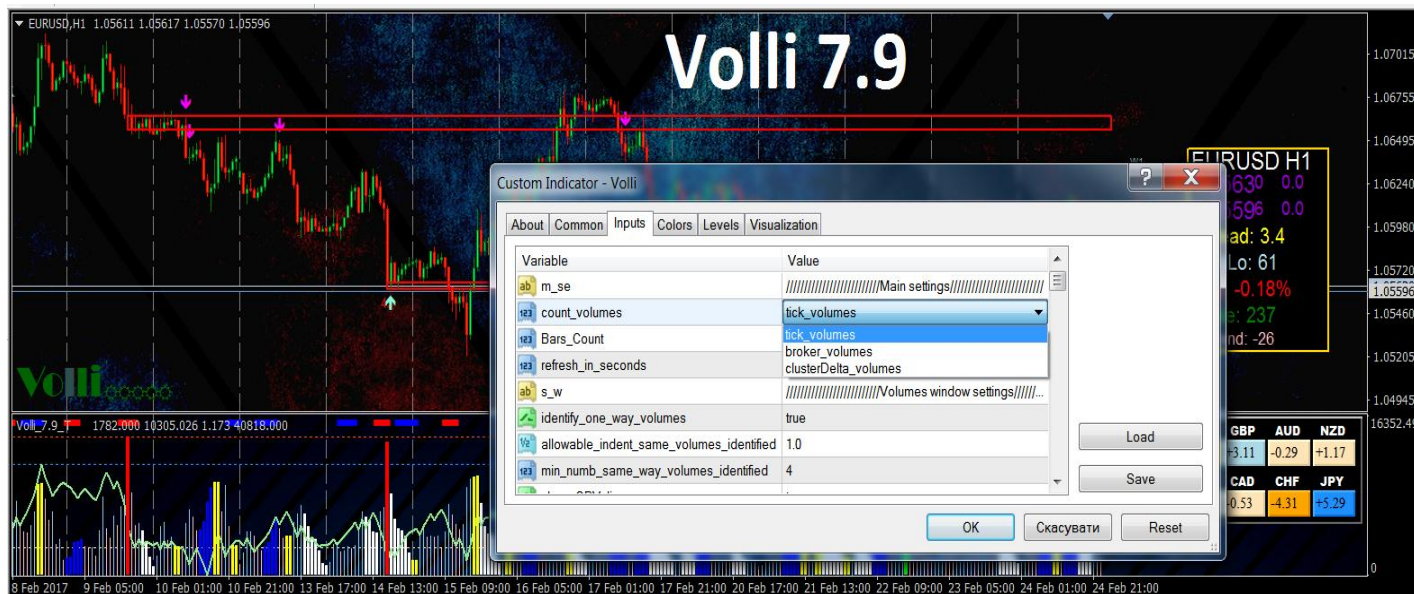


Volli_7.9



Индикатор Volli разработан по уникальной системе DVZ(dynamic volume zones). В 7-ой версии также добавлена уникальная разработка корреляции валют. Для понимания торговли по индикатору обязательно нужно быть знакомым с методом анализа рынка PRICE ACTION and VSA. По умолчанию настроен для H1 периода.

Только для счетов ECN/STP!

Описание

1) Стрелки. Рисуются на текущей свече. На текущей свече стрелка может исчезать-появляться. Когда свечка закрывается стрелка остаётся на графике. Стрелки рисуются при выходе цены из зоны(касание зоны).

Стрелка предназначена для обращения внимания на ситуацию на графике. Есть алерт при появлении стрелки.

Рекомендуется не переоткрывать ордер и не открывать дополнительный ордер если новая стрелка подряд в одну сторону хуже по цене за предыдущую(например когда стрелка вниз по цене 1.3020, а предыдущая была по цене 1.3040).

2) Зоны. Рисуются на основе наибольших объёмов. Можно выбирать их количество, вид, показывать ли зону за текущий период. Зона текущего периода имеет свой цвет, может перерисовываться. Разные цвета зон это признак того был объём бычьим или медвежьим. Для визуального удобства цвета однонаправленных объёмов чередуются.

