар красного цвета.

Для фиксации прибыли используются фиксированные уровни стоп-лосса и тейк-профита. Также ордер может закрыться по трейлинг-стопу (настраивается через свойства).

Contrast предоставляет нам непосредственно сигнал для входа в позицию. Таким образом, нам остается рассчитать размер стоп-лосса и тейк-профита. Для фильтра можно применить те же полосы боллинджера или классические уровни поддержки и сопротивления. Также, сам индикатор можно использовать как авто-фильтр. Существует мнение, что сигнал полученный одновременно с нескольких таймфреймов гораздо сильнее. Как вариант, можно входить в рынок только когда все 3 таймфрейма гистограммы показывают сигнал в одном направлении.

