

**Внимание!** Включение или отключение функции утилиты соответственно скрывает или отображает кнопки управления для этой функции.

Порядок параметров в утилите может немного отличаться от порядка в инструкции. Здесь они собраны по применению для той или иной функции.

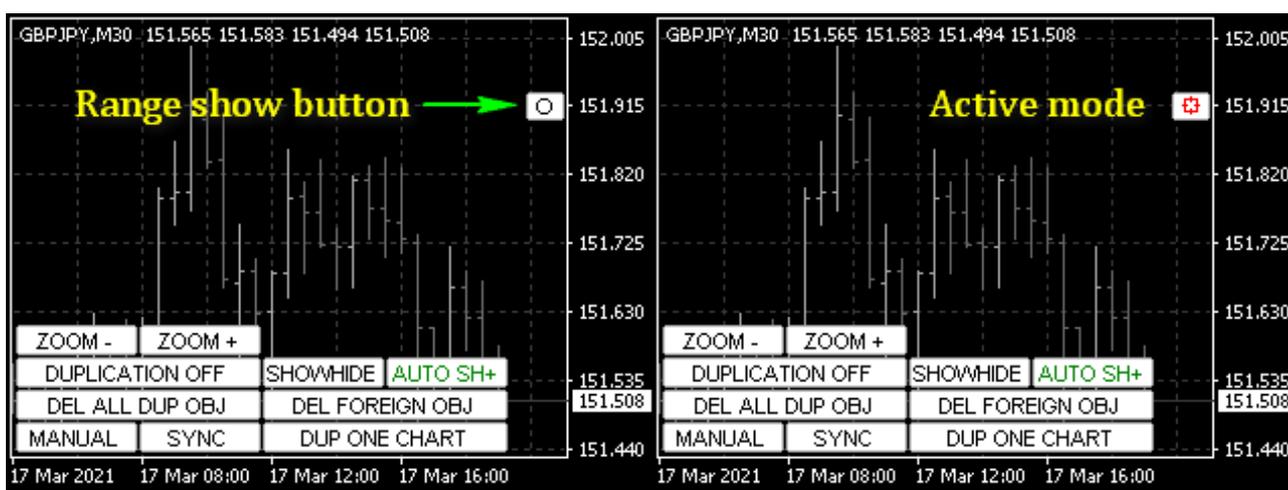
**Available functions** – этот параметр выбирает какие основные функции утилиты будут включены: синхронизация смещения чартов по первому бару и/или смена торгового символа. При активированной функции смены ТС любой способ смены торгового символа будет распознаваться утилитой и обрабатываться аналогично нажатию кнопки.

**Chart subwindow number (0-main)** — по умолчанию кнопки утилиты находятся в основном окне чарта, но вы можете расположить их в любом из подокон (значение этого параметра на картинке справа = 1). Если вы указали значение больше чем количество подокон чарта, то утилита автоматически разместит кнопки в самом последнем (нижнем) подокне.



**Enable range/crosshair show button** — включает функцию подсветки выбранного бара на меньших ТФ или глобального перекрестия на выбранных чартах. Обычно кнопка находится в верхнем правом углу чарта, но если для основных кнопок утилиты выбран правый верхний угол чарта, тогда кнопка будет расположена в правом нижнем углу чарта.

При активации функции (кнопки) цвет и внешний вид меняются.



