

Świece wolumenowe

Instrukcja użytkownika dla wskaźnika Świece wolumenowe na platformy MetaTrader 4 i MetaTrader 5. Narzędzie wyróżnia na wykresie świece z ponadprzeciętnym wolumenem i automatycznie zamienia je w strefy popytu oraz podaży, które łatwiej śledzić w bieżącej analizie rynku.

Opis

Świece wolumenowe to wskaźnik na platformy **MetaTrader 4** i **MetaTrader 5**, który pomaga szybciej wychwycić miejsca zwiększonej aktywności rynku.

Wersja produktu opisana w tej instrukcji: **1.67**.

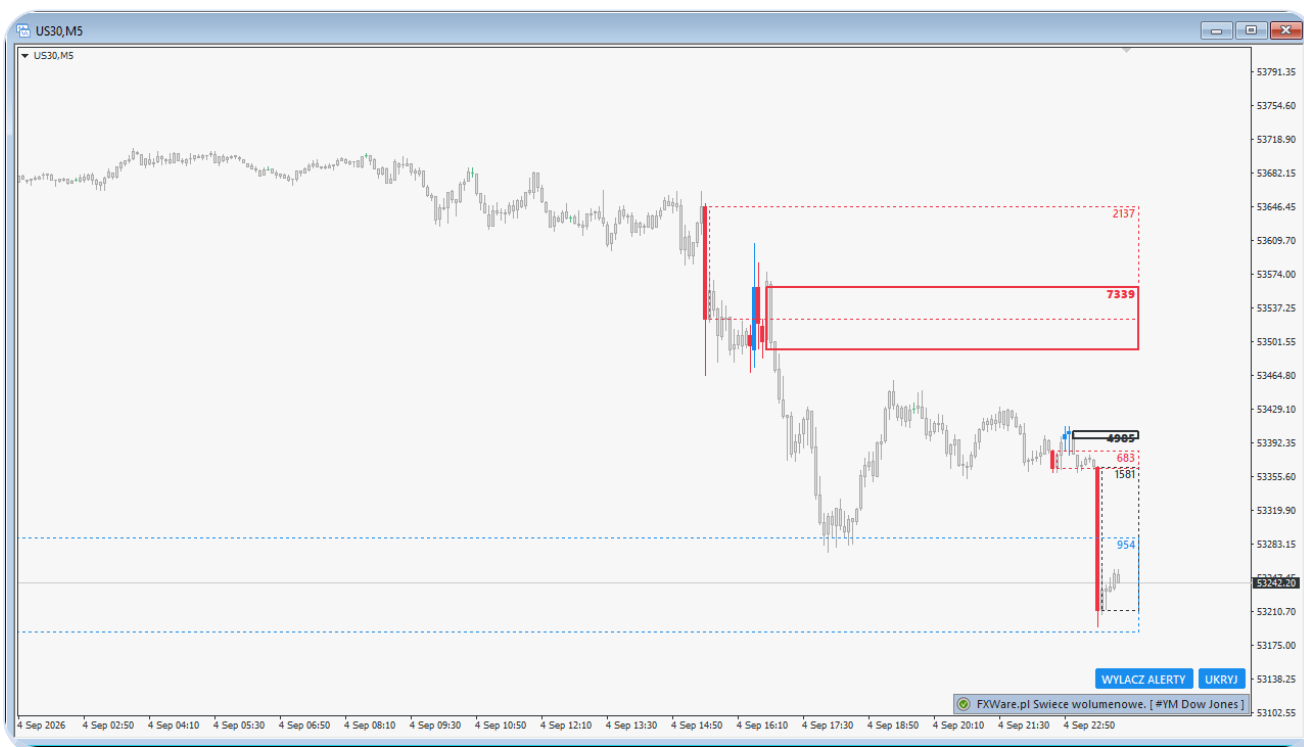
W praktyce wskaźnik:

- pogrubia świece, przy których wolumen wyraźnie wybija ponad średnią,
- rysuje z takich świec strefy popytu i podaży bezpośrednio na wykresie,
- rozróżnia zwykłe i silne strefy,
- może pracować na **Wolumen tickowy**, **Wolumen ClusterDelta**, a na **MT5** także na **Wolumen MT5**,
- pokazuje etykiety z wolumenem, dzięki czemu łatwiej porównać siłę poszczególnych stref.

Produkt działa samodzielnie z wolumenem tickowym. Po przełączeniu na **Wolumen ClusterDelta** strefy są liczone na podstawie danych z rynku futures. Na **MT5** możesz też wybrać **Wolumen MT5**, jeśli broker udostępnia rzeczywisty wolumen.

