

DExcelUrovne

Strategie pro MT4

Využití

Strategie je určena pro vypsání naposledy protnutých úrovní využitelných v „DExcelu“. Strategie neprovádí změny v souboru excelu, to je případně nutné provést manuálně.

Požadavky na prostředí

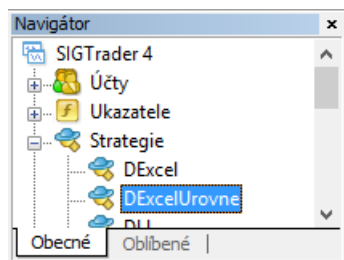
Strategie nevyžaduje další indikátory či speciální nastavení platformy. Pro jeho běh je vyžadována pouze standardní instalace platformy MT4.

Instalace

Provádí se nakopírováním souboru do složky **experts** MT4. Např. „C:\Program Files (x86)\SIG Trader 4\experts\“. Po nakopírování souboru je nutno platformu MT4 restartovat.

Použití

Strategie se používá přetažením odkazu **DExcelUrovne** z okna **Navigátor** menu **Strategie** do libovolného grafu (a libovolného timeframu).



Při přetažení odkazu do grafu je zobrazen dialog parametrů, kde lze nastavit konkrétní chování strategie (viz kapitola Parametry). Pokračuje se kliknutím na tlačítko **OK**.

Ihned po přetažení strategie do grafu se provede vyhledání úrovní a výsledek je vypisován do Terminálu, záložky **Strategie**.

Čas	Zpráva
2013.06.22 12:29:22	DExcelUrovne EURUSD,H1: initialized
2013.06.22 12:29:22	DExcelUrovne EURUSD,H1: USDNZD = 0.7995 (2013.06.19 21:00)
2013.06.22 12:29:22	DExcelUrovne EURUSD,H1: NZDUSD = 1.2353 (2013.06.17 10:00)
2013.06.22 12:29:22	DExcelUrovne EURUSD,H1: USDEUR = 1.3449 (2013.02.14 06:00)
2013.06.22 12:29:22	DExcelUrovne EURUSD,H1: EURUSD = 0.7678 (2013.06.03 18:00)
2013.06.22 12:29:22	DExcelUrovne EURUSD,H1: USDGBP = 1.5331 (2013.05.05 10:00)

Terminál

Obchod | Historie účtu | Zprávy | Alarmy | Poštovní schránka | Signals | Code Base | Strategie | Deník

Pro pomoc, stiskněte F1

Parametry

Strategie má následující parametry:

Timeframe

Datový typ: celé číslo

Výchozí hodnota: 60 (H1)

Určuje, jaký timeframe (svíčky) se použije pro nalezení úrovní. Nastavuje se v minutách. Čím je timeframe nižší, tím přesnější bude nalezení protnutí úrovně (časově). Na druhou stranu, zabere hledání delší dobu. Také je třeba počítat s tím, aby platforma měla pro zvolený TF dostatek svíček historii, a aby mezi svíčkami nebyly mezery (nechyběly svíčky v historii).

Jako optimální varianta se jeví nastavení parametru na hodnotu 60 (H1).

Možné hodnoty:

Hodnota	Timeframe
1	M1
5	M5
15	M15
30	M30
60	H1
240	H4
1440	D1
10080	W1
43200	MN

VypsatProhledavaneSvicky

Datový typ: boolean (ano/ne)

Výchozí hodnota: false (vypnuto)

Nastavení, zda vypisovat průběh prohledávání každé svíčky. Pro použití v reálném provozu nemá význam, jedná se o funkci využitelnou při vývoji této strategie.

Zapnutí funkce podstatně zpomaluje běh strategie a generuje obrovské množství zápisů do logu.

PocetDesetinnychMist

Datový typ: celé číslo

Výchozí hodnota: 4

Počet desetinných míst výsledku (úrovně protnutí).

ZobrazovatHodnotyProExcel

Datový typ: boolean (ano/ne)

Výchozí hodnota: true (zapnuto)

Pokud není zapnuto, vypisuje strategie úrovně přesně tak, jak byly protnuty (tj. hodnoty přímo z grafů). Tyto hodnoty je pak nutno pro vložení do excelu upravit (u JPY párů je vydělit 100, u párů obrácených je vydělit 1/hodnota).

Pokud je zapnuto, jsou vráceny hodnoty upravené tak, aby je bylo možno vložit přímo do excelu:

- JPY páry jsou děleny 100 (např. místo původní hodnoty 93.56 je vráceno 0.9356),
- Obrácené páry jsou děleny 1/hodnota (např. místo původní hodnoty USDEUR 1.3449 je vráceno 0.7435)

ZobrazovatDatumProtnuti

Datový typ: boolean (ano/ne)

Výchozí hodnota: true (zapnuto)

Pokud je zapnuto, vypisuje datum a čas svíčky ve které došlo k poslednímu (aktuálnímu) protnutí úrovně.

Popis funkce

Strategie funguje tak, že postupně prochází všech 56 párů (28 základních + 28 jejich obrácených verzí) a pro každý měnový pár prochází svíčky zvoleného timeframu od poslední (aktuální) svíčky ke svíčce nejstarší. U každé svíčky zjišťuje, zda svíčka protla nějakou z úrovní určenou pro konkrétní pár (tj. zda mezi low a high svíčky se nachází úroveň). Pokud svíčka protla úroveň, je procházení páru přerušeno, hodnota vypsána do výsledku a pokračuje se dalším měnovým párem.

Změnový log (verze)

1.01.00 vydáno 22.6.2013

Doplněna možnost zobrazovat přímo hodnoty pro umístění do excelu, tj. klasické páry jsou vypisovány beze změny, páry s JPY jsou děleny 100 (např. namísto 98.20 je vypisováno 0.9820) a páry obrácené jsou děleny 1/cena (např. USDEUR).

1.00.00 vydáno 15.6.2013

První verze EA.