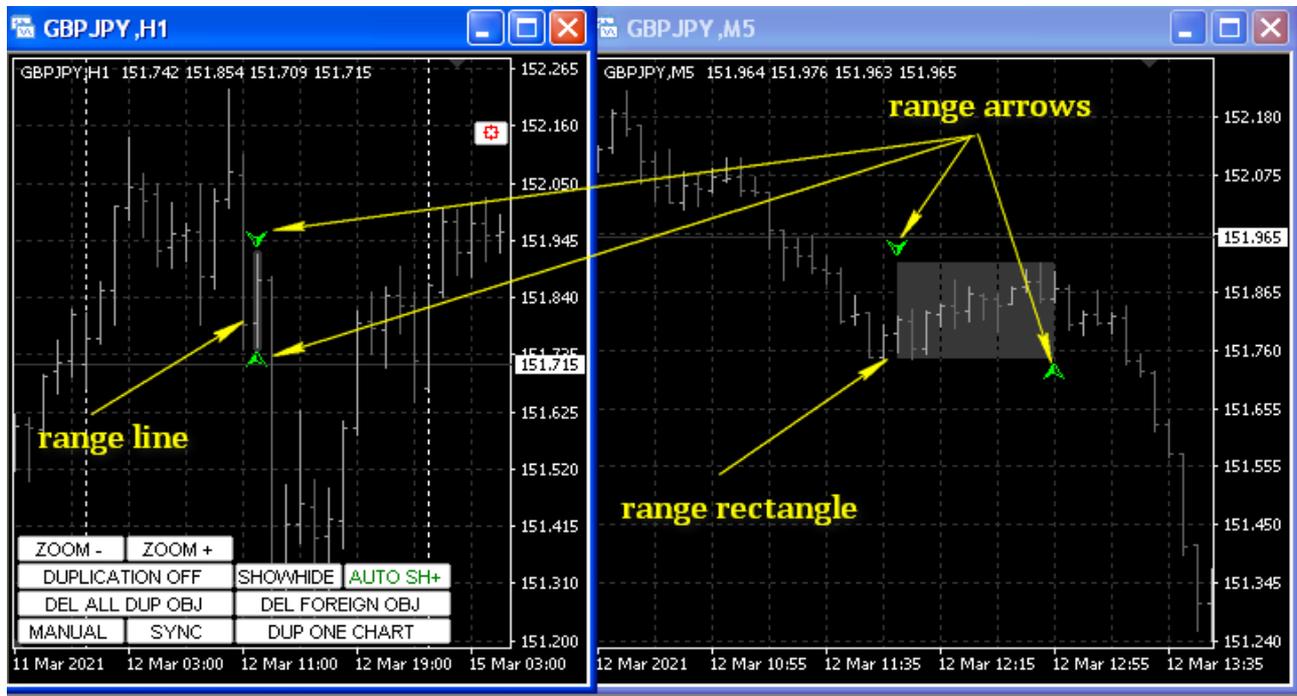
После активации режима выделения диапазона наведите курсор на нужный бар и нажмите левой клавишей мыши. Диапазон баров входящих в выбранный бар будет выделен на всех чартах текущего торгового символа меньших ТФ. Для удаления объектов выделения диапазона или глобального перекрестия нажмите клавишу ESCAPE или отключите режим.

**Range rectangle color** — цвет линии и прямоугольника выделения диапазона бара.

**Show range candle arrows** — включение дополнительного выделения начала и окончания диапазона выбранного бара стрелками.

**Range candle arrows color** — цвет стрелок выделения бара.

**Range line width** — ширина линии выделения выбранного бара на карте с утилитой.



*Параметры для режима глобального перекрестия:*

**Vertical crosshair line color** — цвет вертикальной линии перекрестия.

**Horizontal crosshair line color** — цвет горизонтальной линии перекрестия.

**Vertical crosshair line type** — стиль вертикальной линии перекрестия.

**Horizontal crosshair line type** — стиль горизонтальной линии перекрестия.

**Additional bars for charts shift** — количество баров отступа при смещении перекрестия к краям чарта.

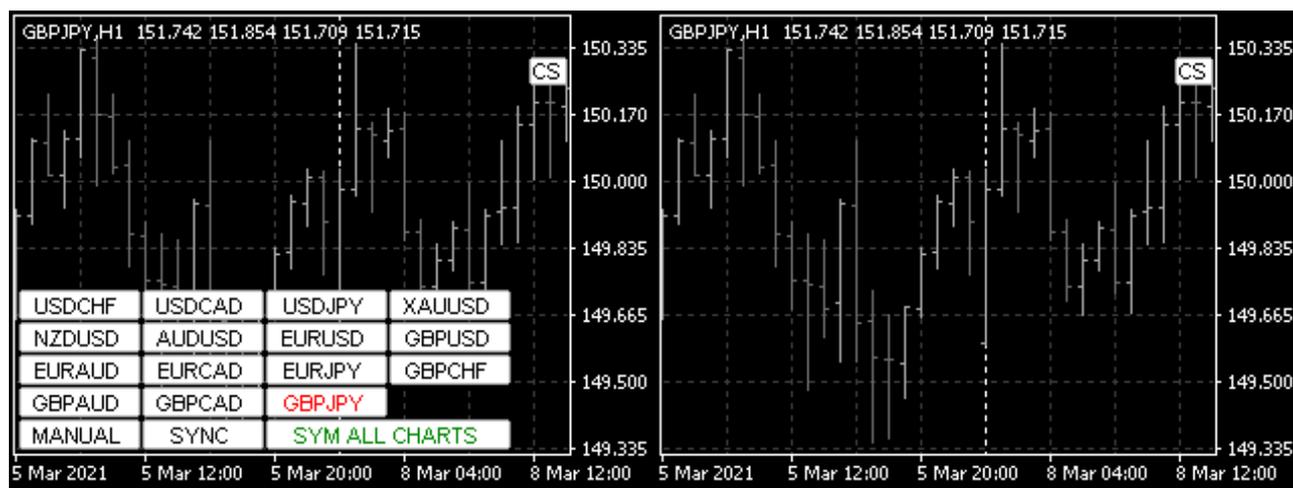
*После активации режима для перемещения глобального перекрестия держите среднюю клавишу мыши нажатой.*