WAŻNE: Produkt wymaga aktywnej licencji FXWare. W licencjonowanej paczce klienta plik **FXW_VOLUME_CANDLES.key** jest zwykle dodany automatycznie.

Warto wiedzieć: Jeśli chcesz zacząć od najprostszego wariantu, uruchom wskaźnik na domyślnym źródle **Wolumen tickowy**. Gdy masz aktywną subskrypcję ClusterDelta, możesz później przetestować źródło wolumenu w ustawieniach, a na **MT5** dodatkowo skorzystać z **Wolumen MT5**.



Świece wolumenowe na wykresie US30, M5: widoczne strefy i włączone alerty.

Szybki start

1. Rozpakuj licencjonowaną paczkę klienta do folderu danych platformy z zachowaniem katalogów.
2. Uruchom ponownie platformę, przeciągnij **FXWare_VolumeCandles_PL** z **Nawigatora** na wykres i zaznacz **Umożliw import DLL**.
3. Pozostaw domyślne **Volume source = Wolumen tickowy** albo wybierz inne dostępne źródło danych.
4. Użyj przycisku **UKRYJ**, aby schować jednocześnie świece wolumenowe i strefy. Przycisk zmieni wtedy nazwę na **POKAZ**.
5. Użyj przycisku **WYŁACZ ALERTY**, aby czasowo wyłączyć wszystkie alerty. Przycisk zmieni wtedy nazwę na **WLACZ ALERTY**.

Domyślnie: po uruchomieniu lub przetadowaniu wskaźnika świece i strefy są widoczne, a alerty są globalnie włączone. Możesz zmienić oba stany w parametrach wejściowych.

Główne funkcje

- ✓ automatyczne wykrywanie świec z ponadprzeciętnym wolumenem
- ✓ rysowanie stref popytu i podaży bezpośrednio na wykresie ceny
- ✓ rozróżnienie zwykłych i silnych stref
- ✓ obsługa `Wolumen tickowy`, `Wolumen ClusterDelta` i na `MT5` także `Wolumen MT5`
- ✓ opcjonalne etykiety z wolumenem dla każdej strefy
- ✓ możliwość zachowania na wykresie także zanegowanych stref do analizy historycznej
- ✓ zmiana kolorów, stylu linii i czytelności wykresu z poziomu ustawień
- ✓ wspólny dla `MT4` i `MT5` przycisk `UKRYJ` / `POKAZ`, który steruje widocznością świec oraz stref
- ✓ niezależne alerty po utworzeniu świecy wolumenowej i po powrocie ceny do aktywnej strefy
- ✓ globalny stan alertów oraz przycisk `WYLACZ ALERTY` / `WLACZ ALERTY`
- ✓ alerty dźwiękowe, wyskakujące okienka, powiadomienia na telefon i wiadomości e-mail

Instalacja

Najbezpieczniej rozpakować **całą paczkę klienta** do folderu danych z zachowaniem katalogów.

1. W platformie otwórz: **Plik -> Otwórz folder danych**.
2. Zamknij terminal `MT4` albo `MT5`.
3. Rozpakuj paczkę do folderu danych i zgódź się na scalenie folderów.
4. Upewnij się, że najważniejsze pliki trafiły do odpowiednich miejsc.

MetaTrader 4

- `FXWare_VolumeCandles_PL.ex4` do `MQL4\Indicators`

- `FXW_VOLUME_CANDLES.key` do `MT4\Files`

MetaTrader 5

- `FXWare_VolumeCandles_PL.ex5` do `MT5\Indicators`
- `FXW_VOLUME_CANDLES.key` do `MT5\Files`

W licencjonowanej paczce klienta plik klucza jest zwykle już dodany na właściwą ścieżkę.

1. Uruchom ponownie platformę.
2. W oknie **Nawigator** odśwież listę wskaźników, jeśli produkt nie jest od razu widoczny.
3. Przeciągnij `FXWare_VolumeCandles_PL` na wybrany wykres.

Ważne: W wersji `1.67` nie musisz ręcznie kopiować bibliotek ClusterDelta do folderu `Libraries` podczas samej instalacji wskaźnika. Po przełączeniu na `Wolumen ClusterDelta` wskaźnik doinstaluje potrzebne komponenty i poprosi o restart terminala.

Jeśli otrzymałeś osobny plik klucza: skopiuj `FXW_VOLUME_CANDLES.key` ręcznie do `MT4\Files` albo `MT5\Files`, zależnie od platformy.

