

FXWare Algorithm

Instrukcja użytkownika FXWare Algorithm 2.11 dla platformy MetaTrader 4.

Spis treści

- Szybki start
- Opis i główne funkcje
- Wymagania i układ paczki
- Instalacja
- Ustawienia w MT4 i ustawienia programu
- Pierwsze uruchomienie
- Jak działa i jak czytać wykres
- Wskazówki praktyczne
- Częste pytania i rozwiązywanie problemów
- Licencja i wsparcie

Szybki start

Najpierw wykonaj kroki z sekcji [Instalacja](#) i [Ustawienia w MT4](#). Przed uruchomieniem sprawdź także, czy `FXWare_FiboManager_PL.ex4` znajduje się w `MQL4\Indicators`.

1. Otwórz zwykły wykres wybranego instrumentu.
2. Dodaj `FXWare_Start_Algorithm_PL` z okna **Nawigator**.
3. Zostaw wykres startowy otwarty i poczekaj na przygotowanie wykresu offline.

Po poprawnym uruchomieniu na zwykłym wykresie zobaczysz panel `FXWare Start Algorithm v2.11`, a MT4 otworzy osobny wykres offline, domyślnie `M7`, z Algorithm i FiboManager. Jeśli wykres się nie pojawi, przejdź do [Wykres offline się nie otwiera](#).

Opis

FXWare Algorithm tworzy wykres offline Range Bar i otwiera gotowy układ do obserwacji sygnałów, przewagi **BUY / SELL**, położenia ceny względem pasm **TMA** oraz temperatury rynku.

Produkt działa w dwóch powiązanych oknach:

- na zwykłym wykresie działa **FXWare_Start_Algorithm_PL**,
- na wykresie offline działa **FXWare_Algorithm_PL** wraz z osobno zainstalowanym **FXWare_FiboManager_PL**.

Moduł startowy oblicza rozmiar Range Bar na podstawie danych **M1**, tworzy wykres offline i podtrzymuje jego aktualizację. Domyślnie otwierany jest wykres o interwale **M7**.

WAŻNE: Nie zamykaj wykresu z modułem startowym. Zamknięcie go zatrzymuje aktualizację należącego do niego wykresu offline.

Główne funkcje

- ✓ automatyczne tworzenie wykresu offline Range Bar
- ✓ dobór rozmiaru Range Bar według wybranego stylu
- ✓ ręczne ustawienie rozmiaru Range Bar w trybie **Custom Trading**
- ✓ automatyczne otwieranie szablonu z Algorithm i FiboManager
- ✓ strzałki kierunkowe oraz świece sygnałowe
- ✓ górne i dolne pasmo **TMA**
- ✓ panel przewagi **BUY** i **SELL**
- ✓ wskaźnik temperatury rynku w skali od **1** do **9**
- ✓ zachowanie ręcznie wpisanej wartości po zmianie interwału wykresu źródłowego

Wymagania

Do uruchomienia potrzebujesz:

- platformy MetaTrader 4,

- pliku `FXWare_Start_Algorithm_PL.ex4`,
- zainstalowanego osobno wskaźnika `FXWare_FiboManager_PL.ex4`,
- aktywnego dostępu do produktu,
- w przypadku licencji plikowej: `FXW_ALGORITHM.key` w folderze `MQL4\Files`,
- włączonego importu `DLL`,
- włączonego `AutoTrading` i opcji `Umożliw Handel` dla modułu startowego.

Na rachunkach z aktywnym Dostępem FXWare produkt może zweryfikować uprawnienie automatycznie po odrzuceniu lub braku pliku licencji.

FXWare Algorithm nie otwiera ani nie zamyka transakcji. Zgody MT4 są używane technicznie przez moduł startowy do przygotowania i obsługi wykresu.

Układ paczki i instalowanych plików

Plik i folder	Rola
<code>FXWare_Start_Algorithm_PL.ex4</code> <code>MQL4\Experts</code>	Starter; kopiujesz go ręcznie.
<code>FXWare_Algorithm_PL.ex4</code> <code>MQL4\Indicators</code>	Wskaźnik; instaluje go starter.
<code>algorithm.tpl</code> <code>templates</code>	Szablon; instaluje go starter.
<code>FXWare_FiboManager_PL.ex4</code> <code>MQL4\Indicators</code>	Osobny wskaźnik; instalujesz go ręcznie.
<code>FXW_ALGORITHM.key</code> <code>MQL4\Files</code>	Tylko przy licencji plikowej.