**Enable show/hide utility button (CS)** — отображение кнопки, которая позволяет скрыть или отобразить все остальные кнопки утилиты, чтобы например посмотреть на бары чарта (картинка справа), которые находятся под кнопками. При этом "горячие" клавиши и режим слайдшоу продолжают работать.

**CS utility button shiftX** — смещение кнопки от угла привязки (верхний или нижний правый угол, который выбирается автоматически, чтобы не пересекаться с кнопками утилиты) по горизонтали в пикселях, это значение также влияет и на смещение кнопки **range/crosshair**.

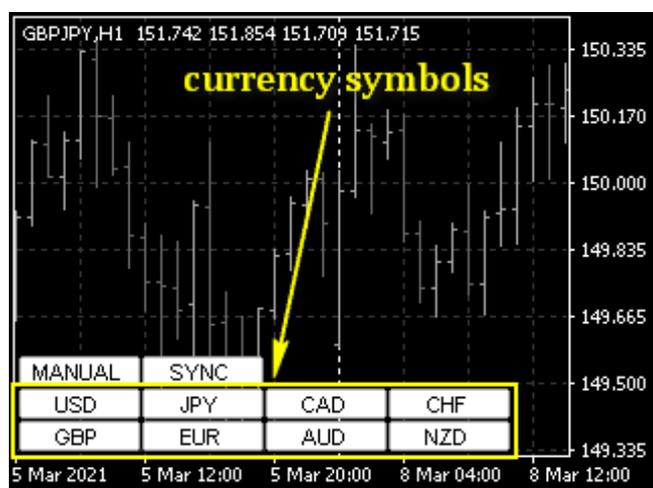
**CS utility button shiftY** — смещение кнопки от угла привязки (верхний или нижний правый угол, который выбирается автоматически, чтобы не пересекаться с кнопками утилиты) по вертикали в пикселях, это значение также влияет и на смещение кнопки **range/crosshair**.



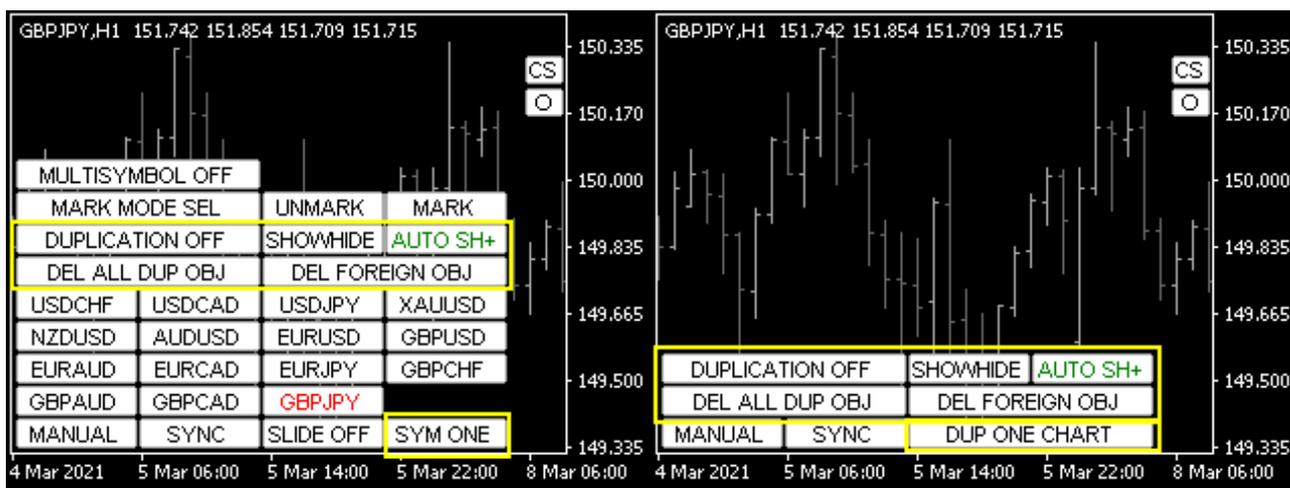
**Show 8 currency symbols** — отображает кнопки 8 основных валют. При нажатии на кнопку валюты, будут открыты чарты с торговыми символами из списка окна обзора рынка или из заданного пользователем в параметре **"String for custom instruments"** в которых присутствует выбранная валюта. Если вы уже использовали эту функцию, то утилита будет использовать ранее открытые ей окна. При этом сохранится текущий шаблон чарта и при наличии будет загружен ранее сохранённый.