Pierwsze uruchomienie

Po dodaniu wskaźnika do wykresu:

1. W zakładce **Ogólne** zaznacz `Umożliw import DLL`.
2. Jeśli terminal blokuje biblioteki globalnie, wejdź w `Narzędzia -> Opcje` i włącz zgodę na import DLL.
3. Kliknij **OK** i poczekaj, aż wskaźnik uruchomi się na domyślnym źródle `Wolumen tickowy`.
4. Jeśli korzystasz z osobnego pliku licencji, upewnij się, że `FXW_VOLUME_CANDLES.key` jest już w folderze `Files` właściwym dla Twojej platformy.

Jeśli chcesz korzystać z danych ClusterDelta albo z rzeczywistego wolumenu brokera na `MT5`, wykonaj procedurę opisaną niżej w sekcji **Wolumen ClusterDelta i Wolumen MT5**.

Uwaga: Bez zgody na `DLL` wskaźnik nie uruchomi się poprawnie, nie zweryfikuje licencji i nie doinstaluje komponentów ClusterDelta. Opcja `WoLumen MT5` jest dostępna tylko na `MT5` i tylko wtedy, gdy broker udostępnia rzeczywisty wolumen.

Kontrola uruchomienia: instalacja zakończyła się powodzeniem, jeśli wskaźnik pojawił się na wykresie bez komunikatu o braku licencji, a po zamknięciu pierwszej świecy spełniającej warunek potrafi narysować jej wyróżnienie. Przy `WoLumen ClusterDelta` dodatkowo sprawdź w panelu potwierdzenie aktywnej subskrypcji i połączenia.

Oczekiwany wynik: na wykresie pojawiają się przyciski `UKRYJ` i `WYLACZ ALERTY`, a terminal nie pokazuje komunikatu o braku licencji. Oznaczenia świec i stref pojawiają się, gdy dane spełnią ustawione warunki.

Ustawienia wskaźnika

Nazwy parametrów w tabelach są zapisane tak, jak pokazuje je program. Część z nich nie zawiera polskich znaków, a ustawienia źródła danych mają etykiety angielskie.

Wykrywanie stref

Parametr	Domyślnie	Opis
Mnoжник wykrywania wolumenu	3.0	Główny próg wykrywania świec wolumenowych. Niższa wartość oznacza więcej świec i więcej stref.
Mnoжник wykrywania silnej strefy	15.0	Próg dla silnych stref. Im wyższa wartość, tym rzadziej pojawią się strefy silne.
Mnoжник dla wolumenu tickowego	0.6	Korekta dla pracy na wolumenie tickowym. Pozwala dopasować czułość do danych brokera.
Liczba swiec do zatwierdzenia strefy	12	

Parametr	Domyślnie	Opis
		Określa liczbę świec używaną przed potwierdzeniem stanu strefy. Kierunek wynika z późniejszego zamknięcia poza granicą.
Maksymalny numer świecy dla stref	2000	Zakres historii używany do liczenia i rysowania stref.

Widoczność i wygląd

Parametr	Domyślnie	Opis
Rysuj zwykłe strefy	true	Włącza zwykłe strefy.
Rysuj silne strefy	true	Włącza silne strefy wynikające z przekroczenia osobnego progu.
Rysuj zanegowane strefy	false	Gdy włączysz tę opcję, na wykresie zostaną także strefy już przebite. To przydaje się do analizy historycznej.
Pokaz świece i strefy po uruchomieniu lub przeladowaniu	true	Określa stan widoczności po dodaniu, uruchomieniu albo przetadowaniu wskaźnika. Przycisk UKRYJ / POKAZ nadal pozwala zmienić ten stan w trakcie pracy.
Użyj szablonu poprawiającego czytelność wykresu	false	Może automatycznie zmienić wygląd wykresu na bardziej kontrastowy.
Kolor wzrostów	RGB 24, 141, 237	Kolor świec i stref popytu.
Kolor spadków	RGB 238, 51, 68	Kolor świec i stref podaży.

Parametr	Domyślnie	Opis
Styl linii strefy	STYLE_DOT	Styl zwykłej strefy.
Grubosc linii strefy	1	Grubość zwykłej strefy.
Styl linii silnej strefy	STYLE_SOLID	Styl silnej strefy.
Grubosc linii silnej strefy	2	Grubość silnej strefy.

Etykiety i dane wolumenowe

Parametr	Domyślnie	Opis
Pokaz etykiety z wolumenem	true	Pokazuje przy strefie sumę wolumenu świec, które ją utworzyły.
Wielkosc czcionki etykiety	8	Rozmiar tekstu etykiet.
Czcionka etykiety	Segoe UI Semibold	Czcionka dla zwykłych stref.
Czcionka etykiety silnej strefy	Segoe UI Black	Czcionka dla silnych stref.
Volume source	Wolumen tickowy	Wybór pomiędzy Wolumen tickowy, Wolumen ClusterDelta, a na MT5 także Wolumen MT5.
Instrument as data source	Auto-Select	Przy pracy z ClusterDelta pozwala ręcznie wskazać właściwy kontrakt futures, jeśli symbol nie zostanie rozpoznany automatycznie.

