

FXWare Momentum Detector

Instrukcja użytkownika dla wskaźnika FXWare Momentum Detector do MetaTrader 4. Narzędzie zaznacza na wykresie sekwencje świec o wyraźnym momentum i pomaga szybko ocenić, gdzie kończył się impuls oraz gdzie wypadają typowe strefy korekty.

Opis

FXWare Momentum Detector to wskaźnik do platformy **MetaTrader 4**, który automatycznie wyszukuje na wykresie serie świec poruszających się zdecydowanie w jednym kierunku.

W praktyce oznacza to, że wskaźnik:

- wykrywa sekwencje kolejnych świec wzrostowych albo spadkowych,
- odrzuca układy z dużymi knotami, jeśli nie pasują do definicji czystego momentum,
- rysuje linie pokazujące zakres wykrytego impulsu,
- może dodatkowo nanosić poziomy 50% i 61.8% zniesienia Fibonacciego.

Najlepszy efekt zwykle widać na wykresach **Renko** i **Range Bar**, bo łatwiej pokazać tam czyste, kierunkowe sekwencje bez szumu czasowego.

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

Główne funkcje

- ✓ automatyczne wykrywanie sekwencji momentum wzrostowego i spadkowego
- ✓ filtrowanie świec według relacji knotów do korpusu

- ✓ rysowanie linii pokazującej początek i koniec impulsu
- ✓ opcjonalne poziomy Fibonacciego 50% i 61.8%
- ✓ możliwość dopasowania czułości wskaźnika do rynku i typu wykresu
- ✓ czytelna wizualizacja szczególnie przydatna na wykresach Renko i Range Bar

Instalacja

1. W MT4 otwórz: **Plik -> Otwórz folder danych**.
2. Zamknij MetaTrader 4.
3. Skopiuj plik `FXWare_MomentumDetector_PL.ex4` do folderu `MQL4\Indicators`.
4. Skopiuj plik `FXW_MOMENTUM_DETECTOR.key` do folderu `MQL4\Files`.
5. Uruchom ponownie MetaTrader 4.
6. W oknie **Nawigator** odśwież listę wskaźników, jeśli produkt nie jest od razu widoczny.
7. Przeciągnij `FXWare_MomentumDetector_PL` na wybrany wykres.

Warto wiedzieć: Jeśli pracujesz na wykresach Renko lub Range Bar, najpierw otwórz docelowy wykres specjalny, a dopiero potem dodaj na niego wskaźnik.

Ustawienia w MT4

Przy pierwszym uruchomieniu sprawdź dwie rzeczy:

1. W oknie dodawania wskaźnika, w zakładce **Ogólne**, włącz `Umożliw import DLL`, jeśli nie jest zaznaczone domyślnie.
2. Jeśli MT4 blokuje biblioteki, włącz odpowiednie zezwolenie na import DLL w opcjach terminala (`Narzędzia -> Opcje`) i ponownie dodaj wskaźnik do wykresu.

Uwaga: Bez zgody na `DLL` wskaźnik może uruchomić się niepoprawnie, nie zweryfikować licencji albo nie narysować elementów na wykresie.

Ustawienia wskaźnika

Parametry analizy

Parametr	Domyślnie	Opis
Minimalna liczba świec w sekwencji	5	Minimalna długość sekwencji wymaganej do narysowania impulsu. Im wyższa wartość, tym mniej, ale mocniejszych układów.
Maks. stosunek knot/korpus (%)	50.0	Określa, jak duże knoty są jeszcze akceptowane. Niższa wartość oznacza bardziej restrykcyjne filtrowanie.
Liczba świec do analizy wstecz	1000	Zakres historii skanowany przy starcie wskaźnika.
Liczba świec do przetworzenia przy aktualizacji	20	Fragment wykresu odświeżany podczas kolejnych aktualizacji.

Parametry wizualne

Parametr	Domyślnie	Opis
Kolor linii momentum spadkowego	Czerwony	Kolor linii dla sekwencji spadkowych.
Kolor linii momentum wzrostowego	Niebieski	Kolor linii dla sekwencji wzrostowych.
Szerokość linii momentum	3	Grubość linii impulsu.
Styl linii momentum	SOLID	Styl linii impulsu, np. SOLID , DASH , DOT , DASHDOT .

Parametr	Domyślnie	Opis
Pokaż poziomy Fibonacciego	true	Włącza poziomy 50% i 61.8% dla wykrytego impulsu.
Przedłuż poziomy Fibo do przodu (świec)	5	Określa, jak daleko poziomy mają być przedłużone na prawo od impulsu.
Kolor poziomów Fibonacciego	Ciemnoszary	Kolor poziomów Fibo.
Szerokość linii Fibonacciego	1	Grubość poziomów Fibo.
Styl linii Fibonacciego	DOT	Styl rysowania poziomów Fibo.

Jak działa

Wskaźnik analizuje kolejne świece na wykresie i buduje sekwencje tylko wtedy, gdy zachowanie ceny jest wystarczająco uporządkowane.

1. Najpierw sprawdza kierunek świecy i szuka serii, w której kolejne świece idą w tę samą stronę.
2. Dla każdej świecy porównuje łączną wielkość knotów z wielkością korpusu.
3. Odrzuca świece, które nie spełniają zadanego limitu knot / korpus.
4. Jeśli sekwencja ma co najmniej wymaganą liczbę świec, uznaje ją za impuls momentum.
5. Rysuje linię od początku impulsu do skrajnego punktu całej sekwencji.
6. Jeśli funkcja jest włączona, dodaje poziomy Fibonacciego 50% i 61.8%.

