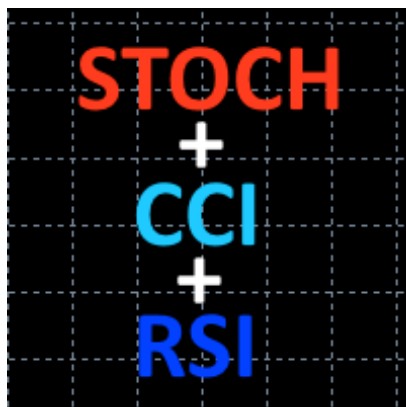


# STOCH+CCI+RSI.



Торговый эксперт STOCH+RSI+CCI основан на стандартных индикаторах Stochastic, RSI и CCI.

Вход осуществляется по совокупным сигналам индикаторов с использованием стопов и трала.

Используется проверенный временем метод торговли, когда размер депозита является частью торговой системы, и это мартингейл - на выбор, как арифметический, так и геометрический, а также функция восстановления после проигрыша.

# Основные настройки системы

**averaging included** – усреднение включено.

**averaging only on signal** – усредняться только по сигналу.

**closing by opposite signal** – закрывать при противоположном сигнале.

**wait opposite signal** – ждать противоположного сигнала.

**martingale mode** – тип мартингейла.

**recovery mode** – тип восстановления.

**martingale geometric progression** – шаг геометрической прогрессии.

**martingale arithmetic progression** – шаг арифметической прогрессии.

**step averaging** – шаг в пунктах для усредняющих ордеров.

**step averaging progression** – прогрессия увеличения шага для усредняющих ордеров.

**trailbars** – трейлинг-стоп по числу последнего минутного бара.

**lotsize** – размер стартового лота.

**stoploss in points** – стоп-лосс в пунктах.

**breakeven+step in points** – безубыток + шаг в пунктах.

**trailstep** – шаг трейлинг-стопа.

**close after № averaging** – закрывать в безубыток после указанного усредняющего ордера.

**slippage** – проскальзывание цены.

**OrderMagicNumber** – магическое число.

**Delete All Objects for high speed test** – удалять графические объекты для быстрого тестирования.

**Comment Debug** – комментарий отладки на экран.

**averaging included** - усредняться или нет, можно включить или выключить, является одним из самых важных параметров потому как оказывает максимальное влияние на результат, если выключить то сопутствующие настройки усреднения система не будет учитывать.

**averaging only on signal** – усредняться только при повторном появлении сигнала в том же направлении что и предыдущий ордер, можно включить или выключить, при включённом состоянии усредняющие сделки будут появляться только при появлении сигнала в направлении первого ордера, при выключенном состоянии сетка усредняющих ордеров будет строиться через выставленный шаг в пунктах.

**closing by opposite signal** – при включённом состоянии будет закрывать все позиции одного направления при появлении противоположного сигнала не зависимо от достигнутого профита или убытка, в выключенном состоянии убыток ограничен только линией стоплоса.

**wait opposite signal** – при включённом состоянии система после закрытия ордера или серии ордеров, например в бай, будет ждать сигнала на селл, игнорируя сигналы на бай.

**martingale mode** – тип мартингейла для усредняющих ордеров, может быть арифметическим, геометрическим или выключенным, использует соответствующие коэффициенты умножения или прибавления лота.

**recovery mode** – функция восстановления депозита после убытка - при закрытии ордера или серии ордеров по сумме в минус, то следующая серия начнётся с максимального лота предыдущей серии помноженного на коэффициент - арифметический или геометрический, либо функция выключена.

**martingale geometric progression** – шаг геометрической прогрессии для функции усреднения и восстановления, если меньше единицы - работает в сторону уменьшения лота, (умножает предыдущий лот на коэффициент).

**martingale arithmetic progression** – шаг арифметической прогрессии для функции усреднения и восстановления, (прибавляет к предыдущему лоту начальный лот умноженный на коэффициент).

**step averaging** – шаг в пунктах для усредняющих ордеров (автоопределение 4-5 знак).

**step averaging progression** – прогрессия увеличения шага для усредняющих ордеров, при значении 0 - сетка ордеров будет строиться равномерно через установленный шаг, если больше 1 то каждая последующая позиция будет открываться через шаг умноженный на количество ордеров и на коэффициент.

**trailbars** – трейлинг-стоп по минутным барам, среди указанного числа баров ищется минимум или максимум и по этой цене идёт тралление, например если цена со скачками и волатильностью ушла на N пунктов за 15 минут, если указано 15 баров для трала, то трал будет догонять текущую цену с запозданием в 15 минут, во флете линия трала будет всегда близко к цене, при скачке цены, трал отреагирует с запозданием что даст сформироваться фигуре и только потом трал догонит цену, а не вышибет стоп из-за волатильности.

**trailstep** – шаг трейлинг-стопа в пунктах, величина минимального изменения уровня трала для модификации позиции, модификация происходит не чаще 1 раза в минуту, поэтому этот параметр особо не критичен (автоопределение 4-5 знак).

**lotsize** – размер стартового лота, при недостатке маржи используется минимальный лот.

**stoploss in points** – стоп-лосс в пунктах (автоопределение 4-5 знак).

**breakeven+step in points** – уровень безубытка с шагом в пунктах - трал переходит из виртуального в реальный начиная с этого уровня, а также по этому уровню происходит закрытие в безубыток при достижении указанного количества ордеров в серии.

**close after № averaging** – закрывать ордер или серию ордеров в безубыток после указанного количества усредняющих ордеров, если указана 1 то уровень безубытка с шагом будет по сути являться тейпрофитом позиции, по этой причине отдельного тейпрофита в настройках не предусмотрено.

**slippage** – проскальзывание цены в пунктах.

**OrderMagicNumber** – магическое число.

**Delete All Objects for high speed test** – функция предназначена только для тестера и используется только в тестере, разгружает график от визуальных объектов, что обеспечивает существенный прирост скорости теста, но чтобы посмотреть все сделки на графике функцию нужно выключить.

**Comment Debug** – комментарий отладки, выводит на экран краткую информацию по работе всех задействованных буферов указанного индикатора, либо общую информацию по сигналам всех индикаторов, либо общую информацию по аккаунту, либо выключен, очень нужная вещь при настройке условий и сигналов индикаторов.

# Сигналы индикаторов

**Stochastic** - направление главной линии + пересечение главной и сигнальной линии + расположение в зоне перекупленности или перепроданности.

**CCI** - направление линии + расположение в зоне за границами уровней 100 и -100.

**RSI** - направление линии + расположение внутри границ канала от 20 до 80.

Все сигналы считаются по закрытым барам.