

Świece wolumenowe

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

Opis

Świece wolumenowe to wskaźnik do platformy **MetaTrader 4**, który pomaga szybciej zauważyć miejsca zwiększonej aktywności rynku.

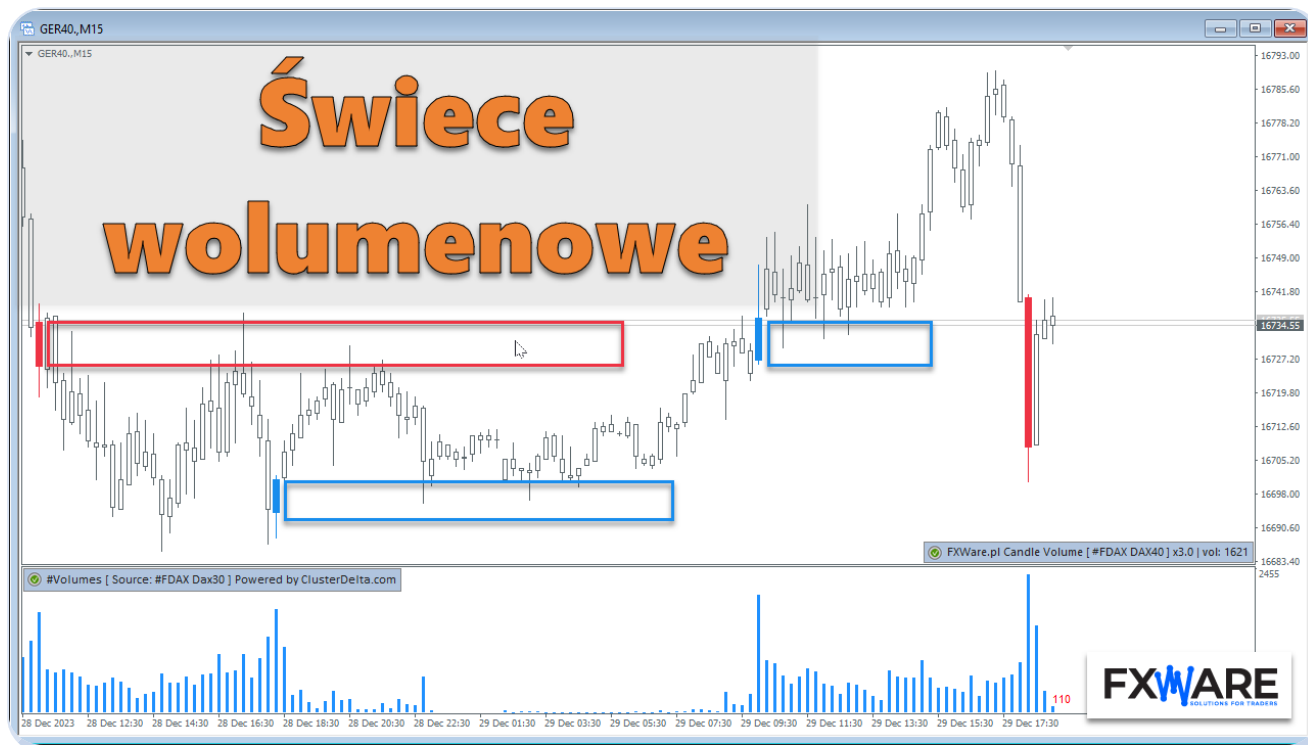
W praktyce wskaźnik:

- 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 zarówno na wolumenie tickowym, jak i na danych **ClusterDelta**,
- pokazuje etykiety z wolumenem, dzięki czemu łatwiej porównać siłę poszczególnych stref.

Produkt działa samodzielnie z wolumenem tickowym, ale najlepszy efekt zwykle daje po przełączeniu na **Wolumen ClusterDelta**, bo wtedy strefy są liczone na podstawie danych rzeczywistych z rynku futures.

WAŻNE: Produkt wymaga aktywnej licencji FXWare oraz poprawnie wgranego pliku `FXW_VOLUME_CANDLES.key`.

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



Widok wskaźnika na wykresie z wyróżnionymi świecami wolumenowymi oraz zaznaczonymi strefami.

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** oraz **Wolumen ClusterDelta**
- ✓ 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

Instalacja

Najbezpieczniej skopiować **całą zawartość paczki** z zachowaniem folderów.