W praktyce:

- dla momentum wzrostowego linia biegnie od LOW pierwszej świecy do najwyższego HIGH w sekwencji,
- dla momentum spadkowego linia biegnie od HIGH pierwszej świecy do najniższego LOW w sekwencji.

Jak interpretować sygnały

Momentum wzrostowe

Niebieska linia oznacza, że na wykresie pojawiła się seria świec z przewagą strony kupującej i z relatywnie małymi knotami. Taki układ pokazuje, że ruch był uporządkowany i miał wyraźny kierunek.

Momentum spadkowe

Czerwona linia oznacza uporządkowany impuls spadkowy. Seria kolejnych świec z niewielkimi knotami sugeruje, że po stronie sprzedającej była czytelna przewaga.

Poziomy Fibonacciego

Poziomy 50% i 61.8% nie są osobnym sygnałem. To pomocnicze znaczniki, które pokazują, gdzie po silnym ruchu cena wraca do typowych stref korekty. Dzięki temu łatwiej ocenić, czy wykres nadal reaguje na ostatni impuls.

Co widzisz na wykresie: najpierw powstaje linia impulsu, a potem, jeśli funkcja Fibo jest włączona, pojawiają się poziome odniesienia dla tego samego ruchu. To ułatwia czytanie zależności między impulsem a korektą.

Przykład

Przyjmijmy sekwencję 7 kolejnych świec wzrostowych na wykresie Range Bar:

- każda świeca zamyka się wyżej niż się otwiera,
- knoty pozostają niewielkie względem korpusu,
- cały ruch tworzy czytelny, jednokierunkowy impuls.

W takiej sytuacji wskaźnik:

1. rozpozna sekwencję jako momentum wzrostowe,
2. narysuje niebieską linię od początku impulsu do jego najwyższego punktu,
3. opcjonalnie doda poziomy 50% i 61.8% ,

4. pozwoli łatwiej obserwować, czy ewentualna korekta nadal mieści się w obrębie ostatniego impulsu.

Wskazówki praktyczne

- Zaczynj od domyślnych ustawień i zmieniaj tylko jeden parametr naraz.
 - Jeśli wskaźnik rysuje zbyt mało układów, najpierw lekko podnieś limit `Maks. stosunek knot/korpus (%)`.
 - Jeśli widzisz zbyt wiele słabych sekwencji, zwiększ `Minimalna liczba świec w sekwencji`.
 - Na wykresach bardzo szumowych wynik zwykle będzie mniej czytelny niż na Renko lub Range Bar.
 - Po zmianie ustawień daj wskaźnikowi chwilę na ponowne przeliczenie wykresu.
-

Częste pytania

Q: Wskaźnik nie pokazuje żadnych linii.

A: Najczęstszy powód to zbyt restrykcyjne filtrowanie. Spróbuj zwiększyć `Maks. stosunek knot/korpus (%)` albo zmniejszyć `Minimalna liczba świec w sekwencji`.

Q: Wskaźnik rysuje zbyt wiele linii.

A: Zaostrz kryteria. Zwiększ `Minimalna liczba świec w sekwencji` albo zmniejsz `Maks. stosunek knot/korpus (%)`.

Q: Czy mogę używać wskaźnika na kilku wykresach jednocześnie?

A: Tak. Możesz uruchomić go na różnych wykresach, o ile każdy z nich ma poprawnie załadowany wskaźnik i licencję.

Q: Jak często wskaźnik odświeża analizę?

A: Po starcie analizuje szerszy zakres historii, a potem odświeża ostatnią część wykresu podczas kolejnych aktualizacji.

Rozwiązywanie problemów

Wskaźnik się nie uruchamia

Sprawdź kolejno:

- czy plik `FXWare_MomentumDetector_PL.ex4` znajduje się w `MQL4\Indicators`,
- czy plik `FXW_MOMENTUM_DETECTOR.key` znajduje się w `MQL4\Files`,
- czy po instalacji wykonałeś restart MT4,
- czy podczas dodawania wskaźnika włączone jest `Umożliw import DLL`.

Pojawia się komunikat o licencji

Najczęstsze przyczyny:

- plik `FXW_MOMENTUM_DETECTOR.key` jest w złym folderze,
- plik klucza ma nieprawidłową nazwę,
- MT4 nie został uruchomiony ponownie po wgraniu klucza,
- wskaźnik nie ma dostępu do wymaganych bibliotek.

Poziomy Fibo nie pojawiają się na wykresie

Sprawdź:

- czy włączone jest `Pokaż poziomy Fibonacciego`,
- czy wykryta sekwencja spełnia warunki do narysowania impulsu,
- czy linie Fibo nie zlewają się z tłem przez dobrany kolor lub styl.

Wykres jest zbyt zatłoczony

Spróbuj:

- zwiększyć `Minimalna liczba świec w sekwencji`,
- zmniejszyć `Liczba świec do analizy wstecz`,
- wyłączyć poziomy Fibonacciego, jeśli chcesz zostawić tylko linie impulsów.

Licencja i wsparcie

Licencja

Produkt wymaga aktywnej licencji FXWare oraz pliku:

- FXW_MOMENTUM_DETECTOR.key

Wsparcie techniczne

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

Copyright © 2026 FXWare. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wersja dokumentacji: 1.2-r1

Data: 09.03.2026