Зоны предназначены для идентификации спроса и предложения. Когда цена подходит к зоне, то рекомендуется смотреть поведение цены. То есть сколько раз цена отбивалась от зоны, сколько проходила её, как это происходило (резко или медленно). Совокупность зон в одном месте можно рассматривать как флет. Рекомендуется при анализе например H1 периода также оценить ситуацию на M5, чтобы на M5 не было противоположного сигнала H1.

3) Свечи в одну сторону. На графике по умолчанию имеют вид синих и красных квадратов вверху окна индикатора. Появляются после минимально указанного количества. Можно менять вид и расположение (сверху окна индикатора или над объёмами).

Предназначены для мониторинга разворотов. Например сразу после нескольких свечей вниз идут несколько свечей вверх, признак разворота вверх. Также можно использовать как идентификатор тренда. Если в периоде где несколько свечей идут подряд появляется большой объём, то скорее всего тренд продолжится. Очень часто количество свечей вверх и вниз равны за определённый период.

4) Разделительные линии. Можно изменять вид. Можно включать вместо линий залитые определённым цветом зоны.

Используется для разделения окна графика на зоны с малыми, средними и большими объёмами. Измеряется в % по отношению к самому большому объёму.

5) Растущие объёмы. Можно выбирать после скольких баров подряд растущих объёмов выделять их. По умолчанию это синие гистограммы.

Используется для мониторинга участка где росли объёмы. Обычно это участки где цена разворачивается.

6) Падающие объёмы. Можно выбирать после скольких баров подряд падающих объёмов выделять их. По умолчанию это белые гистограммы.

Используется для мониторинга участка где падали объёмы. Обычно в таких участках желательно закрывать ордер.

7) Наибольший бычий объём. По умолчанию имеет ярко зелёный цвет.

Показывает где за определённый период был наибольший сплеск объёмов на бычьей свече.

8) Наибольший медвежий объём. По умолчанию имеет красный цвет.

Показывает где за определённый период был наибольший сплеск объёмов на медвежьей свече.

9) Одинаковые объёмы. По умолчанию имеют желтый цвет.

Показывают где участки где были одинаковые объёмы.

10) OnBalanceVolume. Индикатор OBV наложенный на окно индикатора в % соотношении.

Можно использовать как осциллятор. Также можно смотреть такой паттерн как двойное касание какого то уровня в окне индикатора или зон в окне индикатора.

11) Correla. В окне индикатора рисуется корреляция валют рассчитана со всех 28 пар между собой. Меняется вид и расположение.

Используется как фильтр входа. Например, если вы по паре GBPUSD решили сделать БАЙ, а данные корреляции показывают что GBP значительно слабее за USD, то лучше не открывать БАЙ.

12) Название индикатора. На главном графике рисуется название индикатора. Каждый тик меняется цвет определённого символа.

Можно использовать для визуального восприятия скорости тиков.

Настройки

```
"////////////////////Main settings////////////////////"
```

count_volumes = tick_volumes; считать тиковые объёмы, от брокера (пока ещё не подключено или от ClusterDelta)

Bars_Count = 2000; количество баров для подсчёта

refresh_in_seconds = 2; обновление данных в секундах

```
"////////////////////Volumes window settings////////////////////"
```

identify_one_way_volumes = true; выделять ли падающие или растущие или одинаковые объёмы подряд (белые, синие, желтые гистораммы)

allowable_indent_same_volumes_identified = 1; допустимый люфт в % для идентификации одинаковых объёмов (желтые гистораммы)

min_numb_same_way_volumes_identified = 4; минимальное количество падающих или растущих объёмов для их показа (белые и синие гистораммы)

show_OBV_line = true; показывать ли линию индикатора OBV (OnBalanceVolume)

show_volli_label = true; показывать ли надпись Volli

count_real_volumes = false; использовать ли реальные объёмы для расчётов (пока настройка не активна, но когда в MT4 появятся объёмы от брокера то всё готово для этого)

```
"////////////////////Highest Volume settings////////////////////"
```