1. W MT4 otwórz: **Plik -> Otwórz folder danych**.
2. Zamknij MetaTrader 4.
3. Skopiuj pliki z paczki do folderu danych, zachowując strukturę katalogów.
4. Upewnij się, że najważniejsze pliki trafiły do odpowiednich miejsc:
 - `FXWare_VolumeCandles_PL.ex4` do `MQL4\Indicators`
 - `FXW_VOLUME_CANDLES.key` do `MQL4\Files`
 - `clusterdelta_v5x6.dll` do `MQL4\Libraries`
 - `online_mt4_v4x1.dll` do `MQL4\Libraries`
5. Uruchom ponownie MetaTrader 4.
6. W oknie **Nawigator** odśwież listę wskaźników, jeśli produkt nie jest od razu widoczny.
7. Przeciągnij `FXWare_VolumeCandles_PL` na wybrany wykres.

Ważne: Nawet jeśli planujesz pracować tylko na wolumenie tickowym, najlepiej skopiować całą paczkę. Dzięki temu nie zabraknie żadnych plików potrzebnych przy starcie wskaźnika.

Pierwsze uruchomienie

Po dodaniu wskaźnika do wykresu:

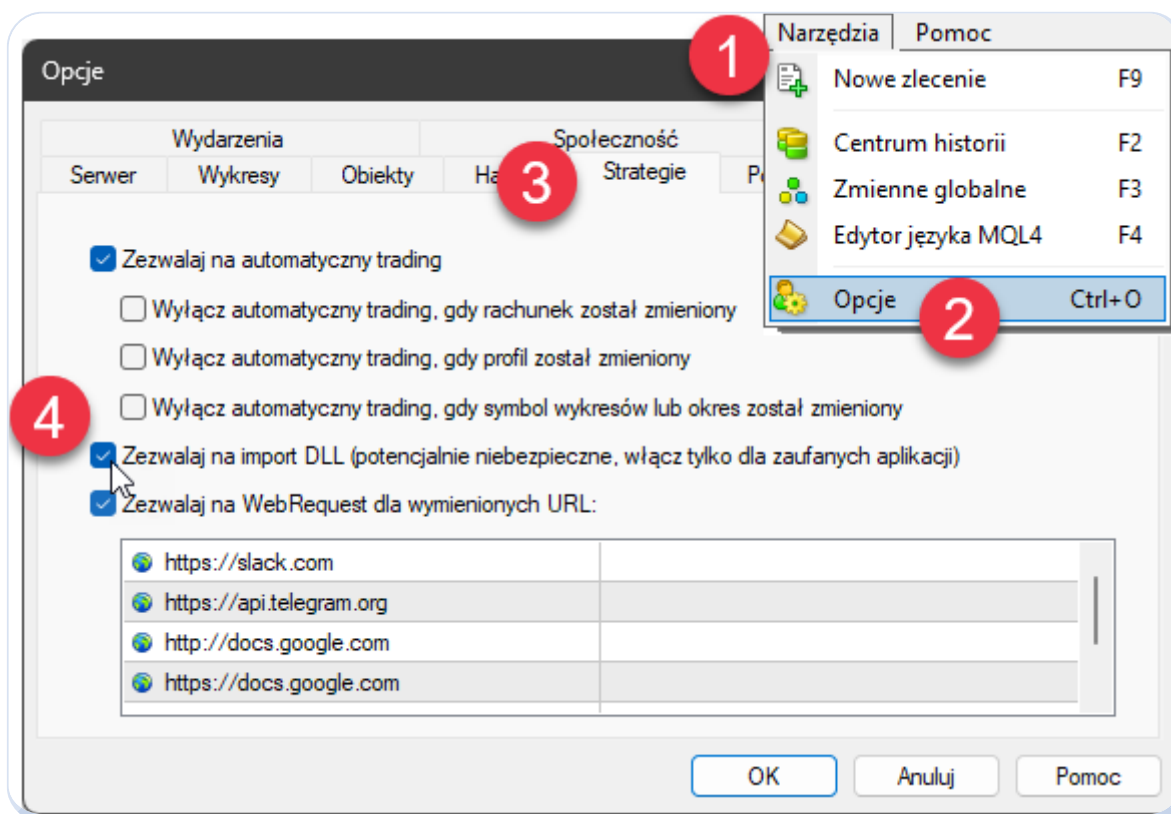
1. W zakładce **Ogólne** zaznacz `Umożliw import DLL`.
2. Jeśli MT4 blokuje biblioteki globalnie, wejdź w `Narzędzia -> Opcje` i włącz zgodę na import DLL.
3. Kliknij **OK** i poczekaj, aż wskaźnik narysuje świece oraz strefy.