Instalacja

Wersja 2.11 korzysta z samoinstalującego modułu startowego. `FXWare_Algorithm_PL.ex4` oraz `algorithm.tpl` są zapisane wewnątrz startera i instalowane przy pierwszym uruchomieniu.

`FXWare_FiboManager_PL.ex4` nie jest częścią osadzonego instalatora Algorithm. Musi być zainstalowany osobno przed uruchomieniem produktu.

Przed rozpoczęciem przygotuj `FXWare_Start_Algorithm_PL.ex4`, `FXWare_FiboManager_PL.ex4` oraz aktywny dostęp do obu wymaganych produktów.

1. W MT4 wybierz **Plik -> Otwórz folder danych**.
2. Zamknij MetaTrader 4.
3. Skopiuj `FXWare_Start_Algorithm_PL.ex4` do `MQL4\Experts`.
4. Upewnij się, że `FXWare_FiboManager_PL.ex4` znajduje się w `MQL4\Indicators`.
5. Jeśli korzystasz z licencji plikowej, skopiuj `FXW_ALGORITHM.key` do `MQL4\Files`.
6. Uruchom MetaTrader 4.
7. Jeżeli starter lub FiboManager nie są widoczne w oknie **Nawigator**, kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Odśwież**.

Po wykonaniu tych kroków `FXWare_Start_Algorithm_PL` będzie widoczny w sekcji **Eksperci**, a `FXWare_FiboManager_PL` w sekcji **Wskaźniki** okna **Nawigator**. Wskaźnik Algorithm i szablon zostaną zainstalowane przy pierwszym uruchomieniu startera.

Przy pierwszym uruchomieniu program sprawdza osadzone komponenty. Jeżeli zobaczysz komunikat `WYMAGANA INSTALACJA`, potwierdź go i pozwól MT4 uruchomić się ponownie. Po restarcie dodaj starter do wykresu jeszcze raz.

Nie kopiuj ręcznie `FXWare_Algorithm_PL.ex4` ani `algorithm.tpl`. Moduł startowy instaluje właściwe wersje tych plików. Osobno instalujesz wyłącznie `FXWare_FiboManager_PL.ex4`.

Ustawienia w MT4

Przed pierwszym uruchomieniem:

1. Wejdź w **Narzędzia -> Opcje -> Strategie**.
2. Włącz:
 - **Zezwalaj na automatyczny trading**,
 - **Zezwalaj na import DLL**.
3. Dodając starter do wykresu, w zakładce **Ogólne** zaznacz:
 - **Umożliw Handel**,
 - **Umożliw import DLL**.

Te zgody umożliwiają pracę modułu startowego. Sam produkt nie składa zleceń.

Ustawienia programu

Ustawienie w MT4	Domyślnie	Działanie i ograniczenie
Preferowany styl handlowy	Tactical Scalping	Wybiera automatyczny mnożnik albo tryb ręczny. Tryby i mnożniki opisuje tabela poniżej.
Rozmiar RB dla stylu Custom w pipsach	2.0	Ustawia rozmiar dla Custom Trading. Wartość większa od zera; można użyć kropki lub przecinka.
TF wykresu offline w minutach	7	Określa interwał wykresu offline. Wartość 7 otwiera wykres M7. Program odrzuca 0 oraz standardowe interwały MT4: 1, 5, 15, 30, 60, 240, 1440, 10080 i 43200.

Style obliczania Range Bar

W stylach automatycznych program oblicza bazowy rozmiar z danych M1 i stosuje do niego określony mnożnik:

Styl	Mnożnik rozmiaru wynikającego z ATR
Extreme Scalping	0.25
Speed Scalping	0.5
Tactical Scalping	1.0
Day Trading	2.0
Custom Trading	wartość wpisana ręcznie

Rozmiar elementów Range Bar rośnie razem z mnożnikiem. Zmiana interwału zwykłego wykresu nie wpływa na automatyczne wyliczenie, ponieważ program korzysta w tym celu z danych **M1**.

W **Custom Trading** pole **Rozmiar RB (pips):** na panelu jest edytowalne. Program przyjmuje kropkę lub przecinek jako separator dziesiętny. Wartość musi być większa od zera.

Pierwsze uruchomienie

1. Otwórz zwykły wykres wybranego instrumentu, najlepiej **M1**.
2. Przeciągnij **FXWare_Start_Algorithm_PL** z okna **Nawigator** na wykres.
3. Upewnij się, że włączone są wymagane zgody MT4.
4. Wybierz styl w ustawieniu **Preferowany styl handlowy**.
5. Poczekać na przygotowanie historii i wykresu offline.
6. Program otworzy wykres instrumentu z interwałem **M7** lub innym wpisanym w **TF wykresu offline w minutach**.

