

آموزش متاتریدر ۴



آموزش رایگان متاتریدر



متاتریدر چیست؟

متاتریدر (Metatrader) یک نرم افزار تجاری می باشد که تریدر های فارکس و بازار سهام را به بازار های سرمایه گذاری و صل می کنند . معامله گران تحت این نرم افزار می توانند قیمت ها و روند آنها را مشاهده کرده و تحلیل های لازم را انجام دهند و معامله کنند. متاتریدر توسط شرکت MetaQuats در سال ۲۰۰۵ ایجاد شد. محبوبیت آن بیشتر به این دلیل بود که تریدر ها می توانستند بر روی آن کد های دلخواه خود را نوشته و ربات تریدر خود را نصب کنند تا ربات برایشان معامله کند.

در سال ۲۰۱۶ نیز نسخه های دیگر آن ارائه شد و در حال حاضر از دو نسخه متاتریدر ۴ و ۵ پشتیبانی می شود. متاتریدر نسخه ۵ تفاوت چندانی با نسخه ۴ نداشته و فقط گزینه هایی به منو اضافه شده است. به این دلیل ما به آموزش نسخه ۴ خواهیم پرداخت. زیرا اگر کسی متاتریدر نسخه ۴ را بلد باشد ، کار کردن با ورژن ۵ برایش آسان خواهد بود. برای ورود به بازار فارکس باید در [بروکر های ایرانیان](#) ثبت نام کنید. این شرکت ها در داخل کابین شخصی مشتریان لینک دانلود پلتفرم های معاملاتی از جمله متاتریدر ۴ و ... را قرار داده اند.

در این قسمت سرفصل های آموزش متاتریدر را بیان کرده ایم. ما فرض را بر این نهاده ایم که شما هیچ آشنایی با متاتریدر نداشته و قرار است از صفر آموزش ببینید. پس از ابتدای کار یعنی دانلود و نصب آن شروع کرده و در ادامه درس ها وارد جزئیات شده ایم.

با آموزش صفر تا صد متاتریدر با ما همراه باشید.

سرفصل های آموزش متاتریدر

[دانلود و نصب متاتریدر](#)

[آموزش پنجره Market Watch متاتریدر](#)

[نحوه سفارش گذاری در فارکس](#)

[آموزش منوی File متاتریدر](#)

[آموزش منو های View و Insert در متاتریدر](#)

[آموزش نصب اندیکاتور در متاتریدر](#)

[آموزش منوی Charts متاتریدر](#)

[آموزش منو های Window ، Help و Toolbar در متاتریدر](#)

[آموزش قرار دادن حد ضرر متحرک در متاتریدر](#)

[آموزش بک تست در متاتریدر و تریدینگ ویو](#)

ورود به متاتریدر ۴

برای استفاده از متاتریدر ابتدا باید در بروکر مورد نظر خود ثبت نام کرده و برای خود یک حساب معاملاتی ایجاد کنید. چون اکثر ایرانیان برای معامله در بازار فارکس از **بروکر آپاری** استفاده می کنند ، ما هم برای آموزش از حساب و متاتریدر این بروکر استفاده خواهیم کرد. البته اصل کار یکی بوده و منوها و دیگر گزینه ها مشترک هستند.

در بروکر فارکس می توانید انواع حساب های آن بروکر را ایجاد کنید. ولی در حالت کلی در بازار فارکس دو نوع حساب با عنوان حساب واقعی و حساب مجازی و یا همان دمو داریم. زمانی که در یک بروکر برای خود حساب معاملاتی ایجاد کردید، یک شماره حساب و یک کلمه عبور و نیز نوع سرور برایتان نمایش داده خواهد شد.

The screenshot shows the Alpari website's account opening page. At the top, there's a navigation bar with a search icon, a star, and the URL 'https://my.alpariforex.org/fa/open_account/'. Below the navigation bar is a red banner with Persian text: 'دو تا از این آموختنی، چگونه از کابین شما من جمله اینکه کدام یک را انتخاب کنیم؟' and 'کدام سرویس را انتخاب کنیم؟'. Below the banner is a green box with the title 'افتتاح حساب معاملاتی در بروکر' and 'حساب 4standard.mt4demo.14365961 # افتتاح شد.'. Underneath, there are fields for 'نوع حساب' (Account Type) with options 'مجازی' (Demo) and 'حقیقی' (Real), 'ارز پایه حساب' (Base Currency) set to 'USD', and 'موجودی اولیه' (Initial Balance) set to '1000'. There are also buttons for 'ثبت حساب' (Register Account) and 'مدارنه مشکل' (Report Problem). The Alpari logo is on the right, and the ITSCA logo is at the bottom left.

از کابین بروکر خود پلتفرم معاملاتی متاتریدر ۴ را دانلود کرده و نصب کنید . حال روی آن کلیک کنید تا صفحه آن باز شود. در این لحظه از گوشه سمت راست پایین ، Error و یا عدم اتصال و ... مشاهده خواهید کرد. چون هنوز شما به حساب خود وصل نشده اید. اگر برای اولین بار است که متاتریدر را نصب می کنید شاید برایتان در همان ابتدا صفحه نام کاربری و کلمه عبور را بیاورد و شما مستقیم وصل شوید. در غیر این صورت از گوشه بالا سمت راست روی گزینه فایل و ورود به حساب معاملاتی را کلیک کنید.

The screenshot displays the ITSCA trading platform interface. At the top, the title bar reads "14365961: Alipan-Demo - حساب دمو". The main area is divided into several panels, each showing a different currency pair with candlestick charts and technical indicators. The panels include:

- EURUSD, H4**: Shows a price of 1.1798 and a BUY order for 1.1760.
- GBPUSD, H4**: Shows a price of 1.3761 and a BUY order for 1.3752.
- EURGBP, M5**: Shows a price of 0.85520.
- USDJPY, H4**: Shows a price of 110.876 and a BUY order for 110.85.
- EURCAD, M5**: Shows a price of 1.48073.

A sidebar menu is open on the left, listing various account and trading options. The option "ورود به حساب فعاله‌ای (L)" is highlighted with a red box. Other options include "جدید", "باز کردن تغییر داخلی", "میرگشت حسابی تا", "تغییر نام", "بستن", "تایمر در", "تایمر تصویر در", "باز کردن پوشه نامه", "گشایش حساب", "ورود به حساب فعاله‌ای (L)", "ورود به نرم افزار مشاهده گر تحت وب", "ورود به MQL.community", "تنظیم جاب...", "بیلانهای جاب", "جاب...", and "خروج".

At the bottom of the interface, there is a table with the following data:

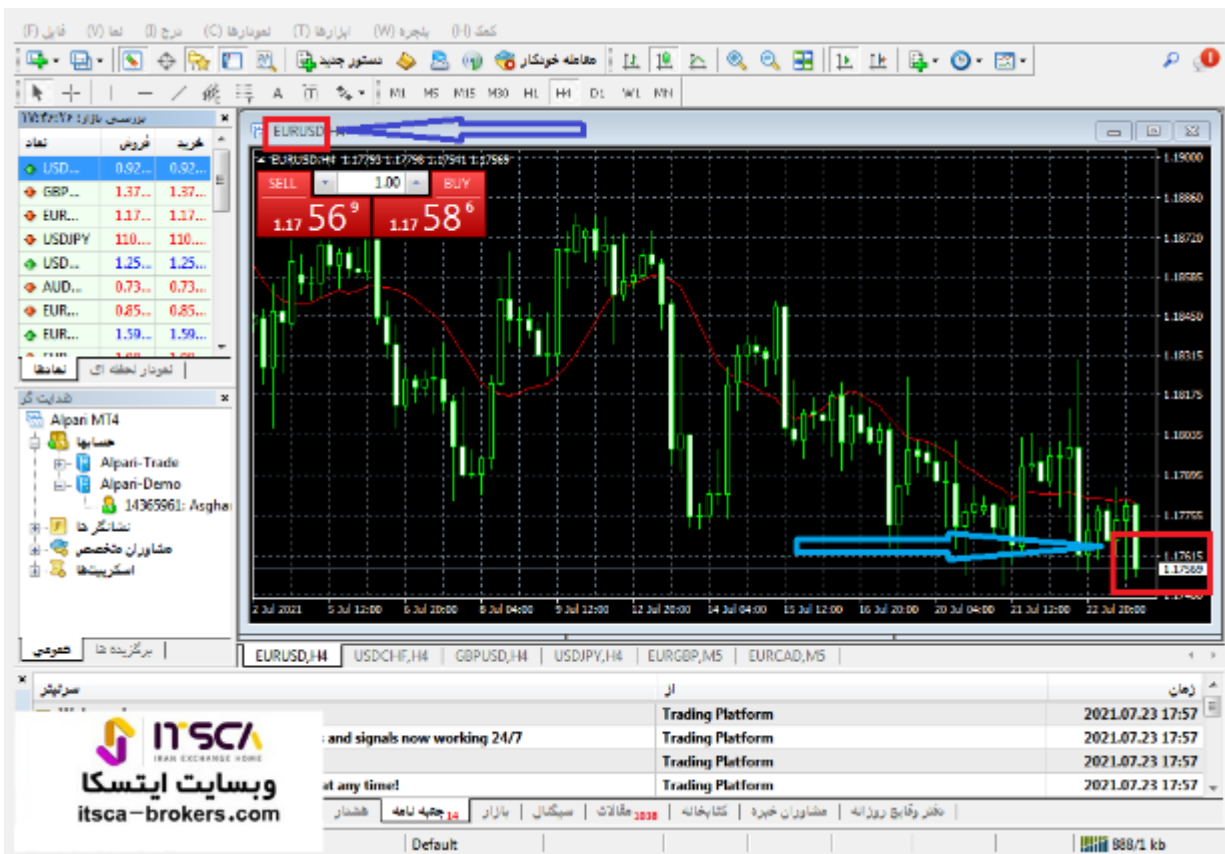
سر تیترا	از	زمان
Welcome!	Trading Platform	2021.07.23 17:57
Build in Mutual Market	Trading Platform	2021.07.23 17:57
me!	Trading Platform	2021.07.23 17:57
me!	Trading Platform	2021.07.23 17:57

Below the table, there are navigation links: "خانه", "بازار", "سیگنال", "مقالات", "کتابخانه", "مشاوران خبره", "دفتر و قایم روزانه". The footer includes the ITSCA logo and the website address "وبسایت ایتسکا itsca-brokers.com".

سرور	از	زمان
Trading Platform		2021.07.23 17:57
Trading Platform		2021.07.23 17:57
Trading Platform		2021.07.23 17:57
Trading Platform		2021.07.23 17:57

در شکل بالا اطلاعاتی که از بروکر دریافت کرده اید را وارد کنید. فقط دقت داشته باشید که در قسمت سرور باید نوع سرور خود را که بروکر برایتان مشخص کرده صحیح انتخاب کنید. اگر در هر کدام از این سه گزینه دچار اشتباه شوید به متاتریدر وصل نخواهید شد.