Jeśli chcesz pracować z danymi **ClusterDelta**:

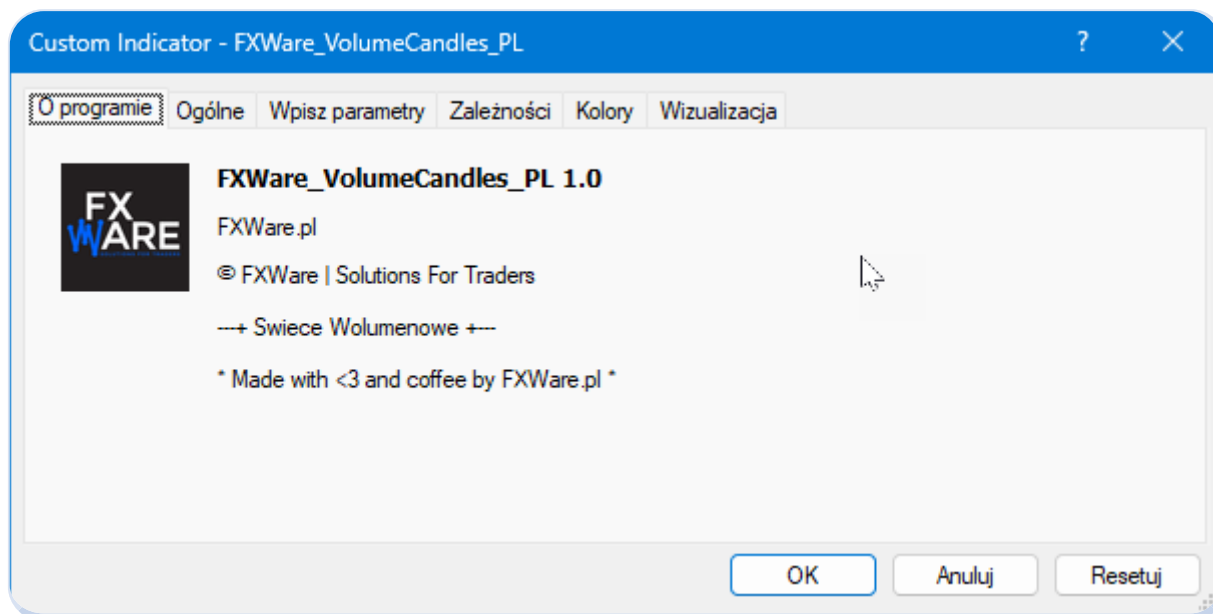
1. Wejdź we właściwości wskaźnika.
2. Zmień `Źródło wolumenu` na `Wolumen ClusterDelta`.
3. Po załadowaniu panelu kliknij ikonę statusu ClusterDelta.

4. Wprowadź login i hasło do swojego konta ClusterDelta.
5. Zapisz dane i poczekaj na potwierdzenie aktywnej subskrypcji.

Uwaga: Bez zgody na **DLL** wskaźnik może nie uruchomić się poprawnie, nie połączyć z ClusterDelta albo nie zweryfikować licencji.



Przed pierwszym uruchomieniem sprawdź w MT4 zgodę na import DLL.



Okno startowe wskaźnika po przeciągnięciu go z Nawigatora na wykres.

Ustawienia wskaźnika

Wykrywanie stref

Parametr	Domyślnie	Opis
Mnożnik wykrywania wolumenu	3.0	Główny próg wykrywania świec wolumenowych. Niższa wartość oznacza więcej świec i więcej stref.
Mnożnik wykrywania silnej strefy	15.0	Próg dla najmocniejszych stref. Im wyższa wartość, tym rzadziej pojawią się strefy silne.
Mnożnik dla wolumenu tickowego	0.6	Korekta dla pracy na wolumenie tickowym. Pozwala lepiej dopasować czułość do danych brokera.
Liczba świec do zatwierdzenia strefy	12	Określa, po ilu kolejnych świecach wskaźnik uznaje, że strefa została już przetestowana lub zanegowana.
	2000	

