# Параметры индикатора:

* Symbol1 – название «главного» инструмента;
* Symbol2 – название «ведомого» инструмента;
* Depth – глубина расчёта коэффициента корреляции;
* Shift – размер сдвига «ведомого» инструмента относительно «главного»;
* ExpKoef – коэффициент сглаживания «главной» линии индикатора.

# Описание параметров:

инструменты указанный в параметрах «**Symbol1**» и «**Symbol2**» должны быть в списке «Обзор рынка»;

параметр «**Depth**» позволяет установить количество баров, которые участвуют в расчёте корреляции, при уменьшении данного параметра, «главная» линия индикатора становится более «резкой», но если при небольших значениях красная линия индикатора колеблется в диапазоне от 0.8 до 1, то это указывает на высокую корреляцию двух инструментов;

параметр «**ExpKoef**» позволяет управлять сглаживающей линией индикатора, при установке данного параметра в ноль, линия приобретает строго горизонтальный уровень, что позволяет использовать её как видимый ориентир для уровня «главной» линии.

Для более правильного использования данного индикатора нужно правильно понимать значение корреляции и правильно это интерпретировать, так как в данном случае корреляция означает только степень линейной взаимосвязи.

# Применение в торговле:

Как я уже упоминал, поиск коррелирующих финансовых инструментов является одной из стратегий торговли на любых рынках, а данный индикатор позволяет это делать достаточно быстро, особенно когда трейдер ещё новичок и не имеет достаточного количества знаний о графиках разных инструментов, которые на разных тайм фреймах могут вести себя по-разному.

Так же с помощью данного индикатора можно искать корреляции на одном и том же инструменте, но на различных тайм фреймах. Что позволяет использовать большие тайм фреймы, для торговли на более мелких.

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