

FXWare Replicator

Instrukcja użytkownika dla FXWare Replicator na platformy MetaTrader 4 i MetaTrader 5. Narzędzie kopiuje rysunki i obiekty z wykresu źródłowego na inne wykresy tego samego instrumentu z innym interwałem.

Opis

FXWare Replicator składa się z dwóch wskaźników:

- `FXWare_Replicator` dodajesz do wykresu źródłowego.
- `FXWare_ReplicatorReader` dodajesz do wykresu docelowego.

Program przydaje się wtedy, gdy chcesz raz narysować poziomy, kanały, Fibo albo opisy, a potem widzieć je od razu na kilku innych interwałach tego samego instrumentu. Replicator pilnuje położenia obiektów względem czasu i ceny, więc po zmianie skali, zoomu albo szerokości okna układ pozostaje czytelny.

Możesz pracować na kilka sposobów:

1. jeden wykres źródłowy i jeden wykres docelowy,
2. jeden wykres źródłowy i kilka wykresów docelowych jednocześnie,
3. dwa wykresy połączone dwukierunkowo, jeśli na obu dodasz jednocześnie `FXWare_Replicator` i `FXWare_ReplicatorReader`.

WAŻNE: Produkt wymaga aktywnej licencji FXWare, poprawnie wgranego pliku

`FXW_REPLICATOR.key` oraz zgody `Umożliw import DLL`.

Warto wiedzieć: Najwygodniejszy układ pracy to jeden wykres źródłowy z wyższego TF i kilka wykresów docelowych z niższych TF. Dzięki temu wszystkie ważne rysunki widzisz od razu w kilku oknach.



Przykładowy układ: obiekty narysowane na wykresie źródłowym mogą być równocześnie odtwarzane na kilku innych interwałach tego samego instrumentu.

Główne funkcje

- ✓ kopiowanie obiektów między wykresami tego samego instrumentu na różnych interwałach
- ✓ obsługa układu 1 źródło -> 1 kopia
- ✓ obsługa układu 1 źródło -> wiele kopii
- ✓ możliwość pracy dwukierunkowej między dwoma wykresami
- ✓ filtrowanie obiektów po nazwach lub prefixach po stronie FXWare_Replicator
- ✓ osobne włączanie i wyłączanie typów obiektów po stronie FXWare_ReplicatorReader
- ✓ osobne włączanie i wyłączanie interwałów po stronie FXWare_ReplicatorReader
- ✓ obsługa między innymi linii poziomych i pionowych, linii trendu, prostokątów, trójkątów, kanałów, pitchforków, elips, poziomów Fibo, ekspansji Fibo, tekstów i strzałek
- ✓ opcjonalne automatyczne opisy pokazujące, z którego TF pochodzi dany obiekt

Instalacja

Najprostsza instalacja wygląda tak:

1. Otwórz w terminalu: **Plik -> Otwórz folder danych**.
2. Zamknij MetaTrader 4 albo MetaTrader 5.
3. Skopiuj **całą zawartość paczki** z zachowaniem struktury folderów.
4. Upewnij się, że najważniejsze pliki trafiły do odpowiednich miejsc:
 - dla **MT4** :
 - plik **FXW_REPLICATOR.key** do **MQL4\Files**
 - pliki wskaźników do **MQL4\Indicators**
 - dla **MT5** :
 - plik **FXW_REPLICATOR.key** do **MQL5\Files**
 - pliki wskaźników do **MQL5\Indicators**
5. Uruchom ponownie terminal.
6. W oknie **Nawigator** kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Odśwież**, jeśli wskaźniki nie są od razu widoczne.
7. Po poprawnej instalacji w **Nawigator -> Wskaźniki** powinieneś zobaczyć:
 - **FXWare_Replicator**
 - **FXWare_ReplicatorReader**

Ważne: Najmniej problemów daje wgranie całej paczki produktu. Dzięki temu nie pominiesz pliku licencji ani żadnego z elementów potrzebnych do startu.

Ustawienia w MT4 i MT5

Przed pierwszym uruchomieniem zrób dwie rzeczy:

1. Gdy dodasz **FXWare_Replicator** albo **FXWare_ReplicatorReader** do wykresu, w zakładce **Ogólne** włącz **Umożliw import DLL**, jeśli nie jest zaznaczone domyślnie.

2. Jeśli terminal blokuje biblioteki, włącz odpowiednie zezwolenie na import DLL także w opcjach platformy i ponownie dodaj wskaźnik do wykresu.

To ustawienie sprawdź osobno dla obu wskaźników.

Uwaga: `Umożliw Handel` nie jest tutaj wymagane. Replicator nie służy do otwierania pozycji. Potrzebuje tylko poprawnej licencji i zgody na `DLL`, żeby uruchomić się oraz odczytywać dane prawidłowo.