Na panelu startowym zobaczysz:

- przycisk otwierający wykres FXWare Algorithm,
- pole **Rozmiar RB (pips):**,
- informację **Styl handlu: ...**,
- przyciski **USTAWIENIA** i **POMOC**,

- etykietę `FXWare Start Algorithm v2.11`,
- komunikat `NIE ZAMYKAJ TEGO WYKRESU`.

Uruchomienie zakończyło się poprawnie, jeśli panel startera pozostaje na zwykłym wykresie, a osobny wykres offline pokazuje Algorithm, FiboManager, panel `BUY / SELL` i temperaturę rynku.

Jeżeli zmienisz instrument albo `TF wykresu offline w minutach`, program zamknie poprzedni należący do niego wykres i otworzy nowy.

Jak działa

Po uruchomieniu starter:

1. sprawdza wymagane komponenty i uprawnienie do produktu,
2. pobiera dane `M1` potrzebne do obliczenia rozmiaru,
3. tworzy i aktualizuje wykres offline Range Bar,
4. otwiera wykres z szablonem `algorithm.tpl`,
5. uruchamia na nim `FXWare_Algorithm_PL` i wskazany w szablonie `FXWare_FiboManager_PL`.

Szablon wersji 2.11 korzysta z obiektów FiboManager dla bieżącego kontekstu oraz wyższych interwałów `H1` i `D1`. FiboManager pozostaje osobnym wskaźnikiem i korzysta z własnej licencji lub uprawnienia.

Jak czytać wykres

Strzałki

Strzałka w górę oznacza obliczony sygnał wzrostowy, a strzałka w dół wskazuje sygnał spadkowy. Warunek strzałki uwzględnia reakcję ceny względem pasm `TMA`.

Świece sygnałowe

Kolorowe świece oznaczają dodatkowy warunek sygnałowy obliczany przez wskaźnik. Są jednym z elementów oceny wyświetlanej na panelu.

Pasma TMA

Górne i dolne pasmo pokazują położenie ceny względem obliczanego kanału. Wskaźnik wykorzystuje reakcję przy tych pasmach do wyznaczania strzałek.

Panel BUY / SELL

Panel zestawia kilka składników widocznych na wykresie:

- kierunek strzałki,
- stan świecy sygnałowej,
- bieżący kierunek,
- położenie ceny względem obiektów FiboManager.

Kolumny **BUY** i **SELL** pokazują udział obu kierunków w obliczonej ocenie. Im więcej segmentów ma dany kolor, tym większy udział tego kierunku w aktualnym wyniku.

Temperatura rynku

Wskaźnik temperatury pokazuje aktywność w skali od **1** do **9**:

- **1** oznacza najniższą wartość skali,
- **9** oznacza najwyższą wartość skali.

Temperatura jest informacją o bieżącym stanie rynku. Nie jest samodzielnym sygnałem transakcyjnym.

Przykład odczytu: możesz porównać kierunek strzałki z przewagą na panelu oraz sprawdzić temperaturę rynku. Zgodność tych elementów opisuje spójny stan wskaźnika, ale nie stanowi automatycznego polecenia otwarcia pozycji.

Wskazówki praktyczne

- Uruchamiaj jeden starter na jednym zwykłym wykresie źródłowym.
- Zostaw wykres źródłowy otwarty przez cały czas pracy.
- Upewnij się, że **FXWare_FiboManager_PL.ex4** jest zainstalowany przed pierwszym uruchomieniem.

- Użyj przycisku na panelu, jeśli przypadkowo zamkniesz wykres offline.
- W `Custom Trading` zatwierdź dodatnią wartość klawiszem `Enter`.
- Po zmianie instrumentu lub interwału daj programowi chwilę na odtworzenie należącego do niego wykresu.

Częste pytania

Czy program sam tworzy wykres offline?

Tak. Starter tworzy go, otwiera i aktualizuje.

Czy FiboManager jest instalowany przez starter Algorithm?

Nie. Starter instaluje `FXWare_Algorithm_PL.ex4` i `algorithm.tpl`.

`FXWare_FiboManager_PL.ex4` musi być zainstalowany osobno.

Czy Algorithm uruchomi się bez FiboManager?

Sam wskaźnik może się uruchomić, ale panel nie otrzyma pełnego kontekstu Fibo. Wersja 2.11 jest przeznaczona do pracy z osobno zainstalowanym FiboManager.