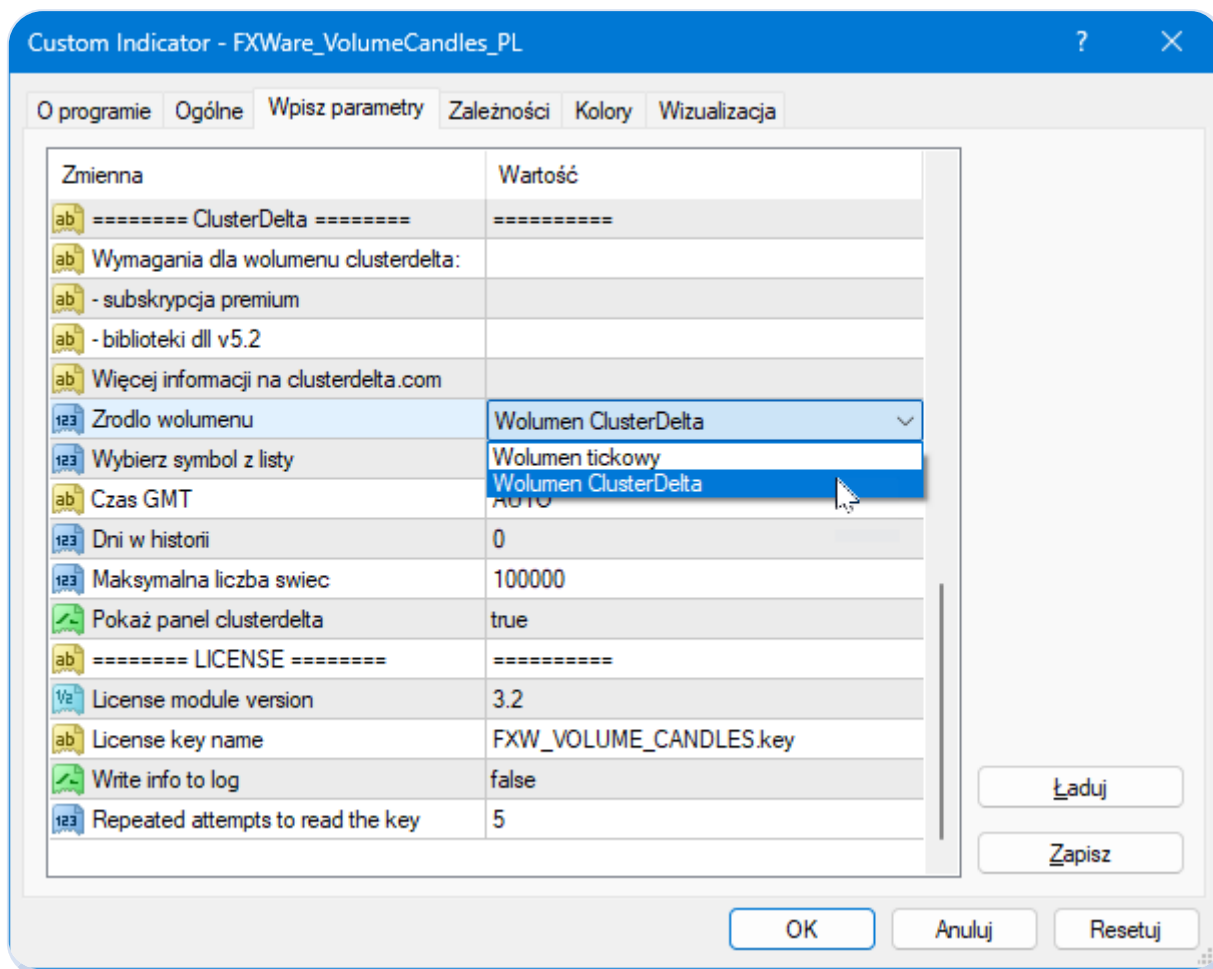
Parametr	Domyślnie	Opis
Maksymalny numer świecy dla stref		Zakres historii używany do liczenia i rysowania stref.

Widoczność i wygląd

Parametr	Domyślnie	Opis
Rysuj zwykłe strefy	true	Włącza standardowe strefy.
Rysuj silne strefy	true	Włącza najmocniejsze strefy, zwykle wynikające z najwyższych wartości wolumenu.
Rysuj zanegowane strefy	false	Gdy włączysz tę opcję, na wykresie zostaną także strefy już przebite. To przydaje się do analizy historycznej.
Użyj szablonu poprawiającego czytelność wykresu	false	Może automatycznie zmienić wygląd wykresu na bardziej kontrastowy.
Kolor wzrostów	Niebieski	Kolor świec i stref wzrostowych.
Kolor spadków	Czerwony	Kolor świec i stref spadkowych.
Styl linii strefy	STYLE_DOT	Styl zwykłej strefy.
Grubość linii strefy	1	Grubość zwykłej strefy.
Styl linii silnej strefy	STYLE_SOLID ID	Styl silnej strefy.
Grubość linii silnej strefy	2	Grubość silnej strefy.

Etykiety i dane wolumenowe

Parametr	Domyślnie	Opis
Pokaż etykiety z wolumenem	true	Pokazuje przy strefie sumę wolumenu świec, które ją utworzyły.
Wielkość 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.
Źródło wolumenu	Wolumen tickowy	Wybór pomiędzy wolumenem tickowym a wolumenem ClusterDelta.
Instrument jako źródło danych	AUTO	Przy pracy z ClusterDelta pozwala ręcznie wskazać właściwy kontrakt futures, jeśli symbol nie zostanie rozpoznany automatycznie.
Dni w historii	0	Przy wyższych TF pozwala pobrać dodatkowe dane historyczne do pracy z ClusterDelta.
Pokaż panel ClusterDelta	true	Pokazuje panel połączenia i statusu danych ClusterDelta.