Parametr	Domyślnie	Opis
MetaTrader GMT offset	AUTO	Pozwala pozostawić automatyczne rozpoznanie przesunięcia czasu terminala albo podać je ręcznie.
Days in history	0	Przy wyższych interwałach pozwala pobrać dodatkowe dane historyczne do pracy z ClusterDelta.
Show ClusterDelta panel	true	Pokazuje panel połączenia i statusu danych ClusterDelta.

Zmienna	Wartość
Volume source	Wolumen ClusterDelta
Instrument as data source	Auto-Select
MetaTrader GMT offset	AUTO
Days in history	0
Show ClusterDelta panel	true
===== USTAWIENIA =====	
Mnoznik wykrywania wolumenu	3.0
Mnoznik wykrywania silnej strefy	15.0
Mnoznik dla wolumenu tickowego	0.6

Źródło `Wolumen ClusterDelta` oraz domyślne parametry danych i wykrywania.

Alerty

Parametr	Domyślnie	Opis
Wszystkie alerty (przełącznik globalny)	true	Włącza lub wyłącza wszystkie alerty. Ten sam stan zmienia przycisk WYLACZ ALERTY / WLACZ ALERTY na wykresie.

Parametr	Domyślnie	Opis
Alerty po utworzeniu świecy wolumenowej	☐	Wysyła alert po utworzeniu nowej świecy wolumenowej.
Alerty po powrocie ceny do aktywnej strefy	☐	Wysyła alert, gdy cena po wyjściu z aktywnej strefy wróci do niej po spełnieniu warunku ponownego uzbrojenia.
Liczba w pełni zamkniętych świec od ostatniego alertu dla tej samej strefy (min. 1)	5	Ustala odstęp dla kolejnego alertu tej samej strefy. Liczone są wyłącznie w pełni zamknięte świece; najmniejsza dozwolona wartość to 1 .
Alerty dzwinkowe	☐	Odtwarza wybrany dźwięk po zdarzeniu.
Wyskakujące okienka	☐	Pokazuje okno alertu w terminalu.
Powiadomienia na telefon	☐	Wysyła powiadomienie push, jeśli zostało skonfigurowane w terminalu.
Powiadomienia e-mail	☐	Wysyła wiadomość e-mail, jeśli poczta została skonfigurowana w terminalu.
Wybierz alert dzwinkowy	Dzwon 2	Wybiera dźwięk używany przez alerty dzwinkowe.

FXWare_VolumeCandles_PL 1.67 (AUDUSD,M1)

Ogólne Parametry wejścia Kolory Wizualizacja Zależności

Zmienna	Wartość
ab Czcionka etykiety silnej strefy	Segoe UI Black
🔗 Pokaz świece i strefy po uruchomieniu lub przeładowaniu	true
🔗 Wszystkie alerty (przełącznik globalny)	true
🔗 Alerty po utworzeniu świecy wolumenowej	true
🔗 Alerty po powrocie ceny do aktywnej strefy	true
01 Liczba w pełni zamkniętych świec od ostatniego alertu dla tej s	5
ab ===== ALERTY =====	=====
🔗 Alerty dzwinkowe	false

Ładuj Zapisz

OK Anuluj Resetuj

Stan początkowy widoczności, globalny przełącznik alertów, dwa typy zdarzeń i domyślny odstęp pięciu zamkniętych świec.

FXWare_VolumeCandles_PL 1.67 (AUDUSD,M1)

Ogólne Parametry wejścia Kolory Wizualizacja Zależności

Zmienna	Wartość
🔗 Alerty po powrocie ceny do aktywnej strefy	true
01 Liczba w pełni zamkniętych świec od ostatniego alertu dla tej s	5
ab ===== ALERTY =====	=====
🔗 Alerty dzwinkowe	false
🔗 Wyskakujące okienka	true
🔗 Powiadomienia na telefon	false
🔗 Powiadomienia e-mail	false
📞 Wybierz alert dzwinkowy	Dzwon 2

Ładuj Zapisz

OK Anuluj Resetuj

Kanały alertów: dźwięk, wyskakujące okno, powiadomienie na telefon, e-mail oraz wybór dźwięku.