**Currency buttons in a horizontal row** — количество кнопок валют в одной строке по горизонтали.

**Template name for new charts** — имя шаблона, который будет использован для открытия новых чартов.



**Show duplication buttons** — включить отображение кнопок функции копирования (синхронизации параметров объектов). Функция копирования объектов позволяет скопировать создаваемый или изменяемый объект на выбранные чарты с чарта утилиты (при условии, что торговый символ выбранного чарта совпадает с торговым символом чарта с утилитой). Для копирования объекта выберите необходимые чарты при помощи кнопки выбора: **SYM (DUP) ONE/ALL/SEL** (вариант кнопки **DUP** появляется если вы не используете функцию переключения торговых символов — картинка справа). Перед созданием или изменением объекта активируйте функцию кнопкой **DUPLICATION** в режим **ON**. Далее создайте объект, переместите его или измените его параметры. Текущий объект будет скопирован и его параметры синхронизированы для всех выбранных чартов. После этого отключите режим дублирования при помощи кнопки **DUPLICATION** в значение **OFF**.

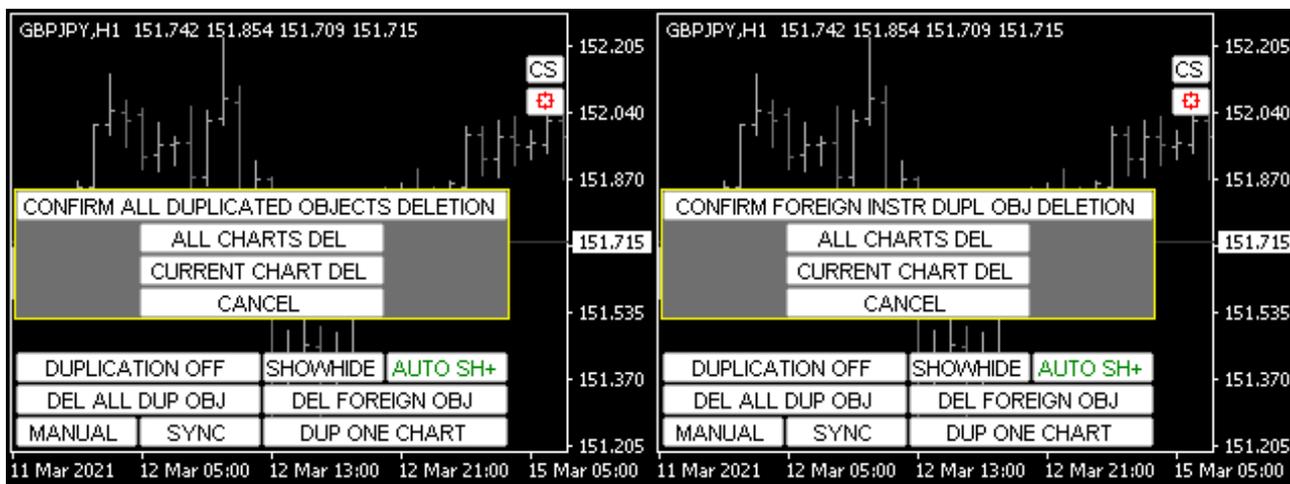


Кнопка **SHOWHIDE** – позволяет самостоятельно скрыть/отобразить объекты (например при смене торговых символов), которые были созданы дублированием.

