

SD Zoner

Instrukcja użytkownika dla wskaźnika SD Zoner na platformy MetaTrader 4 i MetaTrader 5. Narzędzie pomaga szybko rysować strefy popytu i podaży ręcznie albo automatycznie, bez ciągłego przerzucania się między narzędziami na wykresie.

Opis

SD Zoner to wskaźnik do pracy ze strefami `supply` i `demand`. Możesz używać go na dwa sposoby:

1. ręcznie, klikając świecę i od razu rysując wybraną strefę,
2. automatycznie, przez `Wizard`, który wyszukuje strefy na bieżącym albo na wielu interwałach.

Program działa samodzielnie jako narzędzie do oznaczania i porządkowania stref na wykresie. Jeśli korzystasz także z `FX Harvest PRO 7.3+`, SD Zoner może dodatkowo pokazywać przy strefach szybkie opcje `B` i `S` do przekazania zlecenia do tego narzędzia.

WAŻNE: Do uruchomienia potrzebne są aktywna licencja FXWare, plik `FXW_SD_ZONER.key` oraz włączona opcja `Umożliw import DLL` w ustawieniach wskaźnika.

Warto wiedzieć: Najwygodniej zaczynać od wyższych TF, a dopiero potem schodzić niżej. Dzięki temu szybciej widzisz, które strefy naprawdę mają znaczenie w szerszym układzie rynku.

Główne funkcje

- ✓ ręczne rysowanie stref jednym kliknięciem na wybranej świecy
- ✓ sześć wygodnych trybów pracy z panelu: `DE`, `D2`, `SU`, `S2`, `ZC`, `PV`

- ✓ automatyczne wyszukiwanie stref przez **Wizard** na bieżącym TF albo na wielu TF jednocześnie
- ✓ osobne alerty cenowe dla każdej strefy oraz globalny przelącznik **A+ / A-**
- ✓ rozwijane poziomy **RR** albo **Fibo** dla wybranej strefy
- ✓ szybka zmiana kolorów stref bez opuszczania wykresu
- ✓ automatyczne wydłużanie stref w prawo wraz z rozwojem wykresu
- ✓ ukrywanie stref z niższych TF, żeby wykres był czytelniejszy
- ✓ możliwość ręcznej korekty i szybkiego kasowania stref
- ✓ współpraca z **FX Harvest PRO 7.3+** przez etykiety **B** i **S**

Instalacja

Najprostsza instalacja wygląda tak:

1. Otwórz w terminalu **Plik -> Otwórz folder danych**.
2. Zamknij MetaTrader 4 albo MetaTrader 5.
3. Skopiuj plik wskaźnika:
 - dla **MT4** do **MQL4\Indicators**
 - dla **MT5** do **MQL5\Indicators**
4. Skopiuj plik licencji:
 - **FXW_SD_ZONER.key** do **MQL4\Files** albo **MQL5\Files**
5. Uruchom ponownie terminal.
6. W **Nawigator** dodaj **SD Zoner** na wykres.
7. W zakładce **Ogólne** zaznacz **Umożliw import DLL**.
8. Jeśli wskaźnik nie jest od razu widoczny, kliknij prawym przyciskiem myszy w **Nawigator** i wybierz **Odśwież**.

Po pierwszym uruchomieniu możesz zapisać własną konfigurację jako plik **.set** albo jako szablon wykresu.

Ważne: Najmniej problemów daje skopiowanie całej paczki produktu z zachowaniem struktury folderów. Dzięki temu nie pominiesz pliku licencji ani dodatkowych zasobów.

Ustawienia wskaźnika

Poniżej znajdziesz najważniejsze grupy ustawień. Na start najlepiej zostawić wartości domyślne i zmieniać tylko to, czego naprawdę potrzebujesz.

Panel i wygląd

Parametr	Domyślnie	Opis
Położenie w poziomie [px] / Położenie w pionie [px]	0 / 100	Pozycja panelu na wykresie.
Wystartuj zminimalizowany	false	Uruchamia panel w wersji zminimalizowanej.
Pokaz komentarz	false	Pokazuje w rogu wykresu aktualny tryb pracy wskaźnika.
Opis strefy - wielkosc czcionki	8	Wielkość czcionki opisów stref.
Opis strefy - pokaz TF	true	Dodaje do etykiety informację o interwale strefy.
Opis strefy - pokaz wysokosc	true	Pokazuje wysokość strefy.
Opis strefy - mnoznik punkt/pips [punkty]	10	Ustala sposób przeliczania punktów na wartość widoczną w opisie.
	true	

Parametr	Domyślnie	Opis
Zapisz ustawienia kolorow		Zapamiętuje wybrane kolory stref między kolejnymi uruchomieniami.

