

FXWare Momentum Detector

Zapraszam do zapoznania się też z innymi produktami FXWare na stronie www.fxware.pl oraz do polubienia strony na FB: facebook.com/fxwarepl

Opis

FXWare Momentum Detector to zaawansowany wskaźnik do platformy MetaTrader 4, który automatycznie wykrywa i wizualizuje sekwencje świec wykazujące silne momentum rynkowe. Narzędzie identyfikuje serie kolejnych świec wzrostowych lub spadkowych o niewielkich knotach, co wskazuje na zdecydowany ruch cenowy w jednym kierunku.

⚠ WAŻNE: Wskaźnik został zaprojektowany głównie do pracy z wykresami **Renko** i **Range Bar**. Dzięki ich specyficznej naturze (eliminacja szumu czasowego) wskaźnik najlepiej prezentuje swoje możliwości w wykrywaniu czystych sekwencji momentum.

Główne funkcje

- ✓ **Automatyczna detekcja sekwencji momentum** – wykrywa serie co najmniej kilku kolejnych świec w tym samym kierunku
- ✓ **Filtrowanie po stosunku knot/korpus** – eliminuje świece z dużymi knotami, koncentrując się na "czystym" momentum
- ✓ **Wizualizacja linią trendu** – rysuje linie łączące początek i koniec sekwencji momentum
- ✓ **Poziomy Fibonacciego** – automatycznie wyznacza poziomy 50% i 61.8% dla potencjalnych korekt
- ✓ **Optymalizacja dla wykresów Renko/Range Bar** – najlepsza wydajność na wykresach nieczasowych

Instalacja

1. Skopiuj plik **FXWare_MomentumDetector_PL.ex4** do folderu `Indicators`
2. Skopiuj plik licencji **FXW_MOMENTUM_DETECTOR.key** do folderu `MQL4\Files` w Folderze danych MetaTrader 4
(Folder danych: Menu MT4 → Plik → Otwórz folder danych)
3. Zrestartuj MetaTrader 4
4. Przeciągnij wskaźnik na wykres z okna Nawigatora

Parametry wskaźnika

Ustawienia podstawowe

Parametr	Domyślnie	Opis
Minimalna liczba swiec w sekwencji	5	Min. 2
Maks. stosunek knot/korpus (%)	50.0	Niższa wartość = bardziej restrykcyjne filtrowanie
Liczba swiec do analizy wstecz	1000	Przy starcie wskaźnika
Liczba swiec do przetworzenia przy aktualizacji	20	Co 3 sekundy

Ustawienia wizualne - Linie momentum

Parametr	Domyślnie	Opis
Kolor linii momentum spadkowego	Czerwony	-
Kolor linii momentum wzrostowego	Niebieski	-
Szerokosc linii momentum	3	Zakres: 1-5
Styl linii momentum	SOLID	SOLID, DASH, DOT, DASHDOT

Ustawienia wizualne - Poziomy Fibonacciego

Parametr	Domyślnie	Opis
Pokaz poziomy Fibonacciego	true	Poziomy 50% i 61.8%
Przedluz poziomy Fibo do przodu (swiec)	5	-
Kolor poziomow Fibonacciego	Ciemnoszary	-
Szerokosc linii Fibonacciego	1	-
Styl linii Fibonacciego	DOT	-

Jak działa wskaźnik?

Algorytm wykrywania

1. **Identyfikacja kierunku** – wskaźnik szuka serii kolejnych świec w tym samym kierunku (tylko wzrostowe ALBO tylko spadkowe)
2. **Filtrowanie jakości świec** – każda świeca w sekwencji musi spełniać kryterium:

$(\text{suma knotów górnego i dolnego} / \text{korpus świecy}) \times 100 \leq \text{Maks. stosunek knot/korpus}$

3. **Weryfikacja długości** – sekwencja musi składać się z co najmniej określonej liczby świec
4. **Rysowanie linii trendu:**
 - **Momentum wzrostowe:** od LOW pierwszej świecy do najwyższego HIGH w sekwencji
 - **Momentum spadkowe:** od HIGH pierwszej świecy do najniższego LOW w sekwencji
5. **Dodawanie poziomów Fibo** – jeśli włączone, rysowane są poziomy 50% i 61.8% zniesienia

Przykład: Dla sekwencji 7 świec wzrostowych:

- Świece: wszystkie zamknięcie > otwarcie
- Knoty: małe w stosunku do korpusów
- Linia: od LOW świecy #1 do HIGH świecy #7
- Fibo: poziomy 50% i 61.8% między tymi punktami

Interpretacja sygnałów

Momentum wzrostowe (niebieska linia)

- Seria silnych świec wzrostowych
- Niewielkie knoty = brak wahania, zdecydowani kupujący

Strategia: szukaj wejść long po korekcie do poziomów Fibo 50% lub 61.8%

Momentum spadkowe (czerwona linia)

- Seria silnych świec spadkowych
- Niewielkie knoty = brak oporu, zdecydowani sprzedający

Strategia: szukaj wejść short po korekcie do poziomów Fibo 50% lub 61.8%

Poziomy Fibonacciego

- **50%** – pierwszy poziom wsparcia/oporu po silnym ruchu
- **61.8%** – kluczowy poziom zniesienia Fibonacciego
- Przedłużone o kilka świec w przód dla łatwiejszego śledzenia

Wskazówki praktyczne

Kombinacja z innymi narzędziami

- Używaj z poziomami wsparcia/oporu dla potwierdzenia
- Łącz z wolumenem (jeśli dostępny) – silne momentum + wysoki wolumen = lepszy sygnał
- Sprawdzaj kontekst na wyższych interwałach czasowych
- Momentum w kierunku głównego trendu = mocniejszy sygnał

Częste pytania

Q: Wskaźnik nie pokazuje żadnych linii

A: Zwiększ parametr **Maks. stosunek knot/korpus** lub zmniejsz **Minimalną liczbę świec w sekwencji**. Możliwe, że na tym rynku/interwale nie ma wystarczająco "czystych" sekwencji.

Q: Wskaźnik rysuje zbyt wiele linii

A: Zmniejsz **Maks. stosunek knot/korpus** lub zwiększ **Minimalną liczbę świec w sekwencji** dla bardziej restrykcyjnych warunków.

Q: Czy mogę używać wskaźnika na wielu wykresach?

A: Tak, wskaźnik zapobiega duplikacji instancji na tym samym wykresie, ale możesz używać go na różnych wykresach jednocześnie.

Q: Jak często wskaźnik aktualizuje analizę?

A: Co 3 sekundy przetwarza ostatnie świece. Pełne skanowanie następuje przy pierwszym uruchomieniu.

Wymagania systemowe

- MetaTrader 4 (build 1090+)
- Windows 7/8/10/11
- Aktywna licencja FXWare
- Zezwolenie na import DLL w ustawieniach MT4

Licencja i wsparcie

Wskaźnik wymaga aktywnego klucza licencyjnego **FXW_MOMENTUM_DETECTOR.key**

Wsparcie techniczne:

 Email: pomoc@fxware.pl

 Website: <http://fxware.pl>

 Więcej narzędzi: FXWare | Powered by AI

Copyright © 2025 FXWare. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wersja dokumentacji: 1.1 | Data: 24.10.2025