Przykładowy fragment ustawień odpowiedzialnych za źródło wolumenu i pracę z danymi ClusterDelta.

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 kilka 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. Strefa jest przedłużana w prawo, dopóki rynek jej wyraźnie nie zaneguje.
7. Jeśli masz włączone etykiety, obok strefy pojawia się suma wolumenu z całego obszaru.

W praktyce oznacza to, że wskaźnik nie pokazuje samego „stupka 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.

Strefa wzrostowa i spadkowa

Jeśli wyróżniona świeca jest wzrostowa, wskaźnik rysuje strefę w kolorze wzrostów. Jeśli świeca jest spadkowa, powstaje strefa w kolorze spadków. Dzięki temu szybciej widać, po której stronie rynku pojawiła się silniejsza aktywność.

Silna strefa

Silna strefa oznacza, że wolumen był jeszcze wyższy niż próg dla zwykłej strefy. Domyślnie taka strefa ma mocniejszy styl linii, więc łatwo odróżnić ją od standardowych obszarów.

Tick vs ClusterDelta

Przy **Wolumen tickowy** wskaźnik korzysta z danych dostarczanych przez Twojego brokera. Przy **Wolumen ClusterDelta** liczy strefy na podstawie danych rzeczywistych z rynku futures. 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.

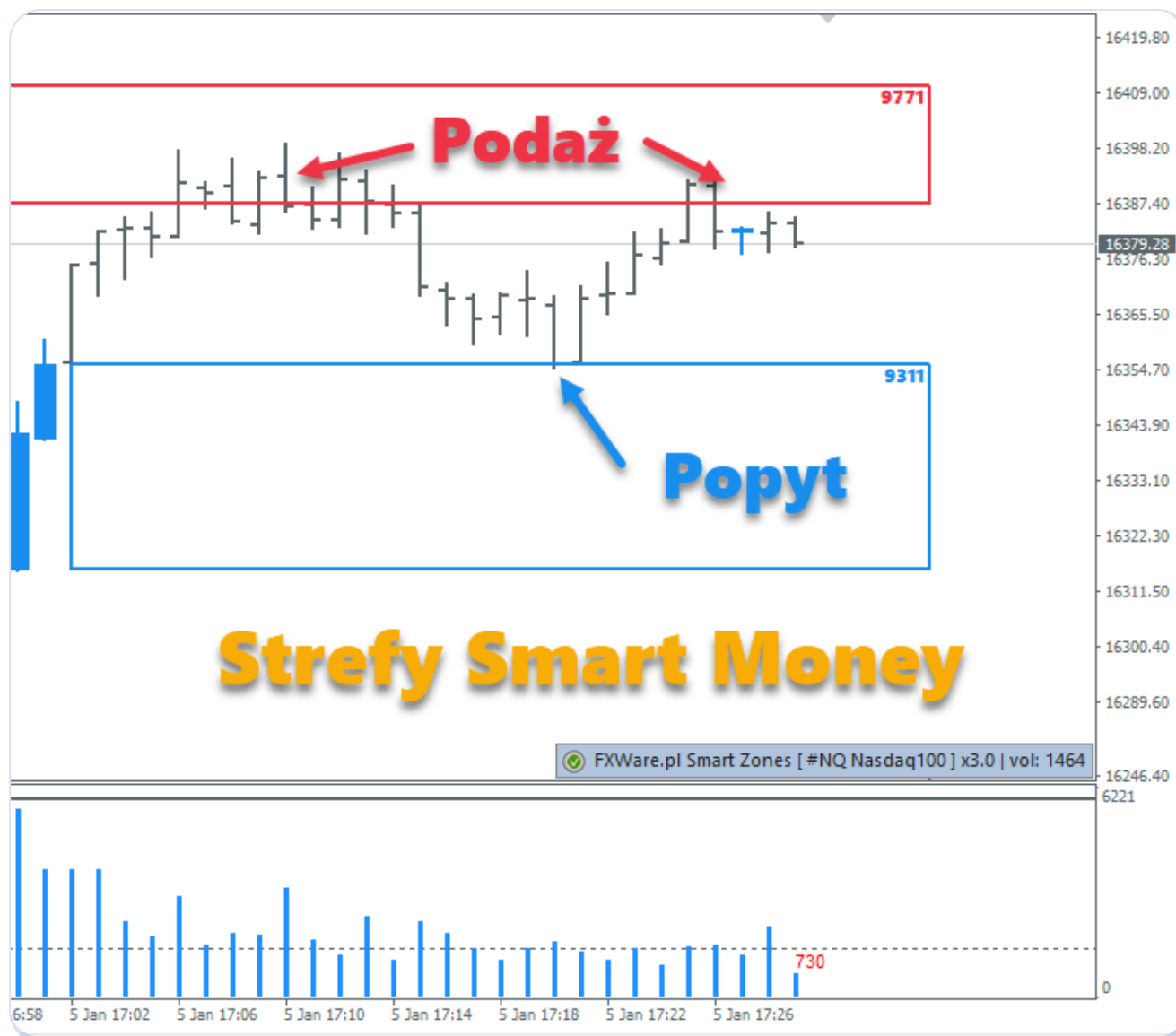
Przykład

Załóżmy, 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. narysuje strefę wzrostową z jej zakresu cenowego,
3. oznaczy ją jako silną, jeśli wolumen przekroczy także wyższy próg,
4. 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.



Przykład stref utworzonych przez świece wolumenowe i późniejszej reakcji ceny na te obszary.

Wskazówki praktyczne

- Zaczynij od ustawień domyślnych i zmieniaj tylko jeden parametr naraz.
 - Jeśli stref jest za dużo, podnieś `Mnożnik wykrywania wolumenu`.
 - Jeśli stref jest za mało, obniż `Mnożnik wykrywania wolumenu`.
 - Jeśli chcesz mocniej odśiać tylko najmocniejsze obszary, podnieś `Mnożnik wykrywania silnej strefy`.
 - Na wyższych TF przy pracy z ClusterDelta uzupełnij `Dni w historii`, żeby wskaźnik miał odpowiednio dużo danych.
 - Jeśli symbol nie zostanie rozpoznany automatycznie, ustaw ręcznie `Instrument jako źródło danych`.
 - Jeśli wykres jest mało czytelny, włącz `Użyj szablonu poprawiającego czytelność wykresu`.
-

Wolumen ClusterDelta

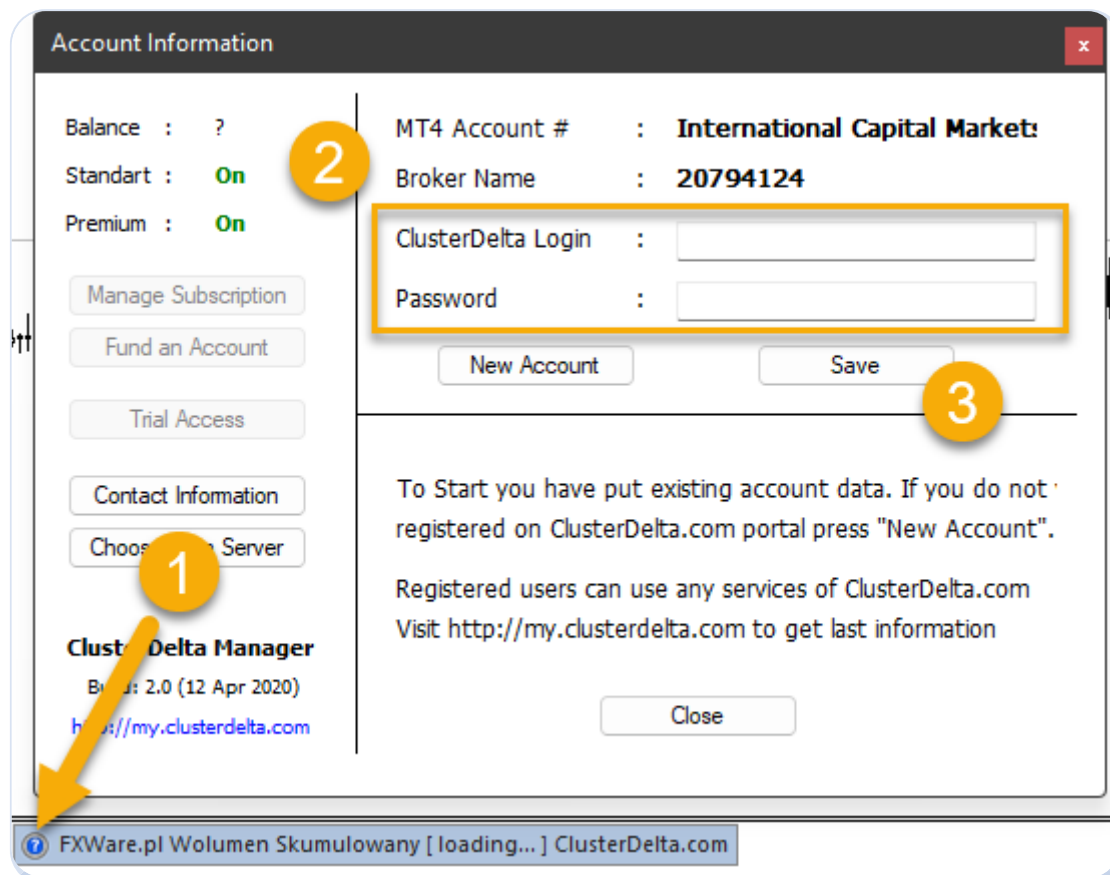
Jeśli chcesz korzystać z danych **ClusterDelta**, potrzebujesz aktywnej subskrypcji w serwisie `clusterdelta.com`.