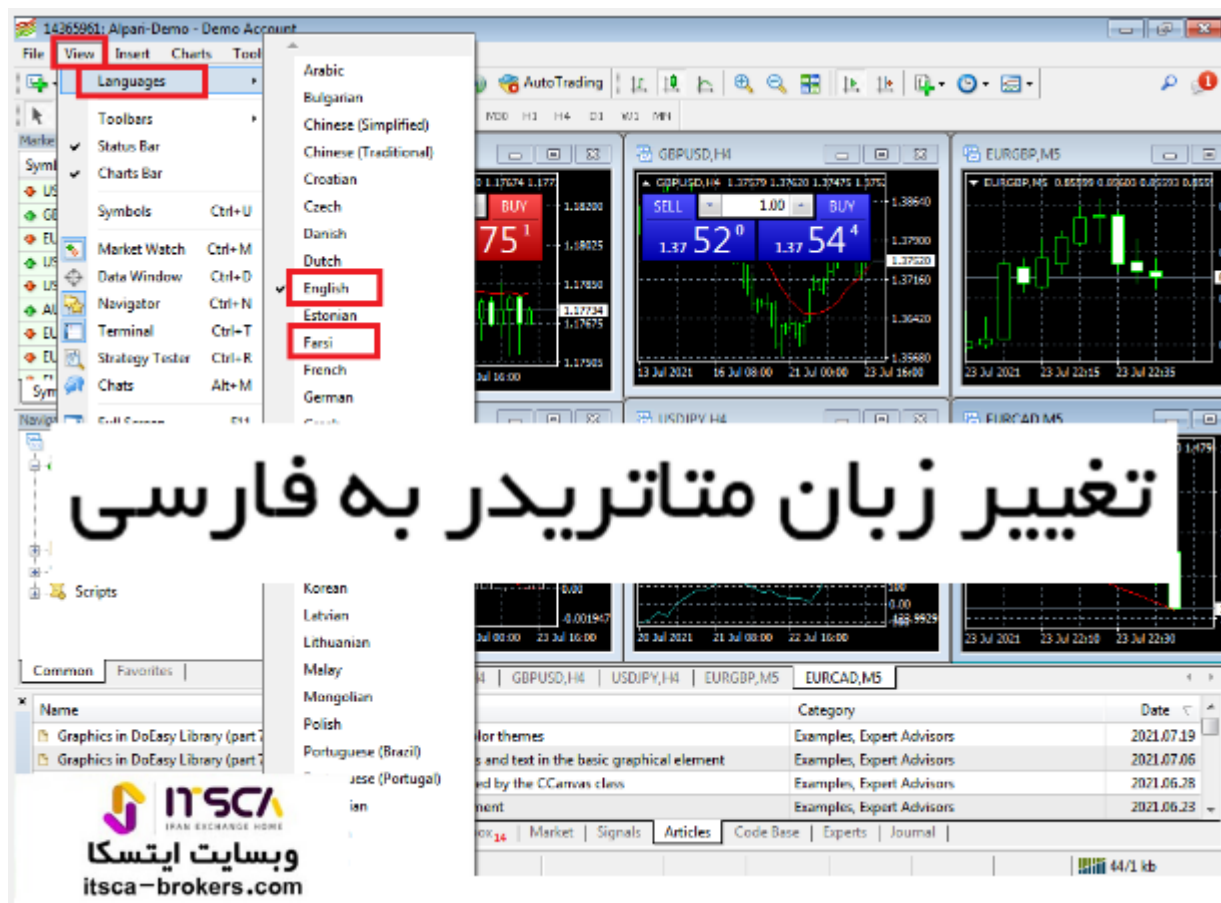
در صفحه ای که باز شده نمودار ۶ جفت ارز مهم را مشاهده می کنید. جفت ارزها به صورت کسری نمایش داده می شود. به عنوان مثال به شکل زیر و قیمت مشخص شده با فلش در نمودار دقت کنید.



این شکل نمودار مربوط به جفت ارز EURUSD دلار/یورو می باشد. برای این جفت ارز قیمت روز و فعلی همانطور که در شکل می بینید ، برابر با ۱,۷۵۶۳ می باشد. یعنی هر یورو برابر با ۱,۷۵۶۳ دلار می باشد. در درس های مختلف تک تک منو ها را بررسی خواهیم کرد.

تغییر زبان متاتریدر به فارسی

متاتریدر بروکر آلپاری زبان فارسی را نیز پشتیبانی می کند. البته در صورت یادگیری منو ها و نمودار ها نوع زبان تاثیری در کارکرد شما نخواهد داشت. البته در بعضی موارد شاید کار کردن با زبان فارسی برایتان راحتتر باشد. برای تغییر زبان متاتریدر از منوها View و بعد زیر منوی Language را انتخاب کنید. در لیستی که نمایش داده می شود می توانید زبان متاتریدر را به فارسی و یا زبان های دیگر تغییر دهید.



بررسی مشکل NO Connection در متاتریدر

مشکل NO Connection در متاتریدر در بین تریدر ها بسیار رایج بوده و موجب ناراحتی و تنش در آنها می شود. اما این مشکل قابل حل بوده و با بررسی چند مورد می توان علت را یافته و به متاتریدر متصل شد.

عدم اتصال به اینترنت

در بسیاری از موارد ممکن است اتصال شما به اینترنت مشکل دار بوده و خطایی در کار باشد.

صحت نام کاربری ، کلمه عبور و نوع سرور

در وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور دقت کامل را داشته باشید. زیرا کلمه عبور از طرف بروکر به وسیله نرم افزار تولید رمز ایجاد می گردد و ترکیبی از اعداد و حروف بزرگ و کوچک می باشد و ممکن است شما در وارد کردن آنها دچار اشتباه شده و به این دلیل نتوانسته اید

به متاتریدر متصل شوید. در انتخاب سرور نیز دقت کرده و دقیقاً همان سرور مشخص شده از طرف حسابتان در بروکر را انتخاب کنید.

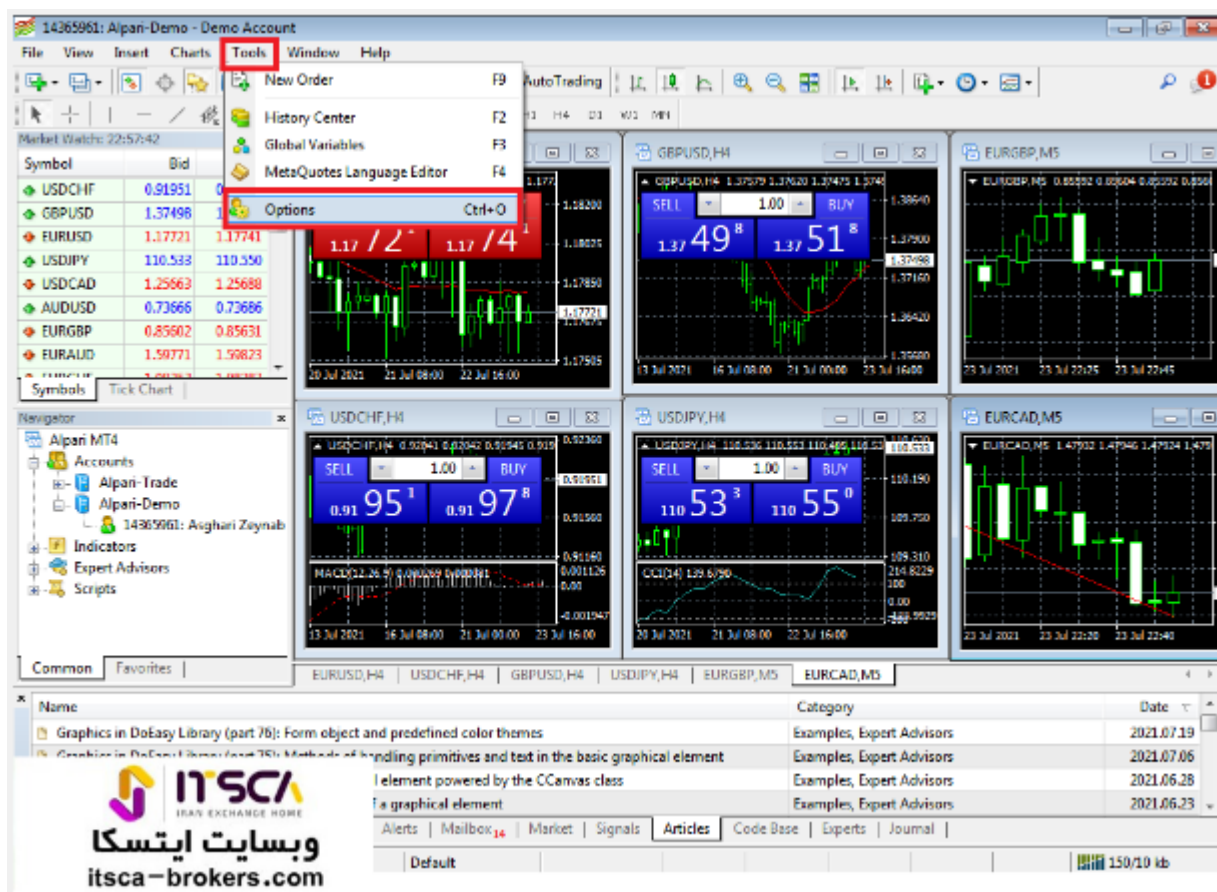
مشکل IP

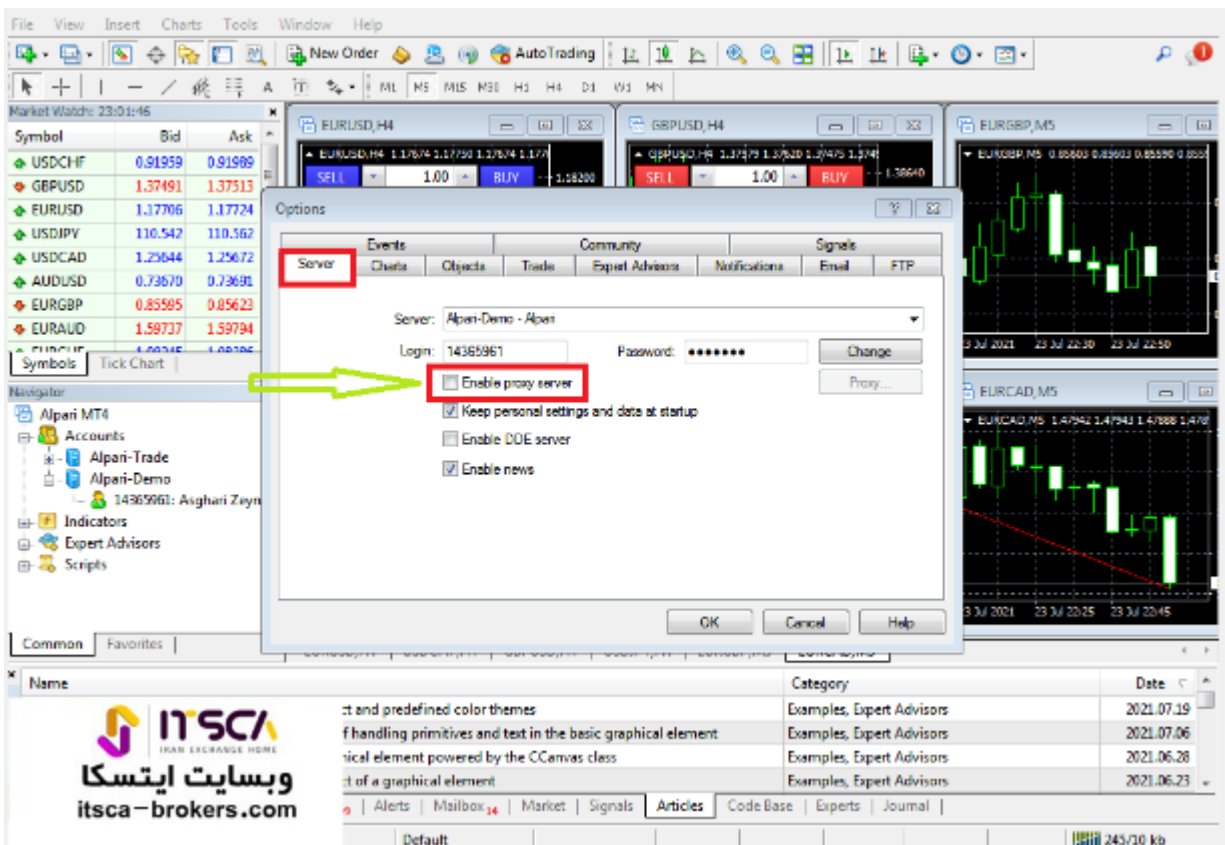
در بعضی موارد اگر آدرس IP خود را تغییر دهید مشکل حل خواهد شد. بسیاری از فیلتر شکن ها با تغییر آدرس IP شما را به اینترنت متصل می کنند. البته در بعضی موارد نیز ممکن است شما به دلیل استفاده از فیلتر شکن نتوانید به متاتریدر وصل شوید و با خاموش کردن آن مشکل حل خواهد شد. برای تست هر دو روش را انتخاب کنید.