Obsługa przycisków na wykresie

UKRYJ / POKAZ

Przycisk jest dostępny w `MT4` i `MT5` i steruje wspólnie świecami wolumenowymi oraz strefami:

- `UKRYJ` oznacza, że elementy są obecnie widoczne i kliknięcie je schowa,
- `POKAZ` oznacza, że elementy są obecnie ukryte i kliknięcie je pokaże.

Parametr `Pokaz swiece i strefy po uruchomieniu lub przeładowaniu` określa stan początkowy po dodaniu albo przeładowaniu wskaźnika. Domyślna wartość `true` pokazuje świece i strefy.

Ukrycie oznaczeń nie wyłącza alertów.

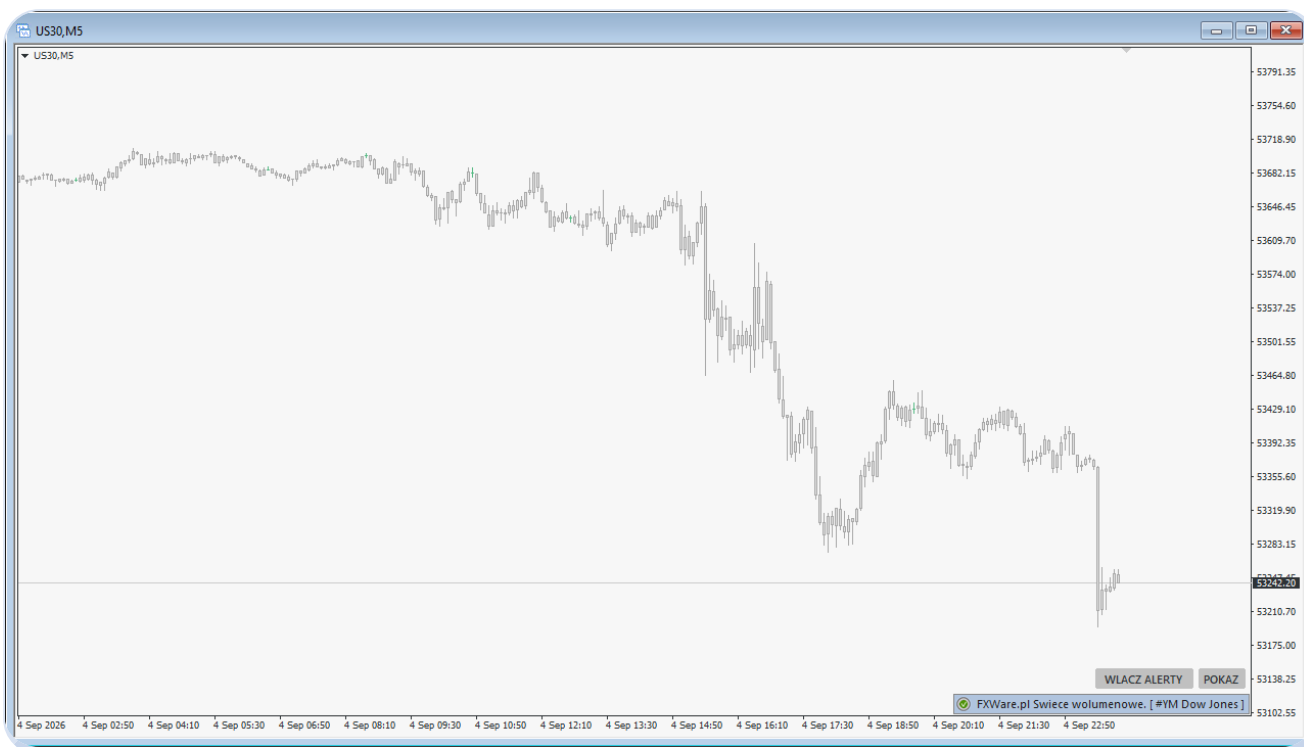
WYLACZ ALERTY / WLACZ ALERTY

Ten przycisk zmienia globalny stan alertów w trakcie pracy:

- `WYLACZ ALERTY` oznacza, że alerty są obecnie aktywne i kliknięcie je wyłączy,
- `WLACZ ALERTY` oznacza, że alerty są obecnie nieaktywne i kliknięcie je włączy.

Stan początkowy określa parametr `Wszystkie alerty (przełącznik globalny)`. Gdy alerty są globalnie wyłączone, wskaźnik nie wysyła żadnego z włączonych typów alertów ani żadnym z wybranych kanałów.

Przycisk nie zmienia ustawień poszczególnych zdarzeń ani kanałów. Po uruchomieniu lub przeładowaniu stan początkowy jest ponownie odczytywany z parametru globalnego.