Pierwsze uruchomienie

Najprostszy test działania wygląda tak:

1. Otwórz wykres źródłowy, na przykład `EURUSD H1`.
2. Dodaj do niego `FXWare_Replicator`.
3. W zakładce **Ogólne** upewnij się, że zaznaczone jest `Umożliw import DLL`.
4. Otwórz drugi wykres tego samego instrumentu, ale z innym TF, na przykład `EURUSD M15`.
5. Dodaj do niego `FXWare_ReplicatorReader`.
6. W zakładce **Ogólne** również zaznacz `Umożliw import DLL`.
7. Narysuj na wykresie źródłowym prostą linię poziomą albo prostokąt.
8. Poczekaj chwilę zgodnie z ustawieniem `Replication delay`.
9. Obiekt powinien pojawić się na wykresie docelowym.

Najważniejsze zasady startu:

- wykres źródłowy i docelowy muszą dotyczyć tego samego instrumentu,
- Replicator nie kopiuje obiektów między dwoma wykresami tego samego TF,
- jeden wykres źródłowy możesz połączyć od razu z kilkoma wykresami docelowymi.

Praktycznie: Jeśli chcesz pracować dwukierunkowo, dodaj `FXWare_Replicator` i `FXWare_ReplicatorReader` na obu wykresach. Wtedy rysunki wykonane na każdym z nich będą odtwarzane po drugiej stronie.

Jak działa

Replicator działa w prostym układzie:

1. `FXWare_Replicator` obserwuje obiekty na wykresie źródłowym.
2. `FXWare_ReplicatorReader` odczytuje je i odtwarza na wykresach docelowych.
3. Reader może pokazywać tylko wybrane typy obiektów i tylko wybrane TF.

W praktyce oznacza to, że:

- rysujesz obiekt tylko raz,
- nie musisz odtwarzać go ręcznie na każdym TF,
- możesz ograniczyć na wykresie docelowym tylko te elementy, które są Ci naprawdę potrzebne.

Typowe układy pracy

1. Jeden wykres źródłowy i jedna kopia

Najprostszy wariant. Na przykład rysujesz poziomy na `EURUSD H1`, a Reader pokazuje je na `EURUSD M15`.

2. Jeden wykres źródłowy i wiele kopii

Ten sam wykres źródłowy może jednocześnie zasilać kilka wykresów docelowych. Na przykład z `EURUSD H1` możesz wysyłać obiekty równocześnie na `M30`, `M15` i `M5`.

3. Praca dwukierunkowa

Jeśli na dwóch wykresach dodasz oba wskaźniki, obiekty rysowane na pierwszym wykresie będą pojawiały się na drugim, a obiekty rysowane na drugim będą wracały na pierwszy.

Ustawienia Replicator

`FXWare_Replicator` odpowiada za wykres źródłowy. To tutaj decydujesz, które obiekty mają być w ogóle wysyłane dalej.

Parametr	Opis praktyczny
Filter names by prefix	Określa sposób filtrowania obiektów po nazwie. Możesz kopiować wszystko, kopiować tylko wskazane prefixy albo wykluczać wskazane prefixy.
List of prefixes, comma separated	Lista nazw lub prefixów rozdzielonych przecinkami, używana przez filtr powyżej.
Replication delay	Czas odświeżania kopiowania w milisekundach. Im niższa wartość, tym szybciej Reader zobaczy zmiany, ale nie zawsze jest sens schodzić bardzo nisko.

Przykład: jeśli na wykresie źródłowym masz wiele własnych rysunków, możesz zostawić do kopiowania tylko te, których nazwa zaczyna się od ustalonego prefixu, na przykład `H1_` albo `setup_`.

Ustawienia Replicator Reader

`FXWare_ReplicatorReader` odpowiada za wykres docelowy. Tutaj decydujesz, co ma być pokazywane i z których TF chcesz odbierać obiekty.

Typy obiektów

Parametr	Opis praktyczny
Horizontal lines	Włącza lub wyłącza kopiowanie linii poziomych.
Vertical lines	Włącza lub wyłącza kopiowanie linii pionowych.

Parametr	Opis praktyczny
Trend lines	Włącza lub wyłącza kopiowanie linii trendu.
Rectangles	Włącza lub wyłącza kopiowanie prostokątów.
Triangles	Włącza lub wyłącza kopiowanie trójkątów.
Channels	Włącza lub wyłącza kopiowanie kanałów.
Pitchforks	Włącza lub wyłącza kopiowanie pitchforków.
Ellipses	Włącza lub wyłącza kopiowanie elips.
Fibo levels	Włącza lub wyłącza kopiowanie poziomów Fibonacciego.
Fibo expansions	Włącza lub wyłącza kopiowanie ekspansji Fibonacciego.
Text	Włącza lub wyłącza kopiowanie tekstów.
Arrows	Włącza lub wyłącza kopiowanie strzałek.
List of excluded object names ie. name1; name2	Pozwala wpisać nazwy obiektów, których Reader nie ma pokazywać. Nazwy rozdzielaj średnikiem.
Show automatic descriptions	Dodaje automatyczne opisy informujące, z którego TF pochodzi dany obiekt.