use_highest_volume = true; показывать ли наибольший объём

TF_chek = PERIOD_W1; интервал времени где искать наибольший объём

periods_highest_vol = 9; количество интервалов

use_vol_zones = true; рисовать ли зоны поддержки основанные на объёмах

use_double_volume_chek = true; проверять совокупность объёмов на 2 свечах

bool draw_doubled_zones = false; рисовать ли зоны по сдвоенным свечам

show_current_zone = true; рисовать ли зону за текущий интервал

start_draw_from_volume_bar = true; начало зоны от свечи с наибольшим объёмом

number_of_zones = 4; количество зон для рисования
Min_vol_level_perc = 55; минимальное число % наибольшего объёма относительно графика с объёмами для его показа
zone_shift = 0; сдвиг зоны относительно свечи с наибольшим объёмом
Zone_right_side_shift_bars = 3; сдвиг правого края зоны
Zone_left_side_shift_bars = 0; сдвиг левого края зоны
zones_width = 2; толщина линий зоны
extern ENUM_LINE_STYLE zones_style = STYLE_DOT; стиль линии зоны
zones_color_up_today = clrYellow; цвет зоны текущего интервала с бычьим объёмом
zones_color_up = clrLime; цвет зоны с бычьим объёмом
zones_color_up2 = clrAqua; цвет2 зоны с бычьим объёмом
zones_color_down_today = clrViolet; цвет зоны текущего интервала с медвежьим объёмом
zones_color_down = clrRed; цвет зоны с медвежьим объёмом
zones_color_down2 = clrOrangeRed; цвет2 зоны с медвежьим объёмом
zones_ray = true; рисовать зону до текущей свечи
zones_back = false; заливать ли зону цветом
show_normalC_zones = true; показывать ли зоны по направлению объёма
show_oppositeC_zones = false; показывать ли зоны противоположное направлению объёма
use_sunday_shift = false; использовать ли время открытия рынка в воскресенье
sunday_minutes_shift = 120; сдвиг в минутах
"////////////////////////Arrows settings////////////////////////////////////"
show_arrows = true; показывать ли стрелки по зонам
point_koef = _10; коэффициент 1 пункта
Min_zone_width_points = 0; минимальный размер зоны для рисования по ней стрелок
Max_zone_width_points = EMPTY_VALUE; максимальный размер зоны для рисования по ней стрелок
use_refresh_arrows = false; обновление старых стрелок
arrows_indent = 3; отступ пугтков стрелки от свечи