Кнопка **AUTO SH±** – включает/отключает режим автоматического скрывтия и отображения соответствующих дублированных объектов при переключении между торговыми символами.

Кнопка **DEL ALL DUP OBJ** – позволяет удалить все созданные функцией дублирования объекты. При нажатии появляется диалоговое окно с запросом на удаление этих объектов с текущего или всех чартов (картинка слева).

Кнопка **DEL FOREIGN OBJ** – позволяет удалить все созданные функцией дублирования объекты, которые не принадлежат текущему торговому символу. При нажатии появляется диалоговое окно с запросом на удаление этих объектов с текущего или всех чартов (картинка справа).



**Show zoom buttons** — включить отображение кнопок функции масштабирования чартов.

**Autosync charts scale (with utility chart)** — включить режим автоматического выравнивания значения масштаба для чартов при изменении. Если этот параметр отключен, то масштаб будет просто изменён на одну позицию, если включен, то для всех чартов будет выставлено значение масштаба как у чарта с утилитой. *Функция позволяет управлять масштабом сразу для всех чартов.*



**Highlight the positions status on buttons** — включить режим подсвечивания на кнопках текущего суммарного значения прибыли или убытка при наличии открытых позиций. *Функция подсветки суммирует значения всех открытых позиций по торговому символу и, в зависимости от значения, подсвечивает бордюр соответствующей кнопки заданным цветом, если кнопка этого торгового символа есть на чарте.*

**Symbol in profit color** — цвет бордюра для отображения прибыли.

**Symbol in loss color** — цвет бордюра для отображения убытка.

**String for custom instruments** — строка для пользовательского списка торговых символов. Если эта строка пустая, то список торговых символов будет взят из окна обзора рынка.

**Additional symbols for instruments** — дополнительные символы в наименованиях торговых символов. Если вы используете предыдущий параметр и ваш брокер добавил к названиям дополнительные символы, например EURUSD**ecn** — то вы можете ввести в список только основные наименования (EURUSD), а в этот параметр значение **ecn**.

**Use mouse button to highlight symbol** — включить выделение кнопок при помощи клавиш мыши. *Функция позволяет выделить цветом кнопки торговых символов. Это может быть использовано, например, в режиме слайдшоу.*

**Hide standard right mouse button menu** — скрыть стандартное подменю, которое появляется при нажатии на правую кнопку мыши (*в версии для MT4 эта опция не обрабатывается*).

**Enable symbol changing with cursor up/down** — включить управление сменой торгового символа клавишами курсора вверх/вниз.

**Enable TF changing with cursor left/right** — включить управление сменой таймфрейма клавишами курсора влево/вправо.

**Enable sync charts with hot key "S"** — включить синхронизацию первого бара чартов по клавише "S".

**Turn off autoscroll for autosync** — отключать автосмещение для чартов в режиме автоматической синхронизации.

**Buttons in horizontal row** — количество кнопок торговых символов в строке по горизонтали.

**Object prefixes to ignore (separated by commas)** — префиксы объектов для игнорирования, перечисленные через запятую. В режиме мультисимвольного чарта и при использовании функции дублирования графические объекты с указанными префиксами будут игнорироваться утилитой. Эту возможность можно использовать, например, для объектов созданных другими индикаторами, чтобы утилита не переименовывала и не прятала такие объекты при смене торгового символа.

*Режим слайдшоу позволяет переключать торговые символы или таймфреймы. Клавиша ESCAPE отключает режим слайдшоу.*