Interwały

Parametr	Opis praktyczny
M1 / M5 / M15 / M30 / H1 / H4 / D1 / W1 / MN1	Włączasz tylko te standardowe TF, z których chcesz pokazywać obiekty na bieżącym wykresie.
Custom TF 1	Włącza pierwszy własny TF offline.
Enter number for offline period ie. "M31"	Numer pierwszego własnego TF offline, na przykład <code>31</code> dla <code>M31</code> .
Custom TF 2	Włącza drugi własny TF offline.
Enter number for offline period ie. "M32"	Numer drugiego własnego TF offline, na przykład <code>32</code> dla <code>M32</code> .

W `MT5` Reader może dodatkowo pokazywać także natywne interwały pośrednie, takie jak `M2`, `M3`, `M4`, `M6`, `M10`, `M12`, `M20`, `H2`, `H3`, `H6`, `H8` i `H12`. Działają dokładnie tak samo: włączasz tylko te, które chcesz widzieć.

Wskazówki praktyczne

- Na start zostaw większość ustawień domyślnych i zmieniaj tylko jedną rzecz naraz.
- Jeśli na wykresie robi się zbyt gęsto, najpierw wyłącz część typów obiektów w `FXWare_ReplicatorReader`.
- Jeśli korzystasz z wielu źródeł, włącz `Show automatic descriptions`, żeby szybciej wiedzieć, z którego TF pochodzi dany obiekt.
- Gdy chcesz kopiować tylko wybrane rysunki, najwygodniej ustawić filtr po prefixach już po stronie `FXWare_Replicator`.

Częste pytania

Q: Czy mogę kopiować obiekty między dwoma wykresami tego samego TF?

A: Nie. Replicator działa między wykresami tego samego instrumentu, ale z różnymi interwałami.

Q: Czy mogę wysyłać obiekty z jednego wykresu na kilka innych okien jednocześnie?

A: Tak. To jeden z najwygodniejszych sposobów pracy z Replicatorem.

Q: Czy mogę rysować na obu wykresach i mieć kopię w obie strony?

A: Tak. Dodaj `FXWare_Replicator` i `FXWare_ReplicatorReader` na obu wykresach.

Q: Czy wykres źródłowy i docelowy muszą mieć ten sam symbol?

A: Tak. Replicator nie służy do kopiowania obiektów między różnymi instrumentami.

Q: Czy muszę włączać `Umożliw Handel`?

A: Nie. W tym produkcie najważniejsze jest `Umożliw import DLL`.

Rozwiązywanie problemów

Obiekty nie pojawiają się na wykresie docelowym

Sprawdź kolejno:

- czy wykres źródłowy i docelowy mają ten sam symbol,
- czy oba wykresy mają różne TF,
- czy na obu wskaźnikach włączone jest `Umożliw import DLL`,
- czy plik `FXW_REPLICATOR.key` znajduje się w `SQL4\Files` albo `SQL5\Files`,
- czy na Readerze włączony jest TF, z którego chcesz pobierać obiekty,
- czy po prostu nie trzeba chwilę poczekać zgodnie z `Replication delay`.

Kopiują się tylko niektóre obiekty

Najczęstsze powody:

- wybrany typ obiektu jest wyłączony w `FXWare_ReplicatorReader`,
- obiekt został wykluczony przez `List of excluded object names ie. name1; name2`,
- po stronie `FXWare_Replicator` działa filtr nazw lub prefixów.

Reader uruchamia się, ale nie działa poprawnie

Sprawdź:

- czy wskaźnik został dodany ponownie po włączeniu `Umożliw import DLL`,
- czy po instalacji wykonałeś restart terminala,
- czy wgrałeś całą paczkę produktu, a nie tylko pojedyncze pliki.

Po usunięciu Readera z wykresu znikają skopiowane obiekty

To normalne zachowanie. Reader zarządza własnymi kopiami obiektów na wykresie docelowym.

Licencja i wsparcie

Licencja

Produkt wymaga aktywnej licencji FXWare oraz pliku:

- `FXW_REPLICATOR.key`

Wsparcie techniczne

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

Copyright © 2026 FXWare. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wersja dokumentacji: `1.50-r1`

Data: `09.03.2026`