Strefy i poziomy

Parametr	Domyślnie	Opis
Tryb rysowania strefy symetrycznej (SS)	PRICE_HL	Przełącza tryb HL/OC dla strefy ZC oraz linii PV.
Rysuj krawędzie strefy	true	Pokazuje obramowanie stref.
Rysuj piwoły stref	true	Rysuje linię pivotu dla strefy.
Rysuj dodatkowe poziomy Open i Close	false	Dodaje poziomy Open i Close.
Rysuj strefy DE/SU bez gornego/dolnego knota	true	Dla DE i SU rysuje strefę bez przeciwnego knota świecy.
Pokaz ceny domyslnie	false	Pokazuje ceny granic strefy od razu po narysowaniu.
Pokaz ceny po kliknięciu na krawędz strefy	true	Pokazuje ceny po kliknięciu na krawędź strefy.
Rozciągnij strefy w prawo [ilosc swiec]	6	O ile świec strefa ma być przesunięta w prawo.
Rozciągnij strefy w prawo automatycznie	true	Automatycznie wydłuża strefy w prawo na nowych świecach.
	true	Pozwala rozwijać dodatkowe poziomy po kliknięciu w etykietę strefy.

Parametr	Domyślnie	Opis
Rozwijane poziomy - pokaz po kliknięciu w opis		
Rozwijane poziomy - tryb rysowania	LEVELS_RR	Wybiera tryb dodatkowych poziomów: RR albo Fibo .
Uwzględnij w RR odległość SL od krawędzi z sekcji Trading	true	Uwzględnia odsunięcie SL od krawędzi w poziomach RR .
Ukryj strefy z niższych TF	true	Ukrywa strefy z niższych interwałów.
Ukryj tło strefy na innych TF	true	Ukrywa samo tło strefy na innych TF, zostawiając czystszy wykres.
Ukryj opis strefy na innych TF	false	Ukrywa opis strefy na innych TF.
Ponownie koloruj strefy po kliknięciu w trybie rysowania	false	Pozwala szybko zmieniać kolor już narysowanych stref w trybie rysowania.
Usun wszystkie strefy przy usuwaniu wskaźnika	false	Usuwa wszystkie strefy przy zdejmowaniu wskaźnika z wykresu.

Wizard

Parametr	Domyślnie	Opis
Czułość wykrywania stref	SENS_MEDIUM	Czułość wyszukiwania stref. Wyższa wartość zwykle daje więcej stref.
Wielkość strefy [%]	70	

Parametr	Domyślnie	Opis
		Określa szerokość strefy wyliczonej przez Wizard.
Scal nakładające się strefy	true	Łączy strefy, które mocno się pokrywają.
Zignoruj nakładające się strefy	true	Pomija nowe strefy nachodzące na już istniejące.
Zakres dla szukania stref [ilosc swiec]	2000	Zakres świec, na których Wizard ma szukać stref.
Rysuj słabe strefy	false	Dodaje także słabsze strefy.
Rysuj odwrócone strefy	false	Pokazuje strefy odwrócone.
Rysuj MN1 ... Rysuj M1	mix true/false	Wybór TF używanych przez Wizard ALL.
Minimalna wys. stref H1 i wyżej [punkty]	100	Minimalna wysokość stref dla H1 i wyższych TF.

Trading z FX Harvest PRO

Parametr	Domyślnie	Opis
Pokaz opcje "Trade" - wymaga EA FX Harvest Pro 7.3+	false	Pokazuje przy strefach etykiety B i S. Wymaga FX Harvest PRO 7.3+ na tym samym wykresie.
Odleglosc SL od krawedzi strefy [punkty]	10	Odsunięcie SL od krawędzi strefy w punktach.
	false	

Parametr	Domyślnie	Opis
Zlecenie na pivocie strefy zamiast na krawedzi		Ustawia wejście na pivocie strefy zamiast na jej krawędzi.
Zlecenie składane od razu po kliknięciu	false	Od razu przekazuje zlecenie bez dodatkowego kroku potwierdzenia w Harvest.

Alerty

Parametr	Domyślnie	Opis
Włącz alerty - przełącznik główny	true	Główny przełącznik działania alertów.
Włącz wyskakujące okienko alertów	true	Włącza okno alertu w terminalu.
Włącz powiadomienia na komorke	true	Wysyła powiadomienia mobilne, jeśli masz je skonfigurowane w terminalu.
Włącz powiadomienia na e-mail	true	Wysyła powiadomienia email, jeśli terminal ma już gotową konfigurację poczty.
Aktywacja alertu w odległości [x] ceny od strefy w punktach	0	Odległość od strefy, przy której alert ma się aktywować.
Alert domyślnie włączony dla nowych stref	false	Automatycznie aktywuje alert dla nowo utworzonych stref.