Strefy są ukryte, a alerty wyłączone. Aby ponownie wyświetlić strefy, wybierz „POKAZ”; aby włączyć alerty, wybierz „WLACZ ALERTY”.

Jak działa

Wskaźnik analizuje bieżący wykres i porównuje wolumen każdej świecy z przeciętnym wolumenem z ostatniej historii.

Schemat działania wygląda tak:

1. Najpierw liczy średni wolumen dla dużej próbki świec z wykresu.
2. Na tej podstawie wyznacza próg dla zwykłej strefy i osobny próg dla strefy silnej.
3. Jeśli wolumen świecy przekroczy próg, świeca zostaje wyróżniona na wykresie.
4. Gdy maksymalnie dziesięć kolejnych wykrytych świec tworzy jeden spójny obszar, wskaźnik łączy je w jedną strefę.
5. Zakres strefy powstaje z cen **Open** i **Close** świec, które ją utworzyły.
6. Kierunek nie wynika wyłącznie z koloru świecy. Strefa popytu zostaje potwierdzona przez późniejsze zamknięcie ceny powyżej górnej granicy obszaru, a strefa podaży przez późniejsze zamknięcie poniżej dolnej granicy.
7. Strefa jest przedłużana w prawo, dopóki rynek jej wyraźnie nie zaneguje.

8. Jeśli masz włączone etykiety, obok strefy pojawia się suma wolumenu z całego obszaru.

W praktyce oznacza to, że wskaźnik nie pokazuje samego „stępka wolumenu”, tylko od razu przenosi tę informację na wykres ceny.

Jak interpretować sygnały

Świeca wolumenowa

Pogrubiona świeca oznacza, że na danym poziomie pojawił się wolumen wyraźnie większy od średniej. To sygnał, że w tym miejscu rynek był szczególnie aktywny.

Samo oznaczenie nie określa dalszego kierunku ceny i nie jest rekomendacją transakcyjną.

Strefa wzrostowa i spadkowa

Kolor pojedynczej świecy nie rozstrzyga kierunku strefy. Wskaźnik najpierw wyznacza obszar z korpusów wykrytej grupy, a następnie czeka na późniejsze zamknięcie ceny poza jego granicą. Zamknięcie powyżej górnej granicy potwierdza strefę popytu, a zamknięcie poniżej dolnej granicy potwierdza strefę podaży.

Silna strefa

Silna strefa powstaje po przekroczeniu osobnego progu `Mnoznik wykrywania silnej strefy`, który domyślnie wynosi `15.0`. Domyślnie ma linię ciągłą o grubości `2`, podczas gdy zwykła strefa ma linię kropkowaną o grubości `1`.

Tick vs ClusterDelta vs MT5

Przy `Wolumen tickowy` wskaźnik korzysta z danych dostarczanych przez Twojego brokera. Przy `Wolumen ClusterDelta` liczy strefy na podstawie danych rzeczywistych z rynku futures. Na `MT5` możesz też wybrać `Wolumen MT5`, czyli rzeczywisty wolumen od brokera. Z punktu widzenia użytkownika wykres wygląda podobnie, ale źródło danych jest inne.

Co widzisz na wykresie: najpierw pojawia się pogrubiona świeca, a potem wokół jej zakresu cenowego tworzona jest strefa. Jeśli w to samo miejsce wraca cena, łatwiej sprawdzić, czy rynek nadal reaguje na wcześniejszą aktywność wolumenową.

Jak działają alerty

Nowa świeca wolumenowa

Gdy `Alerty po utworzeniu świecy wolumenowej = true`, wskaźnik może powiadomić o utworzeniu nowej świecy spełniającej próg wolumenu. Ten alert działa niezależnie od alertu powrotu do strefy.

Powrót ceny do aktywnej strefy

Gdy `Alerty po powrocie ceny do aktywnej strefy = true`, alert pojawia się po ponownym wejściu ceny do aktywnej strefy, jeśli spełnione są wszystkie warunki:

1. Cena wcześniej opuściła strefę po właściwej stronie: dla strefy popytu znalazła się powyżej jej górnej granicy, a dla strefy podaży poniżej jej dolnej granicy.
2. Od poprzedniego alertu tej strefy zamknęła się wymagana liczba pełnych świec. Domyślnie jest to `5`, a minimum to `1`.
3. Cena ponownie weszła do strefy.

Jeśli cena wróci za wcześnie, wskaźnik nie wysyła później alertu zaległego tylko dlatego, że upłynął wymagany odstęp. Cena musi ponownie wyjść ze strefy i jeszcze raz do niej wrócić.