Czy program otwiera transakcje?

Nie. Produkt służy do przygotowania i prezentacji wykresu.

Czy mogę podać własny rozmiar Range Bar?

Tak. Wybierz `Custom Trading` i wpisz dodatnią wartość w polu `Rozmiar RB (pips):`.

Czy zmiana interwału zwykłego wykresu zmienia automatyczny rozmiar Range Bar?

Nie. Automatyczne obliczenie korzysta z danych `M1`.

Rozwiązywanie problemów

Pojawia się komunikat o wymaganej instalacji

1. Potwierdź instalację w wyświetlonym komunikacie.
2. Poczekaj, aż MT4 uruchomi się ponownie.

3. Dodaj `FXWare_Start_Algorithm_PL` do zwykłego wykresu jeszcze raz.

Po poprawnej instalacji komunikat nie pojawi się ponownie, a MT4 otworzy wykres offline. Jeśli komunikat wraca, sprawdź zakładkę **Eksperci** i przekaz wsparciu dokładny komunikat bez danych rachunku.

Wykres offline się nie otwiera

1. Sprawdź, czy starter został dodany do zwykłego wykresu, a nie do wykresu offline.
2. Włącz `AutoTrading`, `Umożliw Handel` oraz import `DLL`.
3. Otwórz wykres `M1` tego samego instrumentu, aby MT4 pobrał historię.
4. Jeśli wcześniej pojawił się komunikat instalatora, uruchom MT4 ponownie i dodaj starter jeszcze raz.

Po naprawie zobaczysz osobny wykres offline oraz aktywny panel startera. Jeśli wykres nadal się nie otwiera, przygotuj zrzut panelu i komunikaty z zakładek **Eksperci** oraz **Dziennik**, bez danych rachunku.

Na wykresie nie ma FiboManager

1. Sprawdź, czy `FXWare_FiboManager_PL.ex4` znajduje się w `MQL4\Indicators`.
2. W oknie **Nawigator** kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Odśwież**.
3. Zamknij wykres offline i uruchom starter ponownie.

Po naprawie FiboManager będzie widoczny na wykresie offline. Jeśli go nadal brakuje, sprawdź jego własne uprawnienie i przekaz wsparciu zrzut listy wskaźników z tego wykresu.

Program zgłasza brak dostępu

1. Przy licencji plikowej sprawdź, czy `FXW_ALGORITHM.key` znajduje się w `MQL4\Files` i zachował dokładną nazwę.
2. Upewnij się, że plik jest przeznaczony dla właściwego rachunku i produktu.
3. Jeśli produkt ma korzystać z Dostępu FXWare, sprawdź połączenie z internetem i zalogowanie MT4 na właściwy rachunek.
4. Uruchom starter ponownie.

Po poprawnej weryfikacji komunikat o braku dostępu zniknie. Jeśli pozostanie, skontaktuj się ze wsparciem i podaj nazwę produktu, wersję MT4 oraz dokładną treść komunikatu. Nie wysyłaj klucza licencyjnego.

Wykres przestał się aktualizować

1. Sprawdź, czy zwykły wykres z panelem startera nadal jest otwarty.
2. Sprawdź połączenie MT4 z serwerem.
3. Jeśli starter został usunięty lub wykres zamknięty, uruchom produkt ponownie na zwykłym wykresie.

Po naprawie na wykresie offline zaczną pojawiać się nowe elementy Range Bar. Jeśli aktualizacja nie wraca, przełącz instrument, interwał wykresu offline i zrzuć obu powiązanych wykresów.

Pole rozmiaru nie jest edytowalne

1. Sprawdź ustawienie `Preferowany styl handlowy`.
2. Wybierz `Custom Trading`.
3. Wpisz dodatnią wartość w polu `Rozmiar RB (pips):` i zatwierdź ją klawiszem `Enter`.

Pole stanie się edytowalne, a starter przebuduje należący do niego wykres. Jeśli nadal jest zablokowane, otwórz `USTAWIENIA` i potwierdź, że wybrany styl to `Custom Trading`.

Licencja i wsparcie

Licencja

Standardowa licencja plikowa korzysta z:

- `FXW_ALGORITHM.key`

Wsparcie techniczne

- E-mail: pomoc@fxware.pl
- Strona internetowa: fxware.pl

Copyright © 2026 FXWare. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wersja produktu: `2.11`

Wersja dokumentacji: `2.11-r1` Data weryfikacji: `12.08.2026`