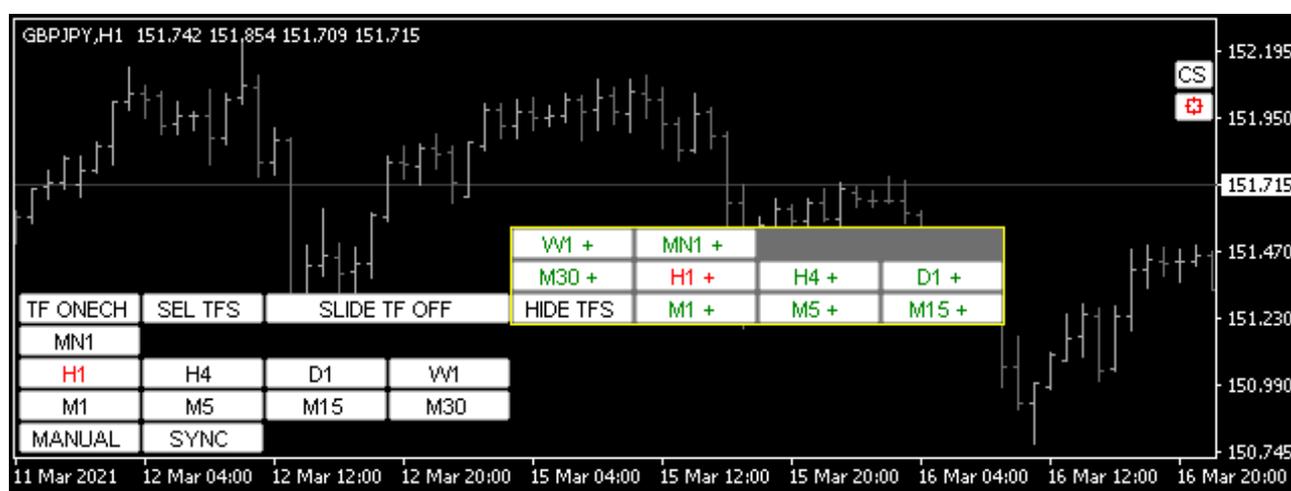
**Show slide mode buttons** — включить отображение кнопок функции слайдшоу.

**Slide pause in seconds** — пауза в секундах между переключениями.

**Slide symbols ascend** — режим переключения символов по возрастанию.

**Slide timeframes ascend** — режим переключения таймфреймов по возрастанию.

*Для режима слайдшоу ТФ можно задать какие ТФ использовать и выбрать переключение для текущего или всех графиков. Кнопка **SEL TFS** открывает диалог выбора нужных Тф. Кнопка **HIDE TFS** скрывает диалог выбора ТФ.*



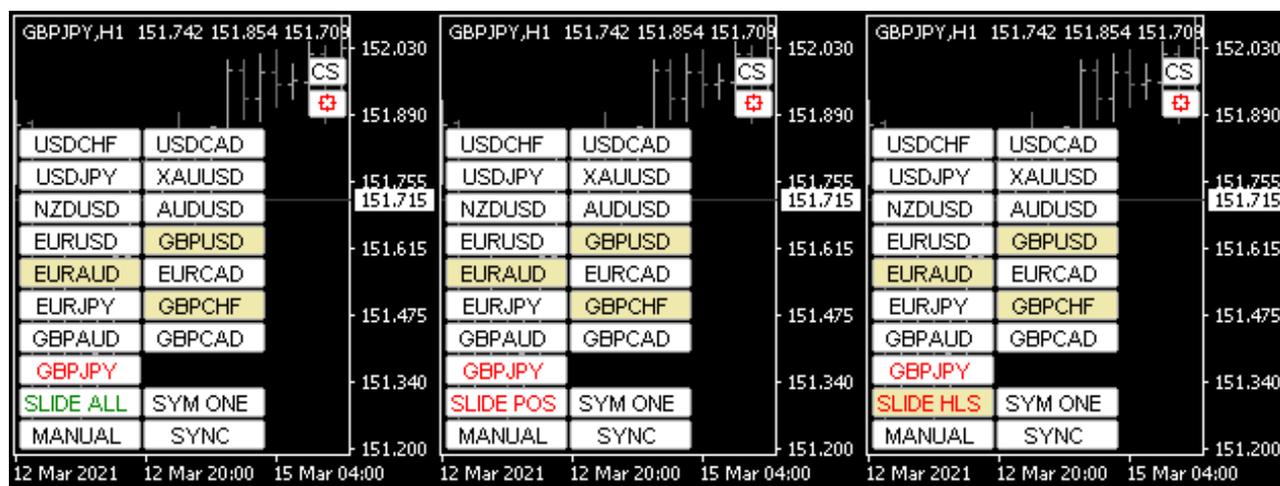
*Для режима слайдшоу торгового символа можно выбрать один из трёх вариантов:*