Najprostsza ścieżka wygląda tak:

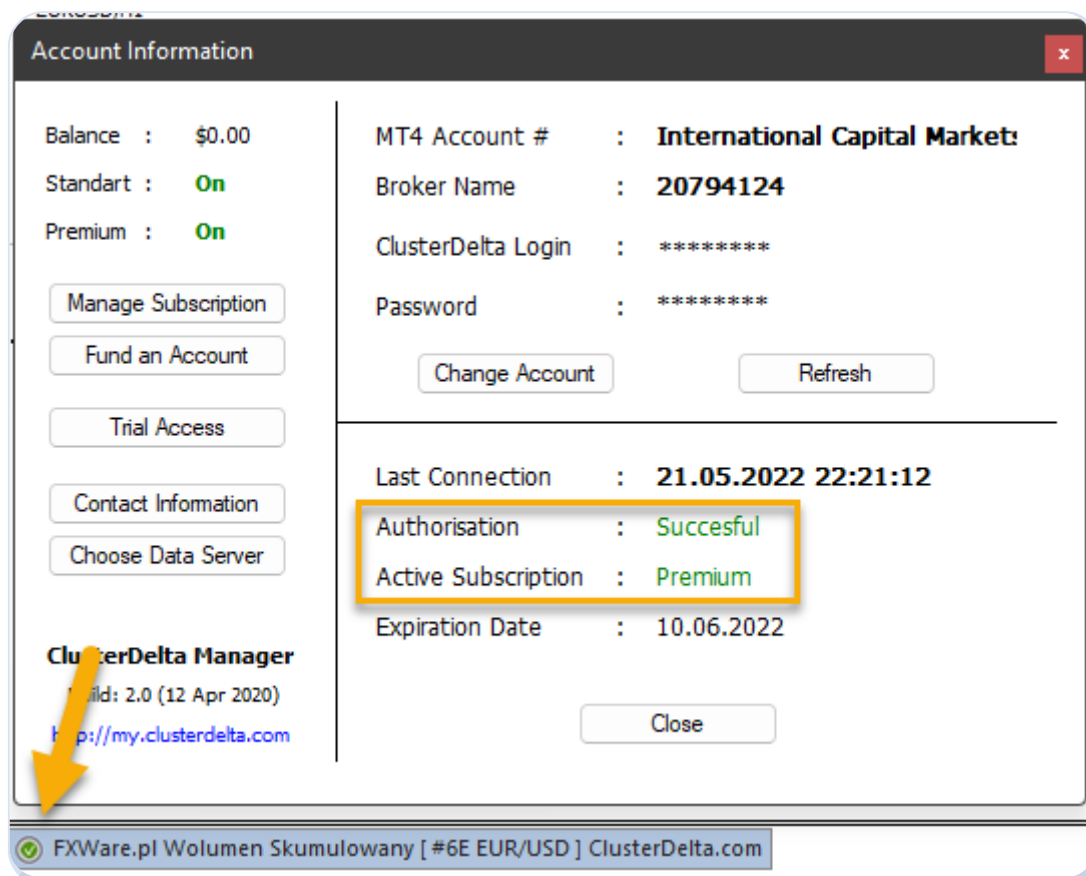
1. Załóż konto w `https://my.clusterdelta.com/en/register`.
2. Aktywuj odpowiednią subskrypcję danych.
3. We właściwościach wskaźnika ustaw `Źródło wolumenu = Wolumen ClusterDelta`.
4. W razie potrzeby ustaw ręcznie `Instrument jako źródło danych`.
5. Otwórz panel ClusterDelta i wpisz swój login oraz hasło.
6. Zapisz dane i poczekaj na potwierdzenie połączenia.