O programie
Ogólne
Wpisz parametry
Kolory
Wizualizacja

Zmienna	Wartość
===== PANEL =====	=====
Położenie w poziomie [px]	250
Położenie w pionie [px]	0
Wystartuj zminimalizowany	false
Tekst na guzikach stref - kolor	Black
PV - tło guzika	DarkSlateBlue
Pokaż komentarz	true
===== STREFY =====	=====
DE - kolor strefy	MediumSeaGreen
DE - kolor krawędzi	DarkGreen
D2 - kolor strefy	MediumSeaGreen
D2 - kolor krawędzi	DarkGreen
SU - kolor strefy	Salmon
SU - kolor krawędzi	FireBrick
S2 - kolor strefy	Salmon
S2 - kolor krawędzi	FireBrick
Tryb rysowania strefy symetrycznej (SS)	High/Low
SS - kolor strefy	LightGray
SS - kolor krawędzi	DimGray
PV - kolor linii pivota	DarkSlateBlue
Opis strefy - kolor	Black
Opis strefy - wielkość czcionki	8
Opis strefy - pokaż TF	true
Opis strefy - pokaż wysokość	true
Opis strefy - mnożnik punkt/pips [punkty]	10
Rysuj krawędzie strefy	true
Rysuj pivoty stref	true
Rysuj dodatkowe poziomy Open i Close	false
Rysuj strefy DE/SU bez górnego/dolnego knota	true
Pokaż ceny domyślnie	false

Ładuj
Zapisz

OK
Anuluj
Resetuj

Przykładowy widok głównych ustawień związanych z panelem, wyglądem stref i opisami na wykresie.

O programie
Ogólne
Wpisz parametry
Kolory
Wizualizacja

Zmienna	Wartość
Pokaż ceny po kliknięciu na krawędź strefy	true
Wyłącz tryb kasowania po usunięciu strefy	true
Rozciągnij strefy w prawo - ilość świec	6
Rozciągnij strefy w prawo - automatycznie	true
Rozwijane poziomy - pokaż po kliknięciu w opis	true
Rozwijane poziomy - kolor	CadetBlue
Rozwijane poziomy - tryb rysowania	Poziomy Fibo
Ukryj strefy z niższych TF	true
Ukryj tło strefy na innych TF	true
Ukryj opis strefy na innych TF	false
Ponownie koloruj strefy po kliknięciu w trybie rysowania	false
Usuń wszystkie strefy przy zamykaniu wskaźnika	false
Zapisz ustawienia kolorów	true
===== WIZARD =====	=====
Czułość wykrywania stref	średnia
Wielkość strefy [%]	70
Scal nakładające się strefy	false
Zignoruj nakładające się strefy	true
Zakres dla szukania stref [ilość świec]	2000
Rysuj słabe strefy	false
Rysuj odwrócone strefy	false
RV - kolor strefy odwróconej	PowderBlue
RV - kolor krawędzi odwróconej	RoyalBlue
Rysuj MN1	true
Rysuj W1	true
Rysuj D1	true
Rysuj H4	false
Rysuj H1	true
Rysuj M30	false
Rysuj M15	false
Rysuj M5	true
Rysuj M1	false
===== ALERTY =====	=====
Włącz alerty - przełącznik główny	true
Włącz wyskakujące okienko alertów	true
Włącz powiadomienia na komórkę	true
Włącz powiadomienia na e'mail	true
Aktywacja alertu w odległości [x] ceny od strefy w punkt...	0
Alert domyślnie włączony dla nowych stref	false

Ładuj
Zapisz

OK
Anuluj
Resetuj

Tutaj widać sekcje odpowiedzialne za `wizard` , widoczność TF oraz zachowanie alertów.

Jak działa

Rysowanie ręczne z panelu

Panel na wykresie ma dwa rzędy przycisków:

- DE - strefa popytu oparta o dolny knot i korpus,
- D2 - strefa popytu rysowana tylko po knocie,
- SU - strefa podaży oparta o górny knot i korpus,
- S2 - strefa podaży rysowana tylko po knocie,
- ZC - strefa własna,
- PV - sama linia pivotu 50%,
- C v / C ^ - pokazuje lub chowa wybór kolorów,
- TF - uruchamia Wizard na bieżącym TF,
- ALL - uruchamia Wizard na wszystkich zaznaczonych TF,
- SEL - zaznacza albo odznacza wszystkie strefy,
- DEL - włącza tryb kasowania stref,
- A+ / A- - włącza albo wyłącza globalną obsługę alertów.