Gdy strefa popytu i strefa podaży nachodzą na siebie, wskaźnik wybiera kierunek pierwszego wejścia ceny do wspólnego obszaru. Nie wysyła sprzecznego alertu dla drugiej strefy, dopóki cena nie opuści nakładającego się obszaru.

Konfiguracja terminala: powiadomienia na telefon i wiadomości e-mail wymagają wcześniejszego skonfigurowania odpowiednich danych w opcjach MetaTrader. Włączenie samego parametru we wskaźniku nie konfiguruje tych usług.

Przykład

Założmy, że podczas sesji na `NAS100` pojawia się duża świeca wzrostowa z wyraźnie ponadprzeciętnym wolumenem.

W takiej sytuacji wskaźnik:

1. wyróżni tę świecę na wykresie,
2. wyznaczy kandydacki obszar z korpusu tej świecy albo grupy kolejnych świec spełniających warunek,
3. potwierdzi kierunek dopiero po późniejszym zamknięciu ceny ponad górną albo pod dolną granicą obszaru,
4. oznaczy strefę jako silną, jeśli wolumen przekroczy także wyższy próg,
5. pokaże obok strefy sumę wolumenu, jeśli etykiety są włączone.

Później, gdy cena wróci w ten sam obszar, użytkownik widzi od razu, czy rynek reaguje na wcześniej zaznaczoną strefę.

Wskazówki praktyczne

- Zaczynij od ustawień domyślnych i zmieniaj tylko jeden parametr naraz.
- Jeśli stref jest za dużo, podnieś `Mnoznik wykrywania wolumenu`.
- Jeśli stref jest za mało, obniż `Mnoznik wykrywania wolumenu`.
- Jeśli chcesz ograniczyć widok do rzadszych, silnych obszarów, podnieś `Mnoznik wykrywania silnej strefy`.
- Na wyższych interwałach przy pracy z ClusterDelta uzupełnij `Days in history`, żeby wskaźnik miał odpowiednio dużo danych.
- Jeśli symbol nie zostanie rozpoznany automatycznie, ustaw ręcznie `Instrument as data source`.
- Jeśli wykres jest mało czytelny, włącz `Użyj szablonu poprawiającego czytelność wykresu`.

Wolumen ClusterDelta i Wolumen MT5

Jeśli chcesz korzystać z danych **ClusterDelta**, potrzebujesz aktywnej subskrypcji w serwisie `clusterdelta.com`.

Najprostsza ścieżka wygląda tak:

1. [Załącz konto ClusterDelta](#).
2. Aktywuj odpowiednią subskrypcję danych.
3. Dodaj wskaźnik na wykres i włącz `Umożliw import DLL`.
4. We właściwościach wskaźnika ustaw `Volume source = Wolumen ClusterDelta`.
5. Przy pierwszym przetłoczeniu potwierdź instalację dodatkowych komponentów i pozwól terminalowi się zrestartować.
6. Po restarcie otwórz panel ClusterDelta, wpisz swój login oraz hasło i zapisz połączenie.
7. W razie potrzeby ustaw ręcznie `Instrument as data source`, `MetaTrader GMT offset` oraz `Days in history`.

Warto wiedzieć: Biblioteki potrzebne do pracy z ClusterDelta są w aktualnej wersji doinstalowywane automatycznie. Ręczne kopiowanie plików `DLL` jest zwykle potrzebne tylko wtedy, gdy automatyczna instalacja została przerwana albo terminal nie miał uprawnień do importu `DLL`.

Możesz też skorzystać z [filmu startowego ClusterDelta](#).

Jeśli pracujesz na `MT5` i broker udostępnia rzeczywisty wolumen, możesz pominąć ClusterDelta i w parametrze `Volume source` wybrać `Wolumen MT5`. Wtedy wskaźnik liczy świece i strefy bezpośrednio z danych wolumenowych brokera.

Częste pytania

Czy wskaźnik działa bez ClusterDelta?

Tak. Domyślnie pracuje na `Wolumen tickowy`, więc możesz uruchomić go od razu po instalacji.

Czy ClusterDelta jest obowiązkowa?

Nie. To opcjonalne źródło danych, które pozwala pracować na wolumenie futures.

Czy na MT5 mogę używać Wolumen MT5 zamiast ClusterDelta?

Tak. Jeśli broker udostępnia rzeczywisty wolumen, w `Volume source` możesz wybrać `Wolumen MT5` i pracować bez połączenia z ClusterDelta.

Czy muszę ręcznie kopiować biblioteki ClusterDelta do Libraries?

Zwykle nie. Wersja `1.67` sama doinstaluje brakujące komponenty po przełączeniu na `Wolumen ClusterDelta` i poprosi o restart terminala.

Dlaczego nie widzę silnych stref?