Możesz też skorzystać z filmu startowego:

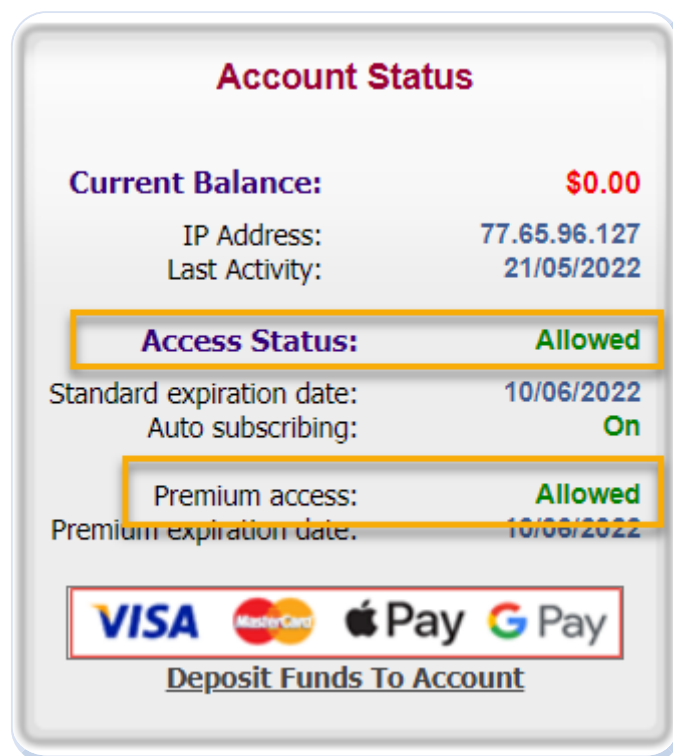
- `https://youtu.be/PiHBmcYAwpw`



Panel ClusterDelta Manager, w którym wpisujesz dane swojego konta i zapisujesz połączenie.



Widok po poprawnej autoryzacji. Tutaj możesz sprawdzić aktywną subskrypcję i status połączenia.



Ekran statusu konta ClusterDelta, przydatny gdy chcesz sprawdzić ważność planu lub doładować środki.

Częste pytania

Q: Czy wskaźnik działa bez ClusterDelta?

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

Q: Czy ClusterDelta jest obowiązkowa?

A: Nie. To opcjonalne źródło danych. Warto z niego skorzystać, jeśli chcesz pracować na rzeczywistym wolumenie futures.

Q: Dlaczego nie widzę silnych stref?

A: Najczęściej próg `Mnożnik wykrywania silnej strefy` jest ustawiony wysoko albo na wykresie po prostu nie było jeszcze tak dużych wolumenów.

Q: Czy mogę zostawić na wykresie stare, przebite strefy?

A: Tak. Włącz `Rysuj zanegowane strefy`.

Q: Czy wskaźnik nadaje się do różnych interwałów?

A: Tak. Na wyższych TF przy pracy z ClusterDelta warto jednak ustawić `Dni w historii`, żeby pobrać odpowiednią ilość danych.

Rozwiązywanie problemów

Wskaźnik nie uruchamia się

Sprawdź kolejno:

- czy plik `FXWare_VolumeCandles_PL.ex4` jest w `MQL4\Indicators`,
- czy plik `FXW_VOLUME_CANDLES.key` jest w `MQL4\Files`,
- czy po instalacji wykonałeś restart MT4,
- 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 w `MQL4\Libraries` znajdują się `clusterdelta_v5x6.dll` oraz `online_mt4_v4x1.dll`,
- czy masz włączone `Umożliw import DLL`,
- czy subskrypcja ClusterDelta jest aktywna,
- czy login i hasło w panelu ClusterDelta zostały wpisane poprawnie,
- czy wybrany `Instrument jako źródło danych` odpowiada wykresowi.

Symbol nie łączy się poprawnie z ClusterDelta

Jeśli automatyczne rozpoznanie nie działa:

- otwórz właściwości wskaźnika,
- znajdź `Instrument jako źródło danych`,
- wybierz ręcznie właściwy kontrakt z listy.

Wykres jest zbyt zatłoczony

Spróbuj:

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

Licencja i wsparcie

Licencja

Produkt wymaga aktywnej licencji FXWare oraz pliku:

- `FXW_VOLUME_CANDLES.key`

Wsparcie techniczne

- Email: pomoc@fxware.pl
- Website: <http://fxware.pl>

Copyright © 2026 FXWare. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wersja programu: `1.55`

Wersja dokumentacji: `1.55-r2`

Platforma: `MetaTrader 4`

Data: `09.03.2026`