arrow_code_up = 233; код стрелки вверх
arrow_code_down = 234; код стрелки вниз
arrow_color_up = clrLime; цвет стрелки вверх
arrow_color_down = clrRed; цвет стрелки вниз
arrows_width = 1; толщина стрелок
use_HL_C_patern = true; использовать комбинацию свечей1 (например стрелка вверх=лоу
прошлой свечи ниже верхней границы зоны+клоуз текущей свечи выше верхней границы
зоны на определённое расстояние+лоу и клоуз должны быть выше нижней границы зоны)
use_HL_HL_C_patern = false; использовать комбинацию свечей2 (например стрелка вверх=лоу
позапрошлой свечи выше верхней границы зоны+ лоу прошлой свечи ниже верхней границы
зоны +клоуз текущей свечи выше верхней границы зоны на определённое расстояние+лоу и
лоу и клоуз должны быть выше нижней границы зоны)
distance_from_zone_signal = 11; расстояние на которое цена должна быть дальше от зоны
zone_width_plus_from = 2; добавление пунктов границе зоны противоположной к
направлению стрелки(например стрелка вверх, нижняя граница будет увеличена на 2 пункта)
zone_width_plus_to = 2; добавление пунктов границе зоны по направлению
стрелки(например стрелка вверх, верхняя граница будет увеличена на 2 пункта)
"//////////////////////////////////Same way bars settings/////////////////////////////////"
show_same_way_bars = true; показывать свечи в одну сторону подряд(квадраты)
min_same_way_bars = 4; минимальное количество свечей подряд для их показа
same_way_bar_on_top = true; рисовать свечи подряд сверху окна индикатора или над
объёмами
use_alert_SWB_on = false; вкл/выкл алерт при появлении минимального количества свечей
подряд
SWBon_up_alert = "blue SWB starts"; сообщение алерта когда появилось минимальное
количество свечей подряд вверх
SWBon_down_alert = "red SWB starts"; сообщение алерта когда появилось минимальное
количество свечей подряд вниз
use_alert_SWB_off = false; вкл/выкл алерт когда свечи подряд закончились
SWBoff_up_alert = "blue SWB stops"; сообщение алерта когда свечи подряд вверх закончились
SWBoff_down_alert = "red SWB stops"; сообщение алерта когда свечи подряд вниз
закончились

```
"/"Lines in indicator window"/"  
show_lines = true; рисовать ли линии разделяющие окно индикатора в %  
draw_colored_zones = false; рисовать ли закрашенные зоны разделяющие окно индикатора  
lines_width = 1; толщина линий  
extern ENUM_LINE_STYLE lines_style = STYLE_DOT; стиль линий  
line_center_color = clrDodgerBlue; цвет центральной линии  
line_low_color = clrNavajoWhite; цвет нижней линии  
line_high_color = clrOrangeRed; цвет верхней линии  
line_low_percents = 20; нижняя граница в %  
line_high_percents = 80; верхняя граница в %  
"/Correla settings"/"  
show_corella = true; показывать ли корреляцию между валютами  
TF = PERIOD_W1; период с которого считать корреляцию  
chek_bar = 0; свеча по порядку с которой считать корреляцию  
Percents_level_1 = 2.5; уровень один при котором прямоугольник меняет цвет  
Percents_level_2 = 5.0; уровень один при котором прямоугольник меняет цвет  
Percents_level_3 = 40.0; уровень один при котором прямоугольник меняет цвет  
update_seconds = 7; интервал в секундах обновления данных  
symbols_prefix = ""; префикс символа если надо(proEURUSD)  
symbols_postfix = ""; постфикс символа если надо(EURUSDpro)  
Rectangle_width = 47; ширина прямоугольника в пикселях  
Rectangle_height = 25; высота прямоугольника  
Rectangle_X = 60; координата X первого прямоугольника  
Rectangle_X_step = 50; шаг между прямоугольниками по оси X  
Rectangle_Y = 20; координата Y первого прямоугольника  
Rectangle_Y_step = 48; шаг между прямоугольниками по оси Y  
Rectangle_color_up_3 = clrAqua; цвет уровня3 вверх
```

Rectangle_color_up_2 = clrDodgerBlue; цвет уровня2 вверх
Rectangle_color_up_1 = clrLightBlue; цвет уровня1 вверх
Rectangle_color_medium_up = clrMoccasin; цвет уровня0+
Rectangle_color_medium_down = clrMoccasin; цвет уровня0-
Rectangle_color_down_1 = clrOrange; цвет уровня1 вниз
Rectangle_color_down_2 = clrRed; цвет уровня2 вниз
Rectangle_color_down_3 = clrMagenta; цвет уровня3 вниз
extern fonts Text_symb_font = font9; шрифт текста символов
Text_symb_color = clrWhite; цвет текста символов
Text_symb_size = 7; размер текста символов
Text_symb_shift_X = 8; сдвиг текста символа относительно прямоугольника по оси X
Text_symb_shift_Y = 9; сдвиг текста символа относительно прямоугольника по оси Y
extern fonts Text_perc_font = font192; шрифт текста данных
Text_perc_color = clrBlack; цвет текста данных
Text_perc_size = 9; размер текста данных
Text_perc_shift_X = 3; сдвиг текста данных относительно прямоугольника по оси X
Text_perc_shift_Y = -12; сдвиг текста данных относительно прямоугольника по оси Y
percents_digits=2; количество цифр после точки в данных
"////////////////////////Alerts on arrows settings////////////////////////"
use_alert = false; вкл/выкл алерт при появлении свечи по закрытой свече
up_alert = "Arrow up"; сообщение алерта при появлении стрелки вверх
down_alert = "Arrow down"; сообщение алерта при появлении стрелки вниз
use_sound = false; вкл/выкл звук при появлении свечи по закрытой свече
up_sound = "news"; звуковой файл при появлении стрелки вверх
down_sound = "ok"; звуковой файл при появлении стрелки вниз