مشکل Proxy Server

دقت کنید در متاتریدر گزینه Proxy Server بدون تیک باشد. اگر این گزینه تیک دار باشد یعنی پروکسی دیگری در کار بوده و تنظیمات لازم انجام نشده است. برای چک کردن آن از

منوی Tools ، Options را انتخاب کنید. مانند شکل زیر تیک Enable proxy server را بررسی کنید.





اسکن سرور ها

در بعضی موارد شاید سرور مورد نظر خودتان را در بین سرور ها برای اتصال مشاهده نکنید. در این صورت باید مجدد سرور ها را اسکن کنید. بدین منظور منوی File را باز کرده و روی Open an account کلیک کنید.

The screenshot shows a trading software interface with a 'File' menu open. The menu options include: New Chart, Open Offline, Open Deleted, Profiles, Close (Ctrl+F4), Save As (Ctrl+S), Save As Picture..., Open Data Folder, Open an Account (highlighted), Login to Trade Account, Login to Web Trader, Login to MQL5.community, Print Setup..., Print Preview, Print... (Ctrl+P), Exit, Expert Advisors, and Scripts. The main window displays six charts for EURUSD, GBPUSD, EURGBP, USDCHF, USDJPY, and EURCAD. At the bottom, there is a table of articles.

Name	Category	Date
Graphics in DoEasy Library (part 76): Form object and predefined color themes	Examples, Expert Advisors	2021.07.19
Graphics in DoEasy Library (part 75): Method of handling primitives and text in the basic graphical element	Examples, Expert Advisors	2021.07.06
Graphics in DoEasy Library (part 74): Method of handling primitives and text in the basic graphical element powered by the CCanvas class	Examples, Expert Advisors	2021.06.28
Graphics in DoEasy Library (part 73): Method of handling primitives and text in the basic graphical element	Examples, Expert Advisors	2021.06.23

Alerts | Mailbox 14 | Market | Signals | **Articles** | Code Base | Experts | Journal |

itsca-ir.com
وبسایت ایتسکا
itsca-brokers.com

The screenshot displays the Alpari MT4 trading platform. A central dialog box titled "Open an Account" is open, prompting the user to "Select a more suitable trading server:". Below this prompt is a table listing various trading servers with their respective ping times. The "Scan" button at the bottom of this table is highlighted with a red rectangle. The background interface includes a "Market Watch" window with a list of currency pairs and their bid/ask prices, several chart windows (e.g., EURUSD, GBPUSD, EURGBP, EURCAD), and a sidebar with navigation options like "Accounts", "Indicators", and "Scripts". At the bottom, there is a footer with the Alpari logo, the website name "itsca-brokers.com", and a navigation menu.

Address	Company	Ping
Alpari-Demo	Alpari	143.93 ms
Alpari-ECN-Demo	Alpari	144.43 ms
Alpari-ECN1	Alpari	140.78 ms
Alpari-Nano	Alpari	138.15 ms
Alpari-Pro-ECN	Alpari	146.57 ms
Alpari-Pro-ECN-Demo	Alpari	144.96 ms
Alpari-Standard1	Alpari	143.83 ms
Alpari-Standard2	Alpari	151.17 ms
Alpari-Standard3	Alpari	157.41 ms

در صفحه باز شده روی Scan کلیک کنید تا سرور ها مجدد اسکن شده و بتوانید سرور مورد نظر را پیدا کنید.

دانلود و نصب متاتریدر

نصب متاتریدر بسیار ساده و راحت بوده و به آسانی می‌توانید آن را هم بر روی ویندوز و هم اندروید و iOS نصب کنید. دقت کنید برای نصب متاتریدر ابتدا باید در یکی از [بروکر های فارکس که به ایرانیان خدمات می‌دهد](#)، ثبت نام کنید. بعد از ثبت نام باید در بروکر مورد نظر احراز هویت شوید و بعد واریز وجه کرده و می‌توانید معاملات خود را شروع کنید. البته تا چند ماه و تا زمانی که آموزش‌های لازم را دریافت کرده و در این مسیر حرفه‌ای شوید، بهتر است برای خود یک [حساب دمو فارکس](#) باز کرده و برای حداقل ۶ ماه با حساب مجازی معامله کنید تا در این مسیر تجربه شوید.

آموزش نصب متاتریدر ۴

در این قسمت آموزش نصب متاتریدر را هم بر روی ویندوز و هم گوشی موبایل آموزش می‌دهیم. امروزه تمامی بروکرها تمامی نسخه‌های متاتریدر را در اختیار مشتریان قرار داده‌اند. برای آموزش ما دانلود و نصب متاتریدر ۴ در بروکر آلپاری را آموزش می‌دهیم. روال کار برای تمامی بروکرها مشترک می‌باشد.

دانلود متاتریدر ۴

در ابتدای کار شما باید متاتریدر ۴ را دانلود کنید. فایل نصبی متاتریدر در بروکری که در آن ثبت نام کرده‌اید وجود دارد. به عنوان مثال شما نمی‌توانید با متاتریدر روبوفارکس معاملات خود در آلپاری را انجام دهید و باید از متاتریدر بروکر خودتان استفاده کنید. برای دانلود متاتریدر ۴ ابتدا در بروکر ثبت نام کنید. سپس وارد حساب کاربری خود شوید.

در وبسایت هر بروکر قسمتی قرار داده شده که می‌توانید از آن قسمت پلتفرم معاملاتی خودتان را دانلود کنید. در مورد [بروکر آلپاری](#) در قسمت مشخص شده از شکل زیر می‌توانید متاتریدر ۴ آلپاری را دانلود کنید.

The screenshot shows the ITSCA website interface. At the top, there's a navigation bar with 'PAMM' and 'در سبدهای PAMM'. Below that, a main banner features a woman holding a clock and the text 'دانلود متاتریدر ۴ آپکری' (Download MT4 Copy). To the right, a vertical menu lists various services, with 'دریافت Meta Trader' highlighted in a red box. A green arrow points from the main content area towards this menu item. Below the banner, there's a section for 'درخواست ها و قالب های پر داخت من' (My most popular requests and templates) with a table showing request counts.

برای دانلود نرم افزار روی دریافت metatrader کلیک کنید.

This screenshot shows the 'پلتفرم های تجاری' (Commercial Platforms) section. It features three main download options: 'Fix-Contracts', 'MetaTrader 5', and 'MetaTrader 4'. The 'MetaTrader 4' option is highlighted with a red box and labeled 'ویندوز' (Windows). Below this, there are two rows for mobile platforms: 'برای iOS' (for iOS) and 'برای Android'. The 'برای Android' row is also highlighted with a red box and labeled 'اندروید' (Android). Each option includes system requirements and a 'دانلود پلتفرم' (Download Platform) button. The ITSCA logo and website name are visible at the bottom left.

در این صفحه می توانید هم برنامه متاتریدر ۴ برای ویندوز و هم اپلیکیشن متاتریدر برای اندروید و iOS را دریافت کرده و بعد نصب کنید. با توجه به نیاز خود روی گزینه دانلود کلیک کنید.



نصب متاتریدر ۴ برای ویندوز

روی فایل که دانلود کرده اید دابل کلیک کنید. و بعد روی Run و بعد Yes کلیک کنید تا نصب شود.





در این قسمت روی Next کلیک کنید تا نصب شما کامل گردد. نصب متاتریدر در تمامی بروکر ها به این صورت می باشد. به عنوان مثال برای نصب متاتریدر ۴ روبوفارکس نیز وارد حساب کاربری خود در بروکر روبو فارکس شده و از قسمت منو ها پلتفرم تجاری خودتان را دانلود کرده و مانند دستور العمل بالا نصب کنید.

آموزش نصب متاتریدر ۵

نصب متاتریدر ۵ نیز کاملا شبیه متاتریدر ۴ می باشد. یعنی ابتدا از همان صفحه پلتفرم ها متاتریدر ۵ را دانلود کرده و با همان روش بیان شده برای متاتریدر ۴ آن را نصب کنید. دقت کنید برای استفاده بهتر از متاتریدر ۵ بهتر است نسخه ویندوز شما از windows 7 بالا تر بوده و نسخه آن نیز ۶۴ بیتی باشد. برای داشتن کارایی بهتر آن را روی ویندوز ۱۰ نصب کنید. در صورتی که ورژن ویندوزتان پایین است از متاتریدر ۴ استفاده کنید.

علت عدم نصب متاتریدر ۴

ممکن است هنگام نصب متاتریدر ۴ و یا ۵ با مشکلاتی روبرو شوید. مشکلات شما می تواند یکی از دلایل زیر باشد. فایل دانلودی را از سایت دیگری دانلود کرده اید و نصب نمی شود. باید برنامه متاتریدر را از سایت بروکر خودتان دانلود کنید.

و یا پلتفرمی که دانلود کرده اید با ورژن سیستم شما سازگاری ندارد. مثلاً اشتباه پلتفرم اندروید را برای iOS خود دانلود کرده اید و نصب نمی شود. و یا متاتریدر ۵ با نسخه های قدیمی سازگار نیست.

[آموزش متاتریدر ۴](#)

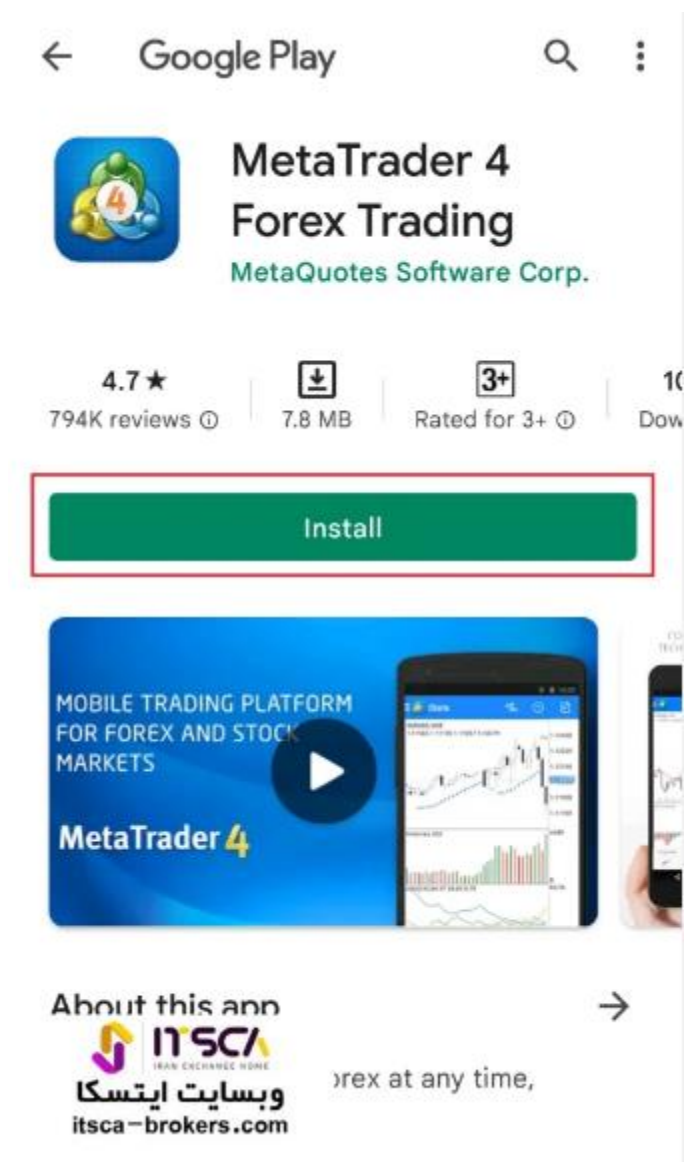
نصب متاتریدر ۴ اندروید

برای نصب متاتریدر ۴ در گوشی خود ابتدا باید متاتریدر نسخه موبایل را دانلود کنید. وارد سایت آپاری شده و از حساب شخصی خود مانند شکل زیر روی منو ها (سه خط بالا گوشه سمت چپ) کلیک کرده و بعد پلتفرم ها و نرم افزار ها را انتخاب کنید.