**SLIDE ALL** — по всем символам,

**SLIDE POS** — по символам с открытыми позициями,

**SLIDE HLS** — по выделенным символам.

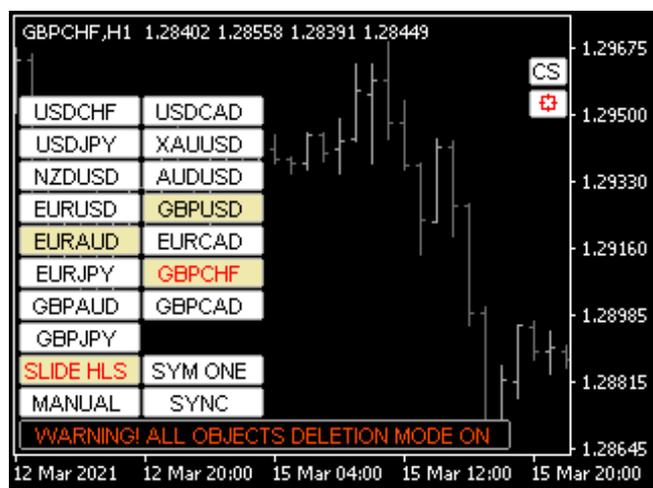
*При отсутствии открытых позиций или выбранных символов и выборе соответствующего режима слайдшоу будет осуществляться по всем символам.*



**Objects deletion mode** — включение функции удаления объектов при смене ТФ, торгового символа, параметров чарта или индикаторов влияющих на процедуру инициализации или деинициализации утилиты. *Функция будет полезной, если вы используете индикатор, который оставляет объекты принадлежащие другому торговому инструменту на чарте.*

**Show 'all objects delete warning' label** — включение отображения метки предупреждения о активированной функции удаления всех объектов.

**Object prefixes to delete (separated by commas)** — префиксы объектов для удаления, перечисленные через запятую.



**Horizontal shift** — отступ кнопок утилиты от угла привязки по горизонтали.

**Vertical shift** — отступ кнопок от угла привязки по вертикали.

**Width of buttons** — ширина кнопок.

**Width of selection buttons** — ширина кнопок выбора чартов.

**Height of buttons** — высота кнопок.

**Font size** — размер шрифта текста кнопок.

**Font name** — имя шрифта.

**Button color (normal)** — цвет фона кнопки в обычный режиме.

**Button color (selected)** — цвет фона выбранной кнопки.

**Button border color** — цвет бордюра кнопки.

**Text color (normal)** — цвет текста кнопки в обычном режиме.

**Text color (selected)** — цвет текста выбранной кнопки.

**Text color (active mode button)** — цвет текста активной кнопки.

**Button color (highlights)** — цвет фона выделенной кнопки в обычном режиме.

**Button color (highlights selected)** — цвет фона выделенной выбранной кнопки.

**Text color (highlights normal)** — цвет текста выделенной кнопки в обычном режиме.

**Text color (highlights selected)** — цвет текста выделенной выбранной кнопки.

**Transparent mode** — режим прозрачности.

**Corner** — угол привязки кнопок.

*Функция выбора таймфреймов позволяет установить таймфрейм для текущего или всех чартов. При активированной функции любой способ смены ТФ будет распознаваться утилитой и обрабатываться аналогично нажатию кнопки.*

**Show timeframe buttons** — включить отображение кнопок выбора таймфреймов.

**Show only selected TF buttons** — показывать только выбранные кнопки таймфреймов. По умолчанию показаны кнопки всех стандартных ТФ, но ненужные можно отключить.