Panel pracuje bezpośrednio na wykresie, dzięki czemu od razu widzisz przyciski stref, aktywność alertu oraz dodatkowe etykiety przy wybranych obszarach ceny.

Żeby narysować strefę ręcznie:

1. Kliknij wybrany tryb, na przykład **DE** , **SU** albo **ZC** .
2. Kliknij świecę, z której chcesz utworzyć strefę.
3. W razie potrzeby popraw strefę ręcznie, przeciągając uchwyty prostokąta.

Jeśli używasz **ZC** albo **PV** , przycisk **HL/OC** zmienia sposób liczenia:

- **HL** bazuje na pełnym zakresie świecy,
- **OC** bazuje na samym korpusie.



Po rozwinięciu **C v** możesz szybko zmienić kolory stref bez wychodzenia z wykresu.

Wizard

Wizard wyszukuje strefy automatycznie na podstawie historii wykresu.

- **TF** działa tylko na aktualnym interwale.
- **ALL** bierze pod uwagę te interwały, które w ustawieniach mają włączone **Rysuj MN1** , **Rysuj W1** , **Rysuj D1** , **Rysuj H4** , **Rysuj H1** , **Rysuj M30** , **Rysuj M15** , **Rysuj M5** albo **Rysuj M1** .

Strefy narysowane przez Wizard możesz potem poprawić, pokolorować albo usunąć dokładnie tak samo jak strefy dodane ręcznie.

Etykiety, poziomy i alerty

Każda strefa może pokazywać:

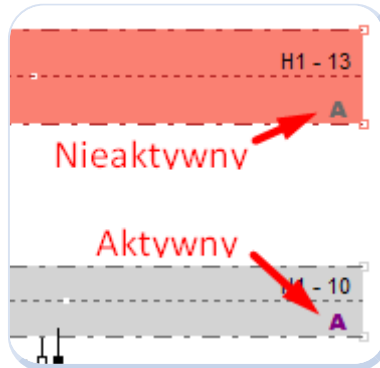
- interwał, z którego pochodzi,
- wysokość strefy,
- ceny górnej i dolnej granicy,
- dodatkowe poziomy **RR** albo **Fibo**,
- literę **A** do lokalnego alertu dla tej konkretnej strefy.

Po kliknięciu w etykietę strefy możesz rozwinąć dodatkowe poziomy:

- w trybie **RR** są to poziomy od **1:1** do **1:10**,
- w trybie **Fibo** są to zewnętrzne poziomy **161.8**, **261.8**, **423.6**, **685.4**.

Alert zadziała tylko wtedy, gdy:

1. dla danej strefy alert jest aktywny,
2. główny przełącznik panelu jest ustawiony na **A+**.



Litera **A** przy strefie pokazuje, czy alert dla tej konkretnej strefy jest włączony. To działa niezależnie od ogólnego przełącznika **A+ / A-** na panelu.

Trading z FX Harvest PRO

Po włączeniu parametru **Pokaz opcje "Trade"** - wymaga EA FX Harvest Pro 7.3+ przy strefach mogą pojawić się pola **B** i **S**.

- **B** służy do przekazania układu kupna,
- **S** służy do przekazania układu sprzedaży.

Ta część działa tylko wtedy, gdy na tym samym wykresie pracuje także **FX Harvest PRO 7.3+**. Sam SD Zoner nie zastępuje tego narzędzia.

Jak interpretować sygnały

SD Zoner nie daje jednego gotowego sygnału typu "wejdź tu". Pokazuje przede wszystkim obszary, na które warto zwracać uwagę.

- strefy z wyższych TF zwykle mają większe znaczenie niż strefy z bardzo niskich TF,
- zgodność kilku stref w podobnym obszarze ceny zwykle daje czytelniejszy kontekst,
- strefa **DE** i **SU** pokazuje szerszy zakres świecy niż **D2** i **S2**,
- **D2** i **S2** są przydatne wtedy, gdy chcesz pracować bardziej precyzyjnie na samych knotach,
- klikane poziomy **RR** lub **Fibo** pomagają ocenić zasięg względem wybranej strefy,
- opcja ukrywania stref z niższych TF poprawia czytelność, gdy na wykresie robi się zbyt gęsto.

Przykład: Jeśli najpierw wyznaczysz ważne strefy na **D1** i **H4**, a dopiero potem dołożysz **M15** albo **M5**, dużo łatwiej zobaczyć, czy bieżąca reakcja ceny dzieje się wewnątrz większego obszaru czy tylko przy lokalnym mikro-ruchu.

Typowy scenariusz

Najprostszy workflow wygląda tak:

1. Dodaj **SD Zoner** do wykresu.
2. Włącz **Wizard ALL** dla wyższych TF, które chcesz brać pod uwagę.
3. Jeśli trzeba, dopracuj ręcznie najważniejsze strefy przez **DE**, **SU**, **D2**, **S2** albo **ZC**.
4. Włącz lokalne alerty tylko na tych strefach, które naprawdę chcesz obserwować.
5. Po kliknięciu w etykietę strefy sprawdź poziomy **RR** albo **Fibo**.
6. Jeżeli używasz także **FX Harvest PRO**, włącz etykiety **B** i **S** dopiero wtedy, gdy strefy są już gotowe i uporządkowane.

Wskazówki praktyczne

- Zaczynj od domyślnych kolorów i domyślnej czułości **Wizard**.

- Najpierw buduj kontekst z wyższych TF, a dopiero potem zagęszczaj wykres niższymi.
- Jeśli wykres robi się zbyt ciężki, ogranicz liczbę TF w `Wizard ALL`.
- Gdy chcesz czyściej widzieć wyższe strefy, zostaw włączone `Ukryj strefy z niższych TF`.
- Jeśli zmieniasz kolory pod własny styl pracy, zostaw `Zapisz ustawienia kolorów`.
- Gdy korzystasz z alertów mobilnych albo email, wcześniej skonfiguruj te kanały w samym terminalu.

Częste pytania

Czy SD Zoner działa bez FX Harvest PRO?

Tak. FX Harvest PRO jest potrzebny tylko do funkcji `B` i `S`.

Czy mogę ręcznie poprawić strefę po narysowaniu?

Tak. Możesz przeciągać uchwyty prostokąta, a wskaźnik dopasuje pozostałe elementy strefy.

Czy Wizard rysuje strefy tylko na jednym TF?

Nie. Przyciskiem `TF` rysujesz strefy na bieżącym TF, a przyciskiem `ALL` na wielu TF jednocześnie.

Czy alert działa osobno dla każdej strefy?

Tak, ale musi być aktywny zarówno dla konkretnej strefy, jak i globalnie przez `A+`.

Czy mogę zachować własne ustawienia na przyszłość?

Tak. Najwygodniej zapisać plik `.set` albo szablon wykresu.

Rozwiązywanie problemów

Wskaźnik nie uruchamia się poprawnie

Sprawdź kolejno:

- czy plik `FXW_SD_ZONER.key` jest w `MQL4\Files` albo `MQL5\Files`,
- czy w zakładce `Ogólne` zaznaczone jest `Umożliw import DLL`,
- czy po instalacji został wykonany restart terminala,
- czy pliki produktu zostały skopiowane do właściwych folderów.

Pojawia się komunikat o licencji

Najczęstsze przyczyny:

- brak pliku `FXW_SD_ZONER.key`,
- plik klucza został zapisany w złym folderze,
- terminal nie został uruchomiony ponownie po wgraniu licencji.

Jeśli problem nie znika, prześlij do wsparcia informacje widoczne w logach po uruchomieniu wskaźnika.

Alert nie przychodzi

Sprawdź:

- czy dla danej strefy alert jest aktywny,
- czy główny przełącznik panelu pokazuje `A+`,
- czy `Włącz wyskakujące okienko alertów`, `Włącz powiadomienia na komórkę` albo `Włącz powiadomienia na e-mail` są włączone zgodnie z Twoim sposobem pracy,
- czy powiadomienia mobilne lub email są wcześniej skonfigurowane w terminalu.

Na wykresie jest zbyt dużo stref

Najczęściej pomagają:

- obniżenie czułości `Wizard`,
- zmniejszenie `Zakres dla szukania stref [ilosc swiec]`,
- wyłączenie części TF w `Wizard ALL`,
- pozostawienie `Ukryj strefy z niższych TF`.

Nie widzę etykiet `B` i `S`

Sprawdź:

- czy włączony jest parametr `Pokaz opcje "Trade" - wymaga EA FX Harvest Pro 7.3+`,
- czy na tym samym wykresie działa `FX Harvest PRO 7.3+`,
- czy strefa została już poprawnie narysowana i jest widoczna na aktywnym TF.

Licencja i wsparcie

Licencja

Produkt wymaga aktywnej licencji FXWare oraz pliku:

- FXW_SD_ZONER.key

Wsparcie techniczne

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

Copyright © 2026 FXWare. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wersja dokumentacji: 4.43-r1

Data: 09.03.2026