Najczęściej próg `Mnoznik wykrywania silnej strefy` jest ustawiony wysoko albo na wykresie nie było jeszcze wolumenu, który go przekroczył.

Czy mogę zostawić na wykresie stare, przebite strefy?

Tak. Włącz `Rysuj zanegowane strefy`.

Czy wskaźnik działa na różnych interwałach?

Tak. Na wyższych interwałach przy pracy z ClusterDelta ustaw `Days in history`, aby pobrać potrzebny zakres danych.

Dlaczego po zbyt wczesnym powrocie do strefy alert nie pojawił się później?

Wskaźnik nie wysyła alertu zaległego. Po zbyt wczesnym powrocie cena musi jeszcze raz wyjść ze strefy i ponownie do niej wejść po wymaganej liczbie zamkniętych świec.

Czy przycisk UKRYJ / POKAZ działa na obu platformach?

Tak. W wersji `1.67` ten sam mechanizm steruje widocznością świec i stref zarówno w `MT4`, jak i w `MT5`.

Rozwiązywanie problemów

Wskaźnik nie uruchamia się

Sprawdź kolejno:

- czy plik `FXWare_VolumeCandles_PL.ex4` jest w `MQL4\Indicators`,

- czy plik `FXWare_VolumeCandles_PL.ex5` jest w `MT5\Indicators` , jeśli instalujesz wersję `MT5` ,
- czy plik `FXW_VOLUME_CANDLES.key` jest w `MT4\Files` albo `MT5\Files` , jeśli dostałeś go osobno albo paczka klienta nie zawierała klucza,
- czy po skopiowaniu plików wykonałeś restart platformy,
- czy podczas dodawania wskaźnika włączyłeś `Umożliw import DLL` .

Nie pojawiają się strefy

Najczęstsze przyczyny:

- próg `Mnożnik wykrywania wolumenu` jest zbyt wysoki,
- na danym wykresie w ostatnim czasie nie było świec spełniających warunków,
- zakres historii jest zbyt mały względem interwału i instrumentu.

ClusterDelta nie pobiera danych

Sprawdź:

- czy przy pierwszym przełączeniu na `Wolumen ClusterDelta` potwierdziłeś instalację dodatkowych komponentów,
- czy po instalacji terminal został zamknięty i uruchomiony ponownie,
- czy w `MT4\Libraries` znajdują się `clusterdelta_v5x6.dll` oraz `online_mt4_v5x7.dll` , jeśli używasz `MT4` ,
- czy w `MT5\Libraries` znajdują się `clusterdelta_v5x6_x64.dll` oraz `online_v5x7_x64_v2.dll` , jeśli używasz `MT5` ,
- czy masz włączone `Umożliw import DLL` ,
- czy subskrypcja ClusterDelta jest aktywna,
- czy login i hasło w panelu ClusterDelta zostały wpisane poprawnie,
- czy wybrany `Instrument as data source` odpowiada wykresowi.

Opcja Wolumen MT5 jest niedostępna albo nic nie zmienia

Sprawdź:

- czy pracujesz w `MetaTrader 5` , bo w `MT4` ta opcja nie występuje,

- czy broker faktycznie udostępnia rzeczywisty wolumen dla danego instrumentu,
- czy po zmianie `Volume source` odczekasz chwilę na przeliczenie świec i stref.

Symbol nie łączy się poprawnie z ClusterDelta

Jeśli automatyczne rozpoznanie nie działa:

- otwórz właściwości wskaźnika,
- znajdź `Instrument as data source`,
- wybierz ręcznie właściwy kontrakt z listy.

Wykres jest zbyt zatłoczony

Spróbuj:

- podnieść `Mnożnik wykrywania wolumenu`,
- wyłączyć `Rysuj zwykle strefy` i zostawić tylko strefy silne,
- wyłączyć `Pokaz etykiety z wolumenem`,
- zostawić `Rysuj zanegowane strefy` wyłączone.

Licencja i wsparcie

Licencja

Produkt wymaga aktywnej licencji FXWare oraz pliku:

- `FXW_VOLUME_CANDLES.key`

W licencjonowanej paczce klienta plik klucza jest zwykle dodany automatycznie. Jeśli otrzymałeś go osobno, skopiuj go do folderu `Files` odpowiedniego dla swojej platformy.

Wsparcie techniczne

- Email: pomoc@fxware.pl
- Strona internetowa: <https://fxware.pl>

Copyright © 2026 FXWare. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wersja produktu: `1.67`

Wersja dokumentacji: `1.67-r1` Platforma: `MetaTrader 4 / MetaTrader 5`

Data: `04.09.2026`