



Multichart Dashboard EA v.1.30

С помощью данного советника для МТ4 можно одновременно работать с четырьмя графиками. При нажатии на другой торговый инструмент одновременно меняются все открытые графики, привязанные к этому советнику. Также можно работать и с оффлайн графиком.

Настройки:

SET POSITION – выбрать расположение:

„**VERTICAL**“ – все выбранные торговые инструменты (ТИ) располагаются слева, упорядоченно сверху вниз. Справа от ТИ можно включить отображение статистики торгов.

„**HORIZONTAL**“ - все выбранные ТИ располагаются сверху слева, упорядоченно слева на право. Статистика не отображается.

SELECT MODE – выбрать способ отображения и работы графиков:

"SIMPLE MODE"– нормальный стандартный способ отображения

"COMPLEX MODE"- этот способ можно использовать в том случае, если используется какой то "тяжёлый" индикатор или торговый эксперт-помощник (ЕА), из за которого "подвисает" терминал при переключении ТИ. Все графики в данном способе создаются заново. В силу особенностей создания нового графика, сначала открывается сам график, а потом происходит его распределение на место предыдущего графика. При этом визуально это воспринимается как "моргание".

„**OFFLINE CHART MODE**“- этот способ построен также как и **"COMPLEX MODE"**, только с дополнительной возможностью открытия оффлайн графика. В настройках „timeframe to open chart 1“ необходимо выставить рабочее время графика на Минуту и внести в „**template chart 1**“ название подготовленного шаблона с экспертом (ЕА) для построения оффлайн графиков (например Ренко).

CHARTS PREVIEW SECUNDEN - количество секунд задержки при автоматическом просмотре.

SAVE DRAWN OBJECTS – включение функции сохранения разметки в графике. Все шаблоны при использовании этой функции сохраняются в папке: „\MQL4\Files\Multichart Dashboard templates“. После всех экспериментов с шаблонами, всё , что уже не понадобится можно просто стереть.

SYNCHRONIZE OBJECTS - синхронизация 6 типов графических объектов по всем четырём графикам: вертикальные линии, горизонтальные линии, трендовые линии, канал, прямоугольник и фибоначи.

SELECT TRADING CURRENCIES – выбор торговых инструментов:

предустановленные ТИ которые можно прописать самому в "**USER_PAIRS**"

или же все ТИ ,которые находятся на этот момент в „**MarketWatch**“- листе.

USER_PAIRS - предустановленные ТИ.

USER PAIRS SUFFIX - дополнительный суффикс на торговых инструментах, что бы не прописывать в каждом отдельно

Max. Spread - Визуализация спреда, максимальная величина

Button Color - Цвет кнопок

Button height - высота кнопок

Font Color - Цвет надписи

Font Size - Размер шрифта

CHARTS SETTING - настройки используемых графиков:

timeframe to open chart 1 - Рабочее время графика 1

template chart 1 - название используемого шаблона

INFO PANEL - Включить информационную панель на первом графике

SHOW NAME - Включить отображение названия на первом графике

NAME COLOR - Цвет названия

NAME FONT SIZE - Размер шрифта названия

CHART 2 – *YES* – включить, *NO* - отключить

timeframe to open chart 2 - Рабочее время графика 2

timeframe for offline chart- Рабочее время оффлайн графика,
только для "**OFFLINE CHART MODE**".

template chart 2 - название используемого шаблона

CHART 3 – *YES* – включить, *NO* - отключить

timeframe to open chart 3 - Рабочее время графика 3

template chart 3 - название используемого шаблон

CHART 4 – *YES* – включить, *NO* - отключить

timeframe to open chart 4 - Рабочее время графика 4

template chart 4 - название используемого шаблона

SHOW STATISTIK – отображение статистики сразу при запуске EA. Статистику можно уже включить при запущенном EA нажав красную кнопку со стрелкой показывающей вправо.

SOUND – включить/отключить звуковые эффекты.

SELECT key for pause by "Charts Preview" – Выбрать клавишу на клавиатуре, с помощью которой можно включать паузу при автоматическом переключении ТИ.

"===== Money Management ====="

SHOW Money Management *YES* – включить, *NO* - отключить

***** Variants of Money Management ***** выбрать способ расчёта лота

1 - FixLot фиксированный размер лота

2/3 - Risk % два варианта расчёта лота с процентным риском от текущего эквити (второй вариант, как альтернатива, если не работает первый)

4 - Fixed Money for OneLot of DepoBalance \$ фиксированный расчёт лота от общего баланса: баланс делится на фиксированную сумму, на фиксированную сумму приходится минимальный размер лота.

Цвет оформления кнопок ТИ:

Красный, если общая сумма позиций в ТИ Sell;

Зелёный, если общая сумма позиций в ТИ Buy;

Жёлтый, если общая сумма позиций в ТИ Sell равна Buy.

В панели отображается время брокера.

И небольшое руководство по использованию EA:

Открываем новый график. Устанавливаем на него Multichart Dashboard (EA). Подгоняем размер окна под количество ТИ и нажимаем на один из ТИ. Теперь в зависимости от настроек открывается до 4 графиков по нажатому ТИ. Нажимаем на панели синюю кнопку

сверху слева. Открытые графики будут автоматически упорядочены. При нажатии правой верхней кнопки будут удалены рамки всех графиков.

„Charts preview“ - При нажатии этой кнопки включается автоматическое перелистывание с установленным интервалом в секундах.

Чтобы приостановить переключение можно нажать соответствующую кнопку на панели или же настроенную клавишу на клавиатуре.

Для остановки можно нажать кнопку „ESC“ на клавиатуре.

В данной версии советник организует инструменты в полный список с передвижением всех открытых сделок вверх списка, в список только открытых ордеров и список отложенных ордеров.

Ещё раз о **"OFFLINE CHART MODE"**:

В приложенном архиве уже находится один эксперт (EA) **„evolution_renko_ea_v1_31“** для построения оффлайн Ренко-графиков. Также в папке **„templates“** лежит шаблон **„Renko ea“** с привязанным к нему этим экспертом. Не забывайте установить время первого графика на 1 минуту. Использовать их не обязательно, можно использовать свои EA, настройки и шаблоны.

Оффлай график будет отображаться во втором открытом окне с искусственно созданными данными. Если у вас мало 1-минутных данных, то сначала будет отображаться немного во втором графике. Придётся подождать пару дней или загрузить исторические данные у брокера, если это возможно.

Окна 3 и 4 будут отображать стандартные графики с используемыми шаблонами.

Что бы уменьшить при переключении ТИ моргающий эффект можно создать шаблон маленького графика с названием **„default“**. Пример такого шаблона лежит также в папке **„templates“**.

Multichart Dashboard (EA) не торгует и является лишь вспомогательным инструментом для МТ4.

Для использования данной панели необходимо активировать в настройках эксперта **DLLs**.