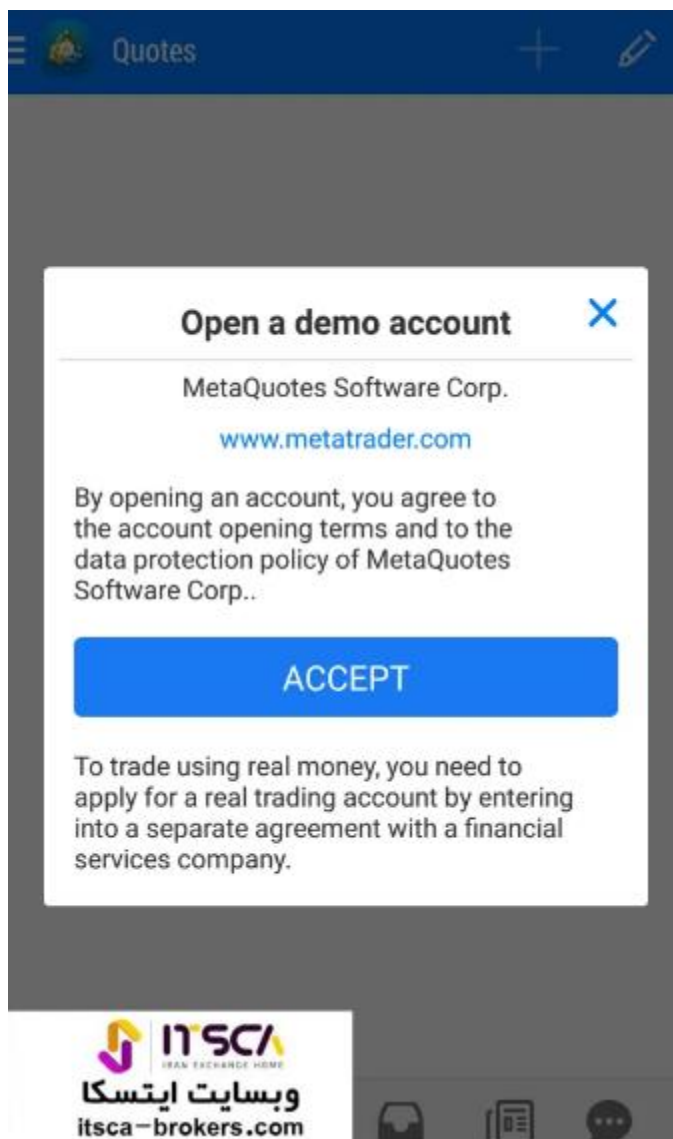




در این قسمت با توجه به نوع سیستم عامل گوشی خود پلتفرم مناسب را دانلود کنید. اکثر افرادی که ادعا می کنند متاتریدر بر روی گوشی آنها نصب نمی شود در این قسمت اشتباه می کنند. پس اگر گوشی شما اندروید است مطابق شکل بالا اندروید را انتخاب کنید تا نرم افزار از google play نصب شود



روی Install کلیک کنید تا متاتریدر بر روی گوشی و یا تبلت شما نصب گردد. بعد از آن را باز کنید. شکل زیر را مشاهده می کنید. در این قسمت از شما خواسته می شود تا یک حساب دمو در متاتریدر ایجاد کنید. اگر دوست دارید حساب دمو باز کنید روی accept و اگر نمی خواهید پنجره باز شده را ببندید.



در انتها اگر شکل زیر را مشاهده کردید یعنی متاتریدر به درستی روس گوشی شما نصب شده و کار تمام است.

Quotes		+	✎
EURUSD 15:21:35 Spread: 0	1.0581⁹	1.0581⁹	Low: 1.05503 High: 1.05911
GBPUSD 15:21:35 Spread: 0	1.2272⁸	1.2272⁸	Low: 1.22379 High: 1.23324
USDJPY 15:21:35 Spread: 0	135.28¹	135.28¹	Low: 134.523 High: 135.550
USDCAD 15:21:34 Spread: 2	1.2893¹	1.2893³	Low: 1.28643 High: 1.29165
USDCHF 15:21:35 Spread: 3	0.9586⁴	0.9586⁷	Low: 0.95587 High: 0.96201
NZDUSD 15:21:35 Spread: 5	0.6310⁴	0.6310⁹	Low: 0.62814 High: 0.63264
AUDUSD 15:21:34 Spread: 5	0.6937³	0.6937⁸	Low: 0.69070 High: 0.69591
AUDNZD 15:21:34 Spread: 5	1.0991⁸	1.0995²	Low: 1.09583 High: 1.10014



وبسایت ایتسکا

 itsca-brokers.com



آموزش پنجره Market Watch متاتریدر

زمانی که نرم افزار متاتریدر را باز می کنیم ، اولین قسمتی که توجه ما را به خود جلب می کند ، پنجره Market Watch متاتریدر می باشد. این پنجره و آموزش کار با آن بسیار مهم بوده و برای وارد شدن به بازار فارکس و معامله جفت ارز ها حتما باید بتوانید با آن کار کرده و از امکانات آن بهره مند شوید. در سمت راست این پنجره نیز نمودار قیمتی آن نمایش داده می شود. البته این نمودار ها متفاوت بوده و در آموزش های آن در درس های بعدی ما در سایت ایتسکا وجود دارد.

پنجره Market Watch متاتریدر

در پنجره Market Watch قیمت نماد های معاملاتی فارکس برای هر جفت ارز مشاهده می کنید. اگر متاتریدر را برای اولین بار باز کنید این پنجره را به صورت پیش فرض در سمت چپ مشاهده خواهید کرد. ولی اگر آن را مشاهده نکنید ، با استفاده از کلید های میانبر CTRL + M می توانید پنجره Market Watch را به صفحه بیاورید و یا از منوی View گزینه Market Watch را انتخاب کنید.

پنجره مارکت و اچ متاتریدر

Name	Category	Date
Graphics in DoEasy Library (part 75): Form object and predefined color themes	Examples, Expert Advisors	2021.07.19
primitives and text in the basic graphical element	Examples, Expert Advisors	2021.07.06
ml powered by the CCanvas class	Examples, Expert Advisors	2021.06.28
thical element	Examples, Expert Advisors	2021.06.23



 وبسایت ایتسکا

 itsca-brokers.com

Market Watch: 19:55:10

Symbol	Bid	Ask
USDCHF	0.91539	0.91564
GBPUSD	1.38247	1.38266
EURUSD	1.18110	1.18126
USDJPY	110.310	110.327
USDCAD	1.25409	1.25436
AUDUSD	0.73811	0.73829
EURGBP	0.85421	0.85447
EURAUD	1.59983	1.60028
EURCHF	1.08118	1.08153
EURJPY	130.288	130.317
GBPCHF	1.26540	1.26606
CADJPY		37.974
GBPJPY		52.544
AUDNZD	1.05424	1.05478
AUDCAD	0.92567	0.92611
AUDCHF	0.67557	0.67606
AUDJPY	81.422	81.454
	120.477	120.527

جفت ارز ها در پنجره Market Watch



وبسایت ایتسکا
itsca-brokers.com

اگر می خواهید نمودار خطی قیمت را مشاهده کنید از پنجره Market Watch گزینه Tick Chart را انتخاب کنید.



در پنجره مارکت واچ در بالای ستون ها دو مقدار Ask و Bid را مشاهده می کنید. زمانی که شما معامله ای را باز می کنید ، در واقع ارز مورد نظر را براساس Ask از بروکر خریده اید. زمانی هم که معامله را می بندید در واقع ارز پایه را با قیمت Bid به بروکر کی فروشید. رقم چهارم اعشار در قیمت ها پیپ نامیده می شود. به تفاوت دو پیپ در مقادیر Ask و Bid اسپرد گفته می شود. هر چه میزان اسپرد در یک بروکر فارکس کمتر باشد ، معامله در آن کارگزاری به صرفه تر خواهد بود.

اسپرد در پنجره Market Watch متاتریدر

برای اینکه بخواهید میزان اسپرد در جفت ارز ها را در پنجره Market Watch متاتریدر مشاهده کنید ، بر روی قیمت ها در قسمت خالی صفحه کلیک راست کرده و روی Spread کلیک کنید.

14265961: Alipan-Demo - Demo Account

File View Insert Charts Tools Window Help

Market Watch: 13:41:52

Symbol	Bid	Ask
USDCHF	0.91736	0.91765
GBPUSD	1.37856	1.37875
EURUSD	1.17848	1.17866
USDJPY	110.097	110.115
USDCAD	1.25774	1.25799
AUDUSD	0.73570	0.73590
EURGBP	0.85400	0.85408
EURAUD		
EURCHF		
EURJPY		
GBPCHF		
CADJPY		
GBPJPY		
AUDNZD		
AUDCAD		
AUDCHF		
AUDJPY		
CHFJPY		

New Order F9
 Chart Window
 Tick Chart Space
 Depth Of Market Alt+B
Spread
 Hide Delete
 Hide All
 Show All
 Symbols Ctrl+U
 Sets
 High/Low
 Time
 Prices F10

روی جفت ارز کلیک راست کرده و
 گزینه Spread را انتخاب کنید.

EURUSD, H4 | USDCHF, H4 | GBPUSD, H4 | USDJPY, H4 | EURGBP, M5 | EURCAD, M5

Category	Date
Examples, Expert Advisors	2021.07.19
Examples, Expert Advisors	2021.07.06
Examples, Expert Advisors	2021.06.28
Examples, Expert Advisors	2021.06.23

itsca
 IRAN EXCHANGE COMPANY
 وبسایت ایتسکا
 itsca-brokers.com

Alerts | Mailbox 14 | Market | Signals | Articles | Code Base | Experts | Journal

5710/31 kb

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, the 'Market Watch' window displays a table of currency pairs with columns for Symbol, Bid, Ask, and Lots. A red box highlights the 'Lots' column. In the center, a white box with a red border contains the Persian text 'مقدار اسپرد جفت ارز ها' (Spread amount of currency pairs). The background shows several chart windows for various currency pairs like EURUSD, GBPUSD, and USDCHF.

Symbol	Bid	Ask	Lots
USDCHF	0.91736	0.91766	30
GBPUSD	1.37863	1.37884	21
EURUSD	1.17845	1.17861	16
USDJPY	110.108	110.126	18
USDCAD	1.25798	1.25822	24
AUDUSD	0.73560	0.73578	18
EURGBP	0.85467	0.85495	28
EURAUD	1.60170	1.60218	46
EURCHF	1.08114	1.08148	34
EURJPY	129.763	129.791	28
GBPCHF	1.26461	1.26534	73
CADJPY	87.500	87.545	36
GBPJPY	151.795	151.844	49
AUDNZD	1.05727	1.05777	50
AUDCAD	0.92536	0.92577	41
AUDCHF	0.67476	0.67527	51
AUDJPY	80.995	81.030	35
CHFJPY	119.988	120.045	57

اگر به شکل بالا دقت کنید ، ستون سومی به پنجره Market Watch اضافه خواهد شد و این ستون مقادیر اسپرد برای جفت ارز های مختلف را نشان می دهد. در مقابل هر جفت ارز یک عدد را مشاهده می کنید. به عنوان مثال در مقابل جفت ارز یورو به دلار EURUSD عدد 1,178 نو شته شده است. یعنی یک یورو برابر با 1,178 دلار می باشد. اگر رو جفت ارز ها دابل کلیک کنید وارد قسمت اورد ر گذاری و یا همان سفارش گذاری خواهید شد. در جلسات بعدی به صورت کامل آن را آموزش خواهیم داد.