**TF Buttons in a horizontal row** — количество кнопок в строке по горизонтали.

**TF Width of buttons** — ширина кнопок.

**TF Height of buttons** — высота кнопок.

**TF Font size** — размер шрифта текста кнопок.

**TF Font name** — имя шрифта.

**TF Button color (normal)** — цвет фона кнопки в обычном режиме.

**TF Button color (selected)** — цвет фона кнопки активного (текущего) таймфрейма.

**TF Button border color** — цвет бордюра кнопок.

**TF Text color (normal)** — цвет текста кнопки в обычном режиме.

**TF Text color (selected)** — цвет текста кнопки активного (текущего) таймфрейма.

**TF Transparent mode** — режим прозрачности кнопок.

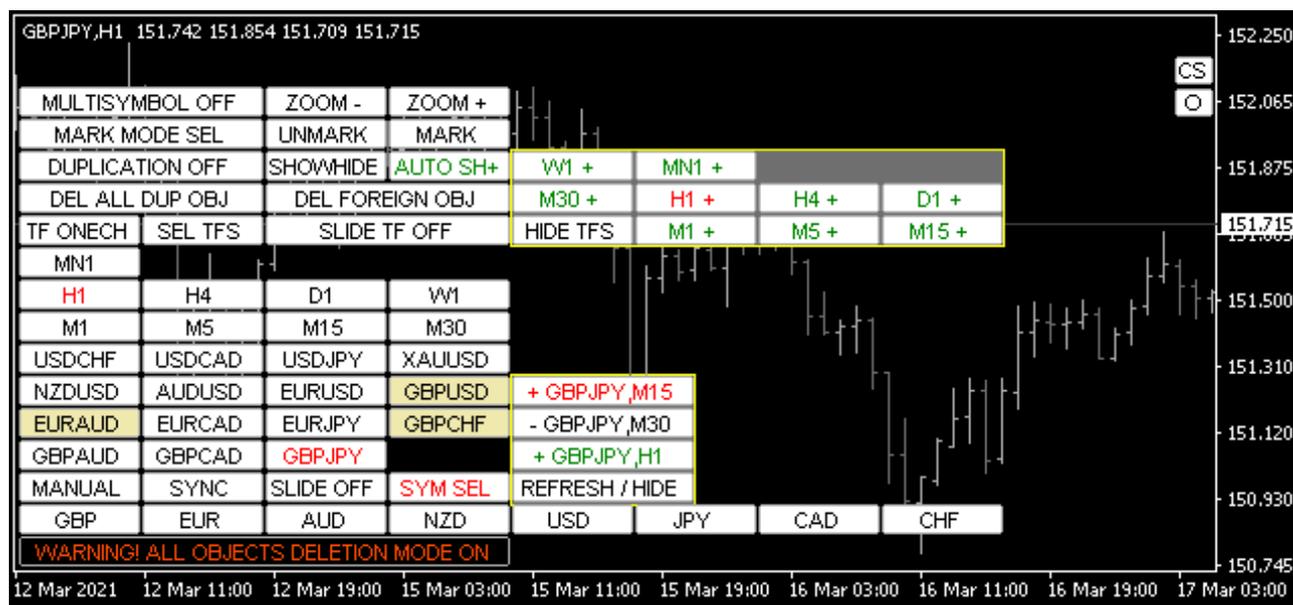
**Utility working mode!** — один из трёх режимов работы утилиты: одиночный, основной и дополнительный. *Эта опция нужна для управлением утилитой с разных чартов. Если вы планируете управлять функциями утилиты с разных чартов: установите режим Main для основной утилиты и режим Auxiliary для утилиты на других чартах, иначе оставьте значение по умолчанию. Эта опция сейчас работает только для функции глобального перекрестия. Внимание! Значение **Indicator unique ID** должно быть одинаковым для основной и дополнительных утилит.*

**Custom event additional value** — дополнительное значение кода пользовательского события. *При использовании других индикаторов или экспертов, которые вызывают пользовательские события чарта, и если у них нет проверки принадлежности события, можно использовать этот параметр, чтобы коды событий не пересекались.*

**Indicator unique ID** — уникальный ключ-идентификатор для распознавания утилитой своих объектов.

**Enable debug information** — включение отладочной информации.

**Utility buttons click order** — приоритет обработки нажатия кнопок на чарте.



Кнопка **MULTISYMBOL ON/OFF** — включает привязку объектов к текущему торговому символу (к имени объекта добавляется строка-маркер), что позволяет автоматически скрывать/отображать объекты при смене торговых символов. *Внимание! Для нормальной работы функции необходимо использовать короткие имена объектов!*

**MARK MODE SEL/ALL** — кнопка выбора режима привязки объектов: **SEL** — только выбранные объекты, **ALL** — все объекты.

**MARK** — кнопка позволяет вручную привязать объекты к текущему торговому символу.

**UNMARK** — кнопка позволяет снять метку для объектов привязанных к текущему торговому символу. *Кнопки мультисимвола включаются вместе с кнопками дублирования.*

**REFRESH/HIDE** — кнопка позволяет скрыть/обновить список всех доступных чартов для выбора необходимых.