

FXWare Renko Arrows (Cegiełki)

Instrukcja użytkownika FXWare Renko Arrows 2.11 (Cegiełki) 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 interpretować wykres
- Wskazówki praktyczne
- Częste pytania i rozwiązywanie problemów
- Licencja i wsparcie

Szybki start

Najpierw wykonaj kroki z sekcji [Instalacja](#) i [Ustawienia w MT4](#).

1. Otwórz zwykły wykres wybranego instrumentu.
2. Dodaj `FXWare_Start_Renko_Arrows_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 Renko Arrows v2.11`, a MT4 otworzy osobny wykres offline, domyślnie `M8`, z cegiełkami i strzałkami.

Jeśli wykres się nie pojawi, przejdź do [Wykres offline się nie otwiera](#).

Opis

FXWare Renko Arrows, nazywany także **Cegietkami**, tworzy wykres offline Range Bar, rysuje na nim cegietki Renko i dodaje strzałki kierunkowe.

Produkt działa w dwóch powiązanych oknach:

- na zwykłym wykresie działa `FXWare_Start_Renko_Arrows_PL`,
- na wykresie offline działają `FXWare_Renko_Bricks_PL` i `FXWare_Renko_Arrows_PL`.

Moduł startowy oblicza bazowy rozmiar Range Bar na podstawie danych `M1`. Następnie mnoży ten rozmiar przez ustawienie cegietki Renko i przekazuje wynik do wskaźnika rysującego cegietki. Domyślnie otwierany jest wykres offline o interwale `M8`.

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 bazowego rozmiaru według wybranego stylu
- ✓ ręczne ustawienie bazowego rozmiaru w trybie `Custom Trading`
- ✓ osobny mnożnik rozmiaru cegietki Renko
- ✓ rysowanie zamkniętych i aktualnie rozwijanej cegietki
- ✓ rysowanie knotów cegietek
- ✓ strzałki kierunkowe na wykresie
- ✓ automatyczne otwieranie szablonu z dwoma wskaźnikami
- ✓ zachowanie ręcznie wpisanych wartości po zmianie interwału wykresu źródłowego

Wymagania

Do uruchomienia potrzebujesz:

- platformy MetaTrader 4,

- pliku `FXWare_Start_Renko_Arrows_PL.ex4`,
- aktywnego dostępu do produktu,
- w przypadku licencji plikowej: `FXW_RENKO_ARROWS.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 Renko Arrows 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_Renko_Arrows_PL.ex4</code> <code>MQL4\Experts</code>	Starter; kopiujesz go ręcznie.
<code>FXWare_Renko_Bricks_PL.ex4</code> <code>MQL4\Indicators</code>	Wskaźnik cegiełek; instaluje go starter.
<code>FXWare_Renko_Arrows_PL.ex4</code> <code>MQL4\Indicators</code>	Wskaźnik strzałek; instaluje go starter.
<code>renko_arrows.tpl</code> <code>templates</code>	Szablon; instaluje go starter.
<code>FXW_RENKO_ARROWS.key</code> <code>MQL4\Files</code>	Tylko przy licencji plikowej.

Instalacja

Wersja 2.11 korzysta z samoinstalującego modułu startowego. Wewnątrz startera znajdują się:

- `FXWare_Renko_Arrows_PL.ex4`,

- FXWare_Renko_Bricks_PL.ex4 ,
- renko_arrows.tpl .

Pliki są instalowane automatycznie przy pierwszym uruchomieniu.

Przed rozpoczęciem przygotuj FXWare_Start_Renko_Arrows_PL.ex4 oraz aktywny dostęp do produktu.

1. W MT4 wybierz **Plik -> Otwórz folder danych**.
2. Zamknij MetaTrader 4.
3. Skopiuj FXWare_Start_Renko_Arrows_PL.ex4 do MQL4\Experts .
4. Jeśli korzystasz z licencji plikowej, skopiuj FXW_RENKO_ARROWS.key do MQL4\Files .
5. Uruchom MetaTrader 4.
6. Jeżeli starter nie jest widoczny w oknie **Nawigator**, kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Odśwież**.

Po wykonaniu tych kroków FXWare_Start_Renko_Arrows_PL będzie widoczny w sekcji **Eksperci** okna **Nawigator**. Oba wskaźniki 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 wskaźników ani szablonu. Moduł startowy instaluje właściwe wersje wszystkich trzech komponentów.

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.
Mnożnik cegielki Renko (1.0 = RB, 2.0 = 2xRB, itd.)	3	Mnoży bazowy rozmiar Range Bar. Wymaga dodatknej liczby całkowitej.
Własny rozmiar RB w pipsach	5.0	Ustawia bazowy rozmiar dla Custom Trading. Wartość większa od zera; można użyć kropki lub przecinka.
TF wykresu offline w minutach	8	Określa interwał wykresu offline. Wartość 8 otwiera wykres M8. Program odrzuca 0 oraz standardowe interwały MT4: 1, 5, 15, 30, 60, 240, 1440, 10080 i 43200.

Style obliczania bazowego rozmiaru

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

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

Bazowy Range Bar jest mniejszy przy niższym mnożniku stylu i większy przy wyższym. Zmiana interwału zwykłego wykresu nie wpływa na automatyczne wyliczenie, ponieważ program korzysta w tym celu z danych **M1**.

Rozmiar cegiełki

Końcowy rozmiar cegiełki jest obliczany według zależności:

$$\text{rozmiar cegiełki} = \text{bazowy rozmiar Range Bar} \times \text{mnożnik cegiełki}$$

Przy ustawieniu domyślnym **3** cegiełka ma rozmiar trzy razy większy od bazowego Range Bar.

Na panelu startowym widoczne są pola:

- Pole **Rozmiar świecy (pips):** pokazuje bazowy rozmiar Range Bar.
- Pole **Mnożnik cegiełki (x):** przyjmuje dodatnią liczbę całkowitą określającą mnożnik.

W **Custom Trading** pierwsze pole jest edytowalne. Program przyjmuje kropkę lub przecinek jako separator dziesiętny. Obie wartości muszą być większe od zera.

Pierwsze uruchomienie

1. Otwórz zwykły wykres wybranego instrumentu, najlepiej **M1**.
2. Przeciągnij **FXWare_Start_Renko_Arrows_PL** z okna **Nawigator** na wykres.
3. Upewnij się, że włączone są wymagane zgody MT4.
4. Wybierz styl w ustawieniu **Preferowany styl handlowy**.
5. Ustaw mnożnik cegiełki.

6. Poczekaj na przygotowanie historii i wykresu offline.

7. Program otworzy wykres instrumentu z interwałem `M8` lub innym wpisanym w `TF wykresu offline w minutach`.

Na panelu startowym zobaczysz:

- przycisk otwierający wykres Cegiełek,
- pole bazowego rozmiaru,
- pole mnożnika cegiełki,
- informację `Styl handlu: ...`,
- przyciski `USTAWIENIA` i `POMOC`,
- etykietę `FXWare Start Renko Arrows v2.11`,
- komunikat `NIE ZAMYKAJ TEGO WYKRESU`.

Uruchomienie zakończyło się poprawnie, jeśli panel startera pozostaje na zwykłym wykresie, a osobny wykres offline pokazuje cegiełki, knoty i strzałki.

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 bazowego rozmiaru,
3. tworzy i aktualizuje wykres offline Range Bar,
4. oblicza końcowy rozmiar cegiełki z bazowego rozmiaru i mnożnika,
5. otwiera wykres z szablonem `renko_arrows.tpl`,
6. uruchamia `FXWare_Renko_Bricks_PL` i `FXWare_Renko_Arrows_PL`.

Zmiana bazowego rozmiaru w `Custom Trading` przebudowuje należący do startera wykres. Zmiana mnożnika przekazuje nowy rozmiar do działającego wskaźnika cegiełek i powoduje ponowne narysowanie układu.

Jak interpretować wykres

Cegielka wzrostowa

Cegielka wzrostowa powstaje po przejściu ceny o pełny wymagany rozmiar w górę. Domyślnie jest rysowana kolorem wzrostowym.

Cegielka spadkowa

Cegielka spadkowa powstaje po przejściu ceny o pełny wymagany rozmiar w dół. Domyślnie jest rysowana kolorem spadkowym.

Rozwijana cegielka

Ostatnia cegielka może być jeszcze w budowie. Jej wygląd zmienia się razem z ceną do chwili osiągnięcia pełnego rozmiaru.

Knoty

Knot pokazuje skrajne położenie ceny zarejestrowane podczas tworzenia cegielki, jeżeli cena wyszła poza jej korpus.

Strzałki

Strzałka w górę oznacza obliczony sygnał wzrostowy, a strzałka w dół wskazuje sygnał spadkowy. Strzałki są wyznaczane z danych wykresu niezależnie od samego koloru cegielki.

Przykład odczytu: po utworzeniu nowej cegielki możesz porównać jej kierunek ze strzałką widoczną na wykresie. Zgodność obu elementów opisuje aktualny stan wskaźników, 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.
- Użyj przycisku na panelu, jeśli przypadkowo zamkniesz wykres offline.
- W `Custom Trading` zatwierdź dodatnią wartość klawiszem `Enter`.
- Mnożnik cegielki wpisuj jako dodatnią liczbę całkowitą.

- Po zmianie wartości daj wskaźnikom chwilę na przebudowanie obiektów.
- Po zmianie instrumentu lub interwału poczekaj na odtworzenie należącego do startera wykresu.

Częste pytania

Czy program sam tworzy wykres offline?

Tak. Starter tworzy go, otwiera i aktualizuje.

Dlaczego na wykresie działają dwa wskaźniki?

`FXWare_Renko_Bricks_PL` rysuje cegietki i knoty, a `FXWare_Renko_Arrows_PL` rysuje strzałki. Oba są częścią jednego produktu.

Czy muszę instalować oba wskaźniki ręcznie?

Nie. Starter instaluje oba wskaźniki i szablon.

Czy program otwiera transakcje?

Nie. Produkt służy do przygotowania i prezentacji wykresu.

Czy mogę podać własny rozmiar?

Tak. Wybierz `Custom Trading`, wpisz bazowy rozmiar i ustaw dodatni mnożnik cegietki.

Czy zmiana interwału zwykłego wykresu zmienia automatyczny rozmiar?

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_Renko_Arrows_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 przekaż 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 cegiełek albo strzałek

1. Otwórz listę wskaźników na wykresie offline.
2. Sprawdź, czy zawiera `FXWare_Renko_Bricks_PL` oraz `FXWare_Renko_Arrows_PL`.
3. Jeśli któregoś brakuje, zamknij wykres offline i uruchom starter ponownie.
4. W razie komunikatu instalatora potwierdź instalację i poczekaj na restart MT4.

Po naprawie na wykresie pojawią się cegiełki oraz strzałki. Jeśli nadal brakuje jednego elementu, przekaż wsparciu zrzut listy wskaźników i zakładki **Eksperci**.

Program odrzuca wpisaną wartość

1. Dla bazowego rozmiaru wpisz liczbę większą od zera.
2. Dla mnożnika cegiełki wpisz dodatnią liczbę całkowitą.
3. Zatwierdź wartość klawiszem `Enter`.

Po zaakceptowaniu wartości starter przebuduje wykres albo odświeży cegiełki. Jeśli pole wraca do poprzedniej wartości, sprawdź, czy nie wpisano zera, liczby ujemnej lub ułamka w polu mnożnika.

Program zgłasza brak dostępu

1. Przy licencji plikowej sprawdź, czy `FXW_RENKO_ARROWS.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. Jeśli aktualizacja nie wraca, przełącz wsparciu instrument, interwał wykresu offline i zrzut obu powiązanych wykresów.

Licencja i wsparcie

Licencja

Standardowa licencja plikowa korzysta z:

- `FXW_RENKO_ARROWS.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`