اضافه کردن ارز های جدید به پنجره Market Watch

در پنجره Market Watch ارز های مهم و ارز هایی که اکثر افراد با آن معامله می کنند را مشاهده می کنید. اما اگر می خواهید ارز های بیشتری را به این پنجره اضافه کنید بر روی قیمت ها در این پنجره کلیک راست کرده و گزینه Symbols را انتخاب کنید.

در پنجره مارکت واچ کلیک راست کرده و Symbols را انتخاب کنید.

Symbol	Price	Change	Volume
AUDNZD	1.05729		
AUDCAD	0.92323		
AUDCHF	0.67449	0.67499	50
AUDJPY	81.024	81.059	25
CHFJPY	120.084	120.138	54

Name	Category	Date
nd predefined color themes	Examples, Expert Advisors	2021.07.19
ndling primitives and text in the basic graphical element	Examples, Expert Advisors	2021.07.06
il element powered by the CCanvas class	Examples, Expert Advisors	2021.06.28
fa graphical element	Examples, Expert Advisors	2021.06.23

در شکل بالا گروه بندی عناصری که می توانید به پنجره اضافه کنید را مشاهده می کنید. برای باز شدن هر گروه و اضافه کردن جفت ارز، CFD، فلزات، طلا و... روی علامت + در کنار گروه آن کلیک کنید تا زیرمجموعه ها و جفت ارزها برایتان باز شود. به عنوان مثال جفت ارزهای فارکس در گروه FX قرار می گیرند. هر کدام را که می خواهید اضافه کنید، انتخاب کرده و روی Show کلیک کنید.

The screenshot displays a trading platform interface. A 'Symbols' dialog box is open, showing a list of currency pairs under the 'Fx Majors' category. The 'Show' button is highlighted with a red box. In the background, the 'Market Watch' table lists various currency pairs with their current prices and volumes. Two 'Chart Window' panels are visible, showing price movements for EURUSD and USDCHF.

Symbol	Price	Volume
USDCHF	1.17891	1.17738
GBPUSD	1.17890	1.18205
EURUSD	1.17890	1.18035
USDJPY	1.17873	1.17695
USDCAD	1.17525	
AUDUSD	1.05733	1.05789
EURGBP	0.92529	0.92570
EURAUD	0.67450	0.67499
EURCHF	81.059	35
EURJPY	120.135	54
GBPAUD		
GBPCAD		
GBPCHF		
GBPJPY		

نمایش نمودار قیمت هر جفت ارز در متاتریدر

برای نمایش نمودار قیمت هر جفت ارز بر روی قیمت مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Chart Window را انتخاب کنید تا نمودار جفت ارز مربوطه برایتان نمایش داده شود. در شکل زیر نمودار قیمتی جفت ارز EURGBP را مشاهده می کنید.



همانطور که در نمودار می بینید ، یک یورو برابر با ۰٫۸۵۳۲۵ پوند می باشد. در سمت راست شکل در کادر سفید رنگ قیمت صرافی و اصلی که یورو و پوند معامله می شوند را ملاحظه می کنید.

ویژگی های هر جفت ارز فارکس در Market Watch

اگر می خواهید ویژگی های بیشتری از یک جفت ارز را مشاهده کرده و اطلاعات بیشتری از آن کسب کنید ، بر روی قیمت جفت ارز مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Specification را مشاهده کنید. در این کادر باز شده اطلاعات جالب و مفیدی از قبیل نوع اسپرد ، حداقل و حداکثر حجم معاملات ، سوپ ، مارجین و ... را مشاهده خواهید کرد.

بر روی جفت ارز کلیک راست کرده و گزینه Specification را انتخاب کنید. با این گزینه می توان اطلاعات جفت ارز را مشاهده کرد.

Common Favori
ITSCA
 IRAN EXCHANGE HOME
 وبسایت ایتسکا
 itsca-brokers.com

free margin: 1 000.00

مشاهده نوسانات قیمت در بازه های زمانی

اگر به شکل زیر دقت کنید در بالای نمودار حروف M1 ، M5 ، M15 ، M30 ، H1 ، H4 ، D1 ، MN ، W1 را مشاهده می کنید. اگر ماوس را روی هر کدام از اینها ببرید ، به عنوان مثال روی D1 ، Daily را مشاهده خواهید کرد. در نمودار نیز یک خط افقی آبی رنگ مشاهده می کنید که بسیار آرام جابجا شده و در بین قیمت ها جابجا می شود. این خط قیمت فعلی جفت ارز مورد نظر را نشان می دهد.

به صورت پیش فرض نمودار روی M5 قرار دارد. یعنی نوسانات قیمت در هر ۵ دقیقه بر روی نمودار نشان زده شده و مکان قرار گیری خط افقی آبی رنگ در هر ۵ دقیقه عوض می شود. جهت درک بهتر روی M1 کلیک کنید تا تغییر قیمت ها و تغییر مکان خط آبی رنگ را بهتر مشاهده کنید ؛ زیرا هر دقیقه در حال تغییر خواهد بود. مفاهیم زیر برای آنها وجود دارد.



M1 : هر یک دقیقه

M5 : هر ۵ دقیقه

M15 : تغییرات قیمت در هر ربع ساعت

M30 : هر ۳۰ دقیقه

H1 : تغییرات قیمت در هر ساعت

H4 : تغییرات قیمت و در هر ۴ ساعت یک بار بر روی نمودار نمایش داده می شود.

D1 : تغییرات قیمت روزانه

W1 : تغییرات قیمت جفت ارز مورد نظر به صورت هفتگی

MN : تغییرات قیمت جفت ارز مورد نظر به صورت ماهانه

سفارش گذاری در فارکس

سفارش گذاری در فارکس بیشتر با عنوان اردر گذاری متاتریدر شناخته می شود. در واقع وقتی یک معامله گر می خواهد یک ارز را خریده و یا بفروشد ، سفارش خرید و یا فروش قرار خواهد داد . به این عمل سفارش گذاری در فارکس گفته می شود. در این قسمت قصد داریم نحوه اوردر گذاری در فارکس را به صورت کامل بیان کنیم.

روش های باز کردن اوردر جدید

برای ارسال سفارش خرید و یا فروش یک جفت ارز و یا در اصطلاح اردر گذاری در متاتریدر ابتدا باید صفحه اوردر جدید New Order را باز کنید. روش های مختلفی برای باز کردن اردر جدید در متاتریدر وجود دارد.

۱- از نوار ابزار گزینه New Order را انتخاب کنید. اگر با زبان انگلیسی راحت نیستید می توانید از نوار ابزار منوی View و بعد از آن Language را انتخاب کرده و زبان متاتریدر را به فارسی تغییر دهید. در این صورت باید سفارش جدید را انتخاب کنید.

باز کردن سفارش جدید

Symbol	Bid	Ask
USDCHF	0.90686	0.90710
GBPUSD	1.39413	1.39440
EURUSD	1.18781	1.18800
USDJPY	109.512	109.529
USDCAD	1.24487	1.24514
AUDUSD	0.73874	0.73894
EURGBP	0.85183	0.85214
EURAUD	1.60758	1.60808

Type	Size	Symbol	Price	S / L	T / P	Price	Commissi...	Swap	Profit
Free margin:	1 000.00								0.00

۲- از نوار ابزار روی گزینه Tools کلیک کرده و بعد زیر منوی New Order را انتخاب کنید.

باز کردن اوردر جدید

ITSCA
IRAN EXCHANGE HOME
وبسایت ایتسکا
itsca-brokers.com

Size	Symbol	Price	S / L	T / P	Price	Commissi...	Swap	Profit
1 000.00								0.00

ts | Mailbox 14 | Market | Signals | Articles | Code Base | Experts | Journal |

Default | 116/70/11 kb

۳- با استفاده از کلید میانبر F9

۴- بر روی قیمت ها و یا فضای داخل پنجره Market Watch کلیک راست کرده و گزینه New Order را انتخاب کنید.

۵- با دابل کلیک بروی جفت ارز مورد نظر از پنجره Market Watch اردر مربوط به خرید و فروش جفت ارز مورد نظر باز خواهد شد.

آموزش سفارش گذاری در فارکس

برای سفارش گذاری در فارکس (اردر Order گذاری در فارکس) با استفاده از روش های گفته شده در پاراگراف قبلی ابتدا یک سفارش جدید New Order باز کنید. اگر برای اولین بار است که وارد بازار فارکس شده و قصد انجام معامله دارید ، شاید این صفحه و مقادیر آن کمی برایتان گیج کننده باشد. ولی ما با زبان ساده تک تک این مفاهیم را مورد بررسی قرار خواهیم داد.

The screenshot shows a trading platform interface. At the top, there's a menu bar with options like 'New Order', 'AutoTrading', and 'Market Watch'. Below that, a 'Market Watch' table lists various currency pairs with their bid and ask prices. The main window is an 'Order' entry form for 'GBPUSD, Great Britain Pound vs US Dollar'. The form includes fields for 'Volume' (0.02), 'Stop Loss' (0.00000), and 'Take Profit' (0.00000). The price is set to '1.39456 / 1.39481'. There are 'Sell' and 'Buy' buttons. The interface also shows a chart area with the text 'سفارش گذاری' overlaid. At the bottom, there's a 'Common' section with the ITSCA logo and website address 'itsca-brokers.com'.

در سمت پنجره Order نمودار قیمت و تغییرات قیمت جفت ارز مورد نظر را به صورت لحظه ای مشاهده می کنید. به دقت آن را بررسی کنید و با استفاده از تحلیل های تکنیکال و بنیادی تصمیمات لازم را جهت قیمت گذاری و خرید و فروش جفت ارز مورد نظر اتخاذ کنید. برای مثال ما جفت ارز GBPUSD دلار/پوند را انتخاب کرده ایم.

مفاهیم گزینه های پنجره Order فارکس

Symbol در پنجره اردر متاتریدر

با استفاده از این گزینه می توانید جفت ارز مورد معامله را تغییر داده و جفت ارز مورد نظر خود را انتخاب کنید. به عنوان مثال ما GBPUSD را انتخاب کرده ایم. توجه داشته باشید انتخاب جفت ارز مناسب برای ترید نیز بسیار مهم بوده و باید بتوانید شناخت کافی از جفت ارز ها داشته باشید تا در شرایط خاص جفت ارز خاص با نقد شوندگی بالا و ... را انتخاب کنید. هنگام سفارش گذاری در فارکس به این گزینه دقت کنید. زیرا تازه کاران زیادی ابتدا قصد ترید در یک جفت ارز را داشته اند ، ولی به اشتباه در اوایل ورود خود به فارکس به اشتباه روی جفت ارز دیگری سفارش گذاری کرده اند.

مقدار Volume سفارش گذاری در فارکس

مقدار Volume در واقع همان حجم معاملات Lot می باشد و هنگام سفارش گذاری باید آن را تعیین کنید. لات در فارکس مفهوم بسیار مهمی می باشد که حتما باید با آن آشنا باشید. پس به صورت خلاصه وار بیان می کنیم. برای محاسبه لات باید از فرمول زیر پیروی کنید. البته با تجربه و پس از انجام معاملات بسیار راحت و به صورت ذهنی خواهید توانست مقدار لات مناسب که بهتر است با آن پوزیشن باز کنید محاسبه کنید.

$$lots = (Equity * Risks(\%)) / (Stop Loss (pip) * p.v)$$

مفاهیم متغیر های فرمول لات هنگام سفارش گذاری در فارکس به شرح زیر است:

Equity : میزان سرمایه و یا موجودی شماست که می خواهید با آن وارد معامله شوید.

Risks : میزان ریسکی است که برای معاملات از طرف تریدر در نظر گرفته می شود. در دنیای فارکس این میزان ریسک بهتر است ۱% در نظر گرفته شود. اکثر معامله گران با تجربه و حرفه ای این میزان را یک درصد در نظر می گیرند. با قرار دادن مقدار بیشتر در واقع مدیریت پول نکرده اید و امکان ضرر زیاد و از دست رفتن سرمایه و دلسردی برای تازه کاران وجود دارد.

Stop Loss : میزان حد ضرر را مشخص می کند.

p.v : میزان Pip Value می باشد. اگر با مفاهیم پیپ آشنایی ندارید مقاله زیر را مطالعه کنید.

آموزش محاسبه پیپ در بازار فارکس

در حالت کلی میزان لات برای جفت ارز ها متفاوت می باشد. ولی برای جفت ارز های معروف و پر استفاده مانند دلار/یورو این میزان برابر ۱۰۰۰۰۰ جفت ارز پایه است. یعنی به عنوان مثال اگر میزان سرمایه شما ۱۰ هزار دلار باشد ، با توجه به اینکه ریسک انتخابی شما ۱% بوده و حد ضرر ۱۰۰ و Pip Value را ۱۰ در نظر گرفته اید. میزان لات برابر با $100000/100000$ یعنی ۰,۱ خواهد بود و شما باید در مقدار Volume در متاتریدر ۰,۱ قرار دهید.

Stop Loss استاپ لاس در متاتریدر

Stop Loss استاپ لاس حد ضرری است که هنگام سفارش گذاری در فارکس برای معامله خود مشخص می کنید. به عنوان مثال اگر میزان حد ضرر خود را ۳۰ پیپ در نظر گرفته اید ، در این صورت در قسمت Stop Loss باید ۳۰ را از قیمت خرید کم کرده و وارد کنید. یعنی در این مثال قیمت خرید ۱,۳۹۴۸۱ می باشد. ۳۰-۸۱ برابر با ۵۱ می شود. و مقدار Stop Loss برابر با ۱,۳۹۴۵۱ خواهد بود. در حالت استاندارد بهتر است حد ضرر را برای معاملات خود کمتر از ۲% در نظر بگیرید.

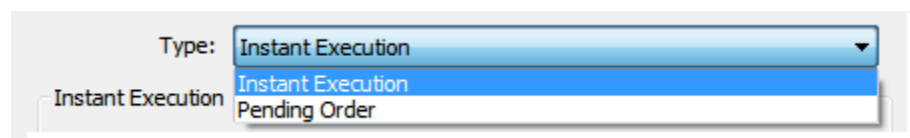
Take Profit تیک پروفیت در متاتریدر

Take Profit تیک پروفیت حد سود تریدر را مشخص می کند. زمانی که فردی وارد یک معامله می شود باید اهداف خود و حد سود و ضرر خود را مشخص سازد. مثلا اگر فردی قصد دارد در یک معامله فقط ۱۰ پیپ سود کند باید در این قسمت قیمت مورد نظر را وارد کند. زمانی که قیمت جفت ارز مورد نظر به این مقدار رسیده معامله انجام شده و پوزیشن بسته می شود. در شکل ما قیمت خرید ۱,۳۹۴۸۱ می باشد و با احتساب ۱۰ پیپ سود شما باید در کادر Take Profit 1.39491 وارد کنید. یعنی به ۱۰۸۱ واحد اضافه شده و برابر با ۹۱ خواهد شد.

البته این مقادیر کاملا به دلخواه تریدر نبوده و قوانینی برای آن وجود دارد. این مقادیر نباید کمتر از Stops Level باشند. استاپ لول ها بر اساس تصمیمات بروکر ها گرفته می شوند. و در شکل کناری صفحه اردر که با خطوط مشخص شده اند آنها را مشاهده می کنید. البته مشخص کردن حد ضرر و حد سود اجباری نبوده و در صورتی که می بینید مثلا بازار روند صعودی دارد ، می توانید خودتان بازار را رصد کرده و وقتی قیمت به حد دلخواهتان رسید ارز مورد نظر را بفروشید.

Type نوع سفارش گذاری در فارکس

در قسمت Type دو گزینه برای سفارش گذاری در فارکس وجود دارد:



Instant Execution : اگر می خواهید در قیمت فعلی بازار ارز مورد نظر خود را معامله کنید ، این گزینه را انتخاب کنید.

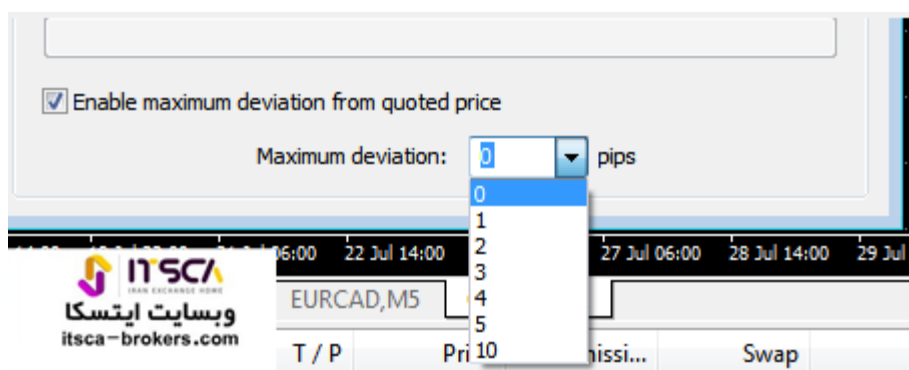
Pending Order : اگر برای معامله خود حد ضرر و سود مشخص کرده اید ، و قرار است وقتی قیمت جفت ارز به حدی که مشخص کرده اید رسید ، معامله انجام شود باید این گزینه را انتخاب کنید.

حال فرض کنیم گزینه Instant Execution را انتخاب کرده ایم. در این صورت شکل بالا را مشاهده می کنیم و به بررسی گزینه های آن می پردازیم. پس از اتمام توضیح این گزینه ها در قسمت Type گزینه Pending Order را انتخاب کنید. برای آموزش بیشتر این گزینه مقاله زیر را مطالعه نمایید.

[انواع سفارش در فارکس – آموزش سفارش گذاری شرطی در فارکس](#)

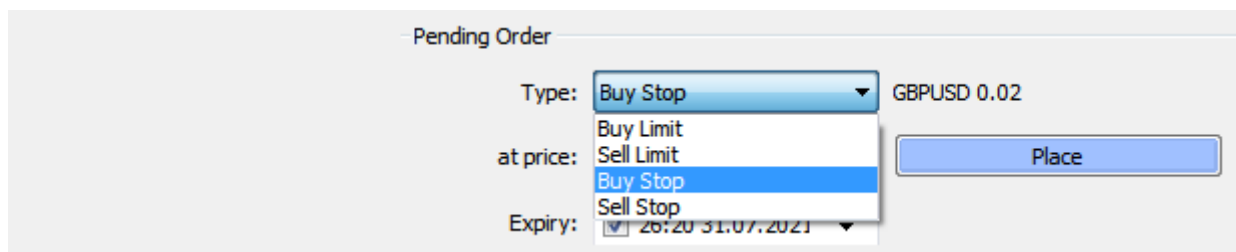
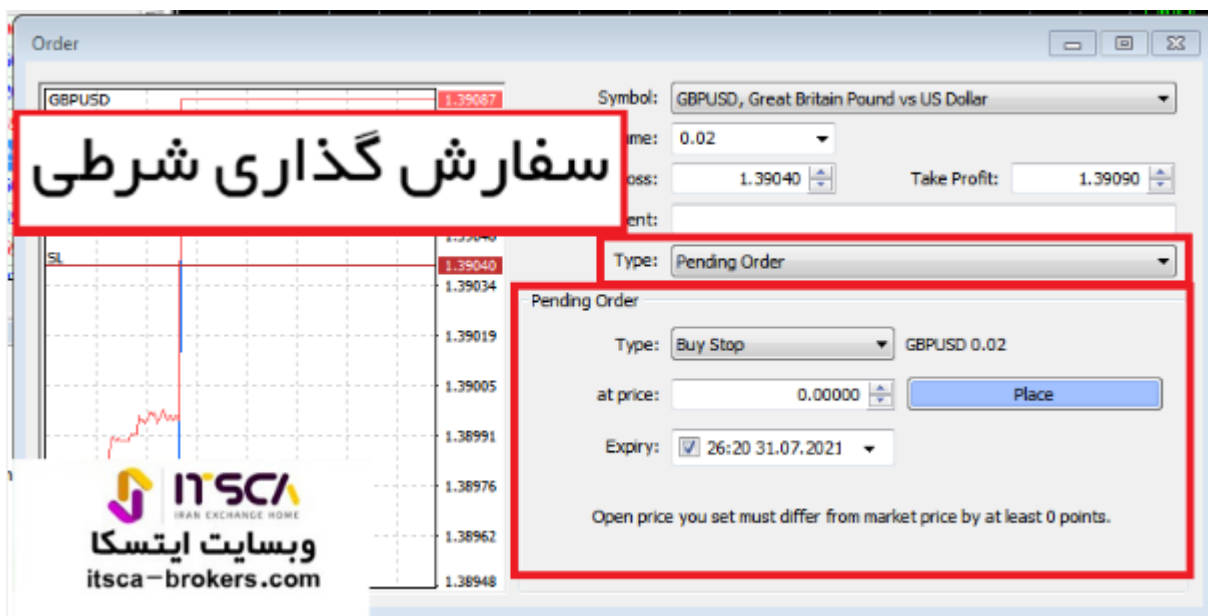
گزینه Enable maximum deviation from quoted price

زمانی که برای معامله قیمتی را مشخص می کنید ، اگر قیمت را خودتان تعیین کرده باشید ، به احتمال زیاد قیمت شما با قیمتی که بروکر برای جفت ارز مورد نظر مشخص کرده است ، متفاوت می باشد. با تیک زدن این گزینه می توانید تفاوت قیمت را بر حسب پیپ مشاهده کنید. و مثلا مشخص سازید وقتی این تفاوت قیمت به دو پیپ رسید برای تریدر نشان داده شود.



Pending Order در اوردر گذاری متاتریدر

تمامی این توضیحات برای Instant Execution در قسمت Type بود. حال از گزینه Pending Order را انتخاب کنید. در این صورت شکل زیر را مشاهده خواهید کرد.



در قسمت Type چهار گزینه برای انتخاب وجود دارد: Buy Limit، Sell Limit، Buy Stop، Sell Stop.

بای لیمیت چیست؟ Buy Limit

Buy Limit بای لیمیت هنگام سفارش گذاری در فارکس زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که روند بازار نزولی می باشد و شما تقریباً نقطه حمایت ارز را تشخیص داده اید. در این صورت شما می دانید قیمت تا حد مشخصی پایین رفته و دوباره بالا خواهد رفت. در این

صورت شما می توانید قیمت را پایین تر از قیمت فعلی ارز در بروکر قرار دهید و زمانی که قیمت به این مقدار رسید پوزیشن براتان باز خواهد شد. البته این نکته را نیز در نظر داشته باشید که شما نمی توانید هر قیمتی را که دوست دارید در قسمت قیمت وارد کنید. زیرا بروکرها برای قیمت جفت ارزها محدودیت هایی قائل شده اند و باید این محدودیت ها را رعایت کنید.

سل لیمیت چیست؟ *Sell Limit*

سل لیمیت *Sell Limit* نقطه مقابل *Buy Limit* می باشد. به این صورت که شما هنگام سفارش گذاری در فارکس نقطه مقاومت جفت ارز مورد نظر را تشخیص داده اید و به احتمال زیاد قیمت تا حد مشخصی بالا رفته و بعد از آن دوباره پایین خواهد آمد. در این صورت زمانی که قیمت اصلی ارز به قیمتی شما قرار داده اید برسد پوزیشن برایتان باز خواهد شد.

بای استاپ چیست؟ *Buy Stop*

زمانی که روند بازار صعودی است و شما مطمئن هستید که قیمت همچنان بالا خواهد رفت و قیمتی که شما مشخص کرده اید را نیز رد کرده و افزایش خواهد یافت ، بای استاپ *Buy Stop* را انتخاب کنید. در این صورت در قیمت شما پوزیشن باز خواهد شد.

سل استاپ چیست؟ *Sell Stop*

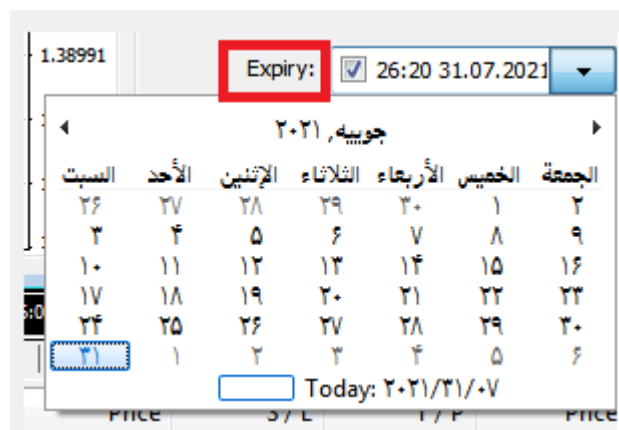
Sell Stop سل استاپ زمانی استفاده می شود که روند بازار نزولی است و شما می دانید بعد از قیمت انتخابی شما نیز همچنان قیمت پایین خواهد رفت. در این صورت وقتی قیمت خرید و فروش جفت ارز به قیمت انتخابی شما رسید ، پوزیشن باز خواهد شد.

At Price قیمت سفارش گذاری

هنگام سفارش گذاری در فارکس در قسمت *At Price* قیمت مد نظرتان را باید وارد کنید. دقت کنید این مقدار بسیار مهم بوده و زمانی که قیمت ارز مورد نظر به این میزان رسید ، پوزیشن برایتان باز خواهد شد.

Expiry تاریخ انقضای پوزیشن

در این قسمت در واقع برای پوزیشن خود یک تاریخ انقضا مشخص می کنید. به این صورت که اگر تا تاریخی که مشخص کرده اید معامله انجام نشود ، پوزیش به صورت خودکار و بدون معامله برایتان بسته خواهد شد.



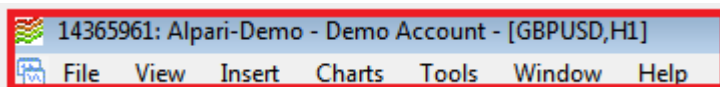
پس از انجام تمامی تنظیمات روی Place کلیک کنید تا دستورات شما و سفارش گذاری در فارکس انجام گیرد.

در سایت ایتسکا و در درس های آموزشی خود قصد داریم تمامی مراحل را به صورت گام به گام و با زبانی ساده آموزش دهیم. ایرانیانی که وارد [بازار فارکس](#) شده اند ، ابتدا در بروکر های ایرانیان ثبت نام کرده و بعد از احراز هویت و بقیه مراحل می توانند عملیات واریز ، معامله و برداشت را انجام دهند. درس آموزش سفارش گذاری در فارکس یکی از مباحث بسیار مهم در آموزش فارکس می باشد.

آموزش منوی File متاتریدر

منو های متاتریدر

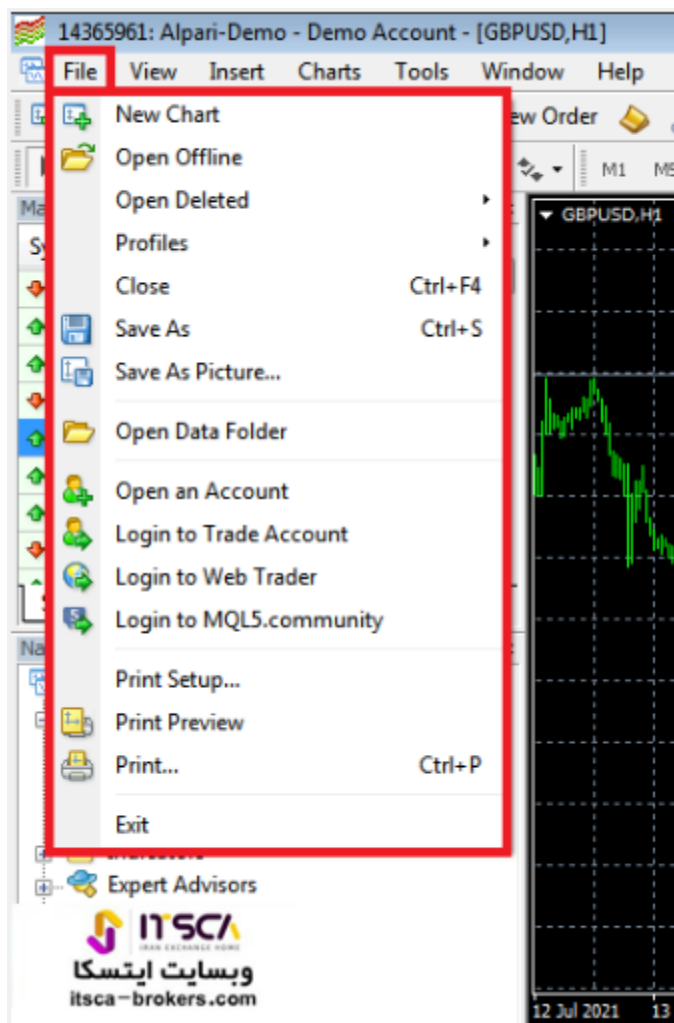
منو های متاتریدر در قسمت بالای صفحه متاتریدر قرار گرفته اند. و اگر قصد آموزش متاتریدر را دارید باید با این منو ها کار کرده و آنها را آموزش ببینید.



در شکل منو های زیر را مشاهده می کنید و ما در دروس خود تک تک این منو ها را آموزش می دهیم. در این قسمت منوی File متاتریدر را به صورت کامل و مفید آموزش می دهیم.

File، View، Insert، Charts، Tools، Window، Help

منوی File متاتریدر در اصل برای مشاهده نمودار های یک جفت ارز، ذخیره سازی، چاپ و ... کاربرد دارد. البته موارد مهم را بررسی خواهیم کرد.



گزینه New Chart در منوی File متاتریدر

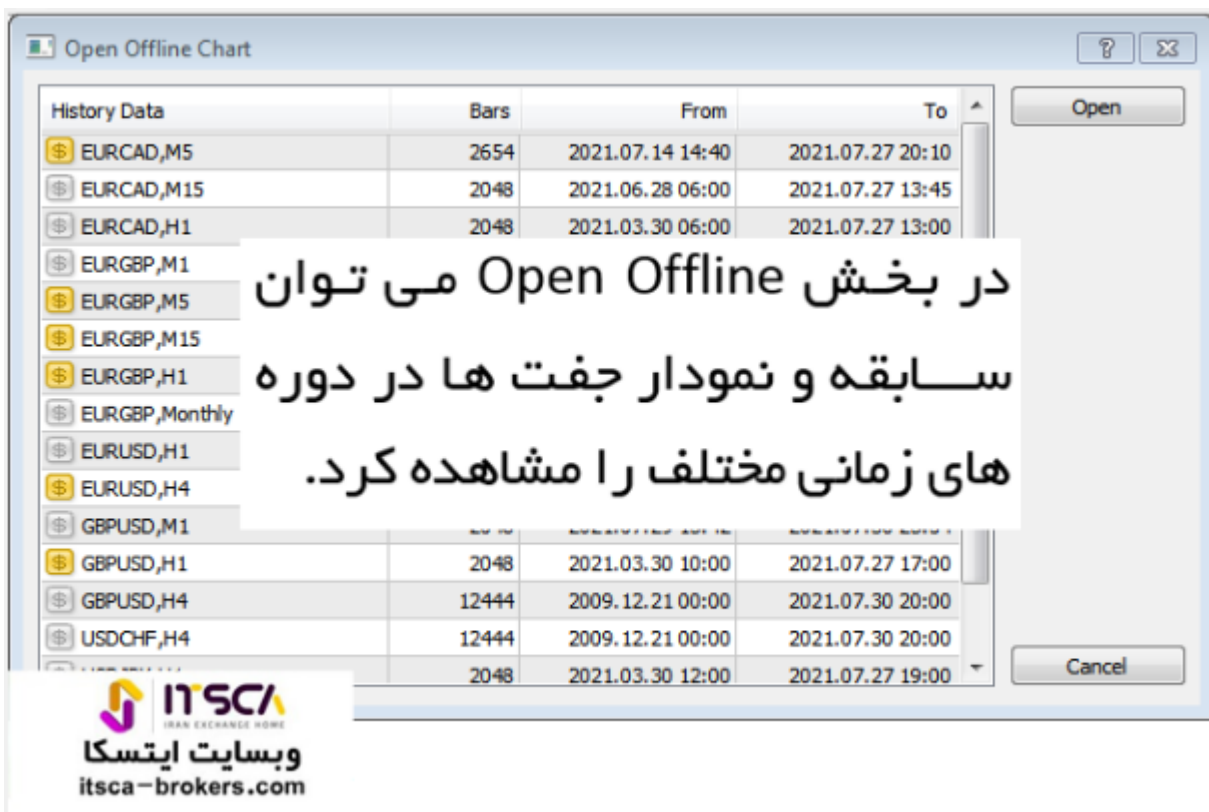
با استفاده از گزینه New Chart می‌توانید نمودار جفت ارز مورد نظر خود را به صفحه اضافه کرده و آن را تحلیل کنید. زمانی که روی این گزینه کلیک می‌کنید، لیستی از جفت ارزها برایتان نمایش داده می‌شود. روی هر کدام دابل کلیک نمودار مربوط به آن جفت ارز را مشاهده خواهید کرد.

The screenshot shows a trading platform window titled '14365961: Alpari-Demo - Demo Account - [EURCAD,MS]'. A red box highlights the 'New Chart' menu, which lists various currency pairs and asset classes. Below the menu, two candlestick charts are displayed for the EURCAD,MS pair. The top chart shows a downward trend from late July to early August, while the bottom chart shows a recovery starting in early August. A text overlay in Persian reads 'New Chart در منوی فایل متاتریدر'. At the bottom left, the ITSCA logo and website 'itsca-brokers.com' are visible. At the bottom right, a table shows the current trade details.

Size	Symbol	Price	S / L	T / P	Price	Commissi...	Swap	Profit
99.23								0.00

گزینه Open Offline

اگر گزینه Open Offline را انتخاب کنید ، شکل زیر را مشاهده خواهید کرد.



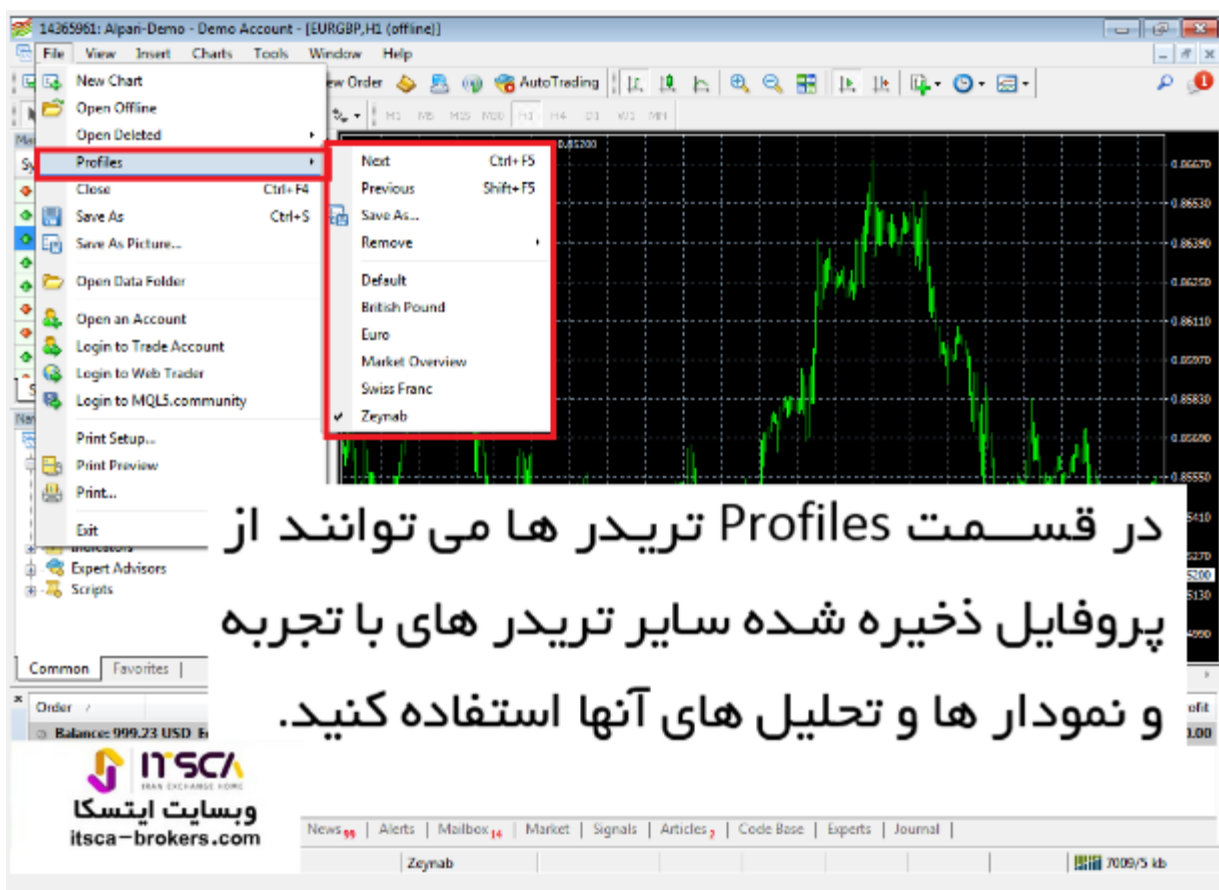
در این شکل لیستی از جفت ارزها و در کنار هر لیست M15، H1، H4 و ... را مشاهده می کنید. یعنی می توانید نمودار جفت ارز مربوطه را در بازه زمانی خاصی و در دوره های مشخص مشاهده کرده و سوابق جفت ارز مربوطه را مورد بررسی قرار دهید.

Open Deleted در فایل متاتریدر

مواردی پیش می آید که شما یک نمودار را انتخاب کرده و اندیکاتورها و گزینه های بیشتری جهت تحلیل جفت ارز خود به نمودار اضافه کرده اید. و به دلایلی نمودار بسته شده و یا پاک شده است. در این گونه موارد برای بازیابی نمودار مورد نظر از منوی فایل گزینه Open Deleted را انتخاب کرده تا لیستی از نمودارهایی که اخیراً رسم کرده اید را مشاهده کنید. با انتخاب هر کدام نمودار مورد نظر خود را بازیابی خواهید کرد.

Profiles در فایل

Profiles گزینه جالب و کاربردی است که می تواند برای کسانی که دنبال آموزش و کسب دانش از تجارب دیگران می باشند ، مفید باشد. در این قسمت می توانید نمودار هایی که ایجاد کرده اید و نیز سایر عناصر را در قالب پروفایل ذخیره کنید. این پروفایل می تواند مورد استفاده سایر تریدر ها نیز قرار گیرد. و نیز شما می توانید از پروفایل ذخیره شده سایر تریدر های با تجربه و نمودار ها و تحلیل های آنها استفاده کنید.



گزینه Open an Account

با استفاده از این گزینه می توانید برای خود یک حساب تجاری مجازی و یا حقیقی از متاتریدر و بدون وارد شدن به صفحه بروکر خود (ما برای آموزش از متاتریدر [آپاری](#) استفاده می کنیم!) ایجاد کنید.

باز کردن حساب تجاری جدید در متاتریدر

برای باز کردن حساب تجاری جدید در متاتریدر اگر روی Open an Account کلیک کنید شکل زیر را مشاهده خواهید کرد که سرور ها را اسکن می کند. روی Next کلیک کنید.

The screenshot shows the MetaTrader 4 interface with the 'Open an Account' dialog box open. The dialog box displays a list of trading servers with their respective ping times. The 'Next >' button is highlighted with a red box.

Address	Company	Ping
Alpari-Demo	Alpari	142.77 ms
Alpari-ECN-Demo	Alpari	150.06 ms
Alpari-ECN1	Alpari	137.01 ms
Alpari-Nano	Alpari	137.40 ms
Alpari-Pro-ECN	Alpari	134.76 ms
Alpari-Pro-ECN-Demo	Alpari	142.44 ms
Alpari-Standard1	Alpari	140.04 ms
Alpari-Standard2	Alpari	139.18 ms
Alpari-Standard3	Alpari	138.10 ms

در شکل بعدی سه گزینه جهت انتخاب وجود دارد.

Open an Account

Select account type
To start working an account is required:

To start working, you need a valid trade account. If you don't have it, you can create a demo or real account by selecting the corresponding option below and pressing "Next":

Existing trade account


Login:

Password: Save password

Server: Alpari-Demo

New demo account

New real account

 **وبسایت ایتسکا**
itsca-brokers.com

< Back **Next >** Cancel

- Existing trade account
- New demo account
- New real account

اگر گزینه اول Exciting trade account را انتخاب کنید ، یعنی از قبل حساب ترید دارید و با وارد کردن نام کاربری و پسور خود می توانید وارد حساب خود شوید. حال می خواهید برای خود یک حساب تجاری جدید با ویژگی های جدید ایجاد کنید. اگر می خواهید برای خود یک حساب دمو (مجازی) ایجاد کنید گزینه New demo account و اگر می خواهید برای خود یک حساب واقعی در بروکر آلپاری ایجاد کنید ، گزینه New real account را انتخاب کنید. برای مثال ما یک حساب مجازی ایجاد می کنیم New demo account . را انتخاب کرده و روی Next کلیک کنید.

Open an Account

Personal details
To open an account, please fill out all the following fields:

Name: min 5 chars

E-Mail: name@company.com

Phone: +98 min 6 chars

Account type: USD

Deposit: 5000 USD

Leverage: 1:1000

I agree to subscribe to your newsletters

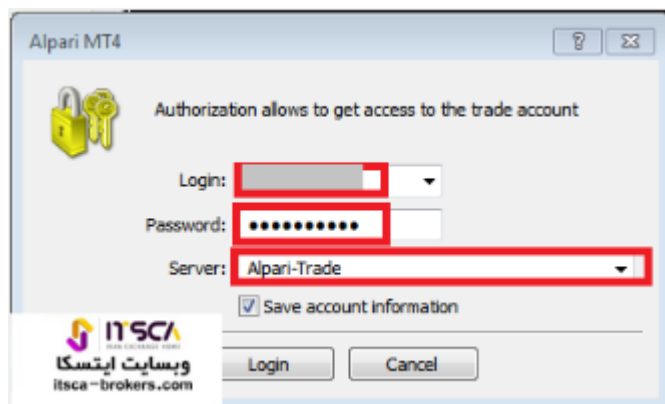
ITSCA
IRAN EXCHANGE HOME
وبسایت ایتسکا
itsca-brokers.com

در شکل بالا باید در قسمت نام نام خود که در بروکر هنگام ثبت نام و احراز هویت وارد کرده اید، ایمیل و شماره موبایل خود را وارد کنید. در حساب دمو می توانید برای خود هر مقدار موجودی در نظر بگیرید. و از قسمت Deposit آن را انتخاب کنید. و بعد میزان اهرمی که می خواهید در معاملات خود از آن استفاده کنید را مشخص سازید. بعد از مشخص کردن و پر کردن فیلدها روی Next کلیک کنید.

در این شکل مراحل باز کردن حساب تجاری جدید به پایان رسیده است. با استفاده از اطلاعات داده شده در این صفحه می توانید وارد حساب تجاری جدید خود شده و به ترید بپردازید. هنگام وارد شدن به حساب کاربری خود دقت کنید مواردی که در قسمت Login ، Password ، و Server مشاهده می کنید را به دقت و بدون اشتباه وارد کنید تا به مشکل بر نخورید. در اکثر موارد دلیل عدم اتصال به حساب این است که سرور را به درستی انتخاب نکرده و آن را در حالت پیش فرض قرار می دهند.

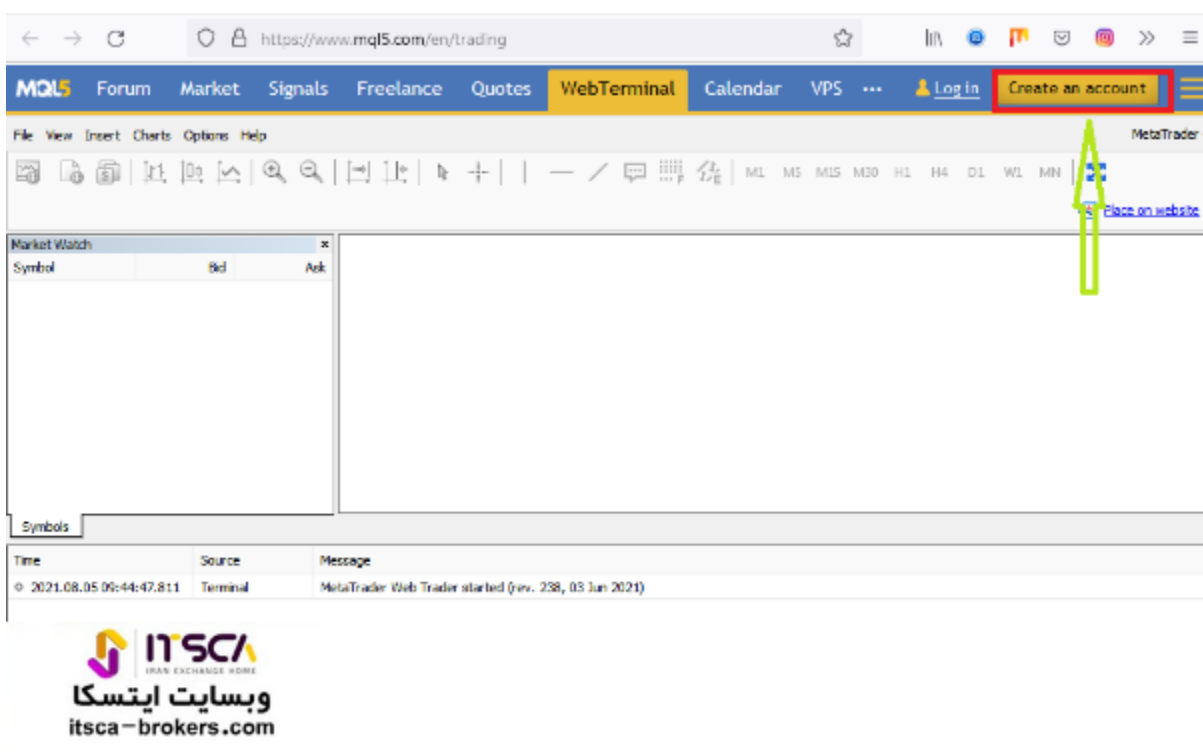
گزینه Login to Trade Account در منوی فایل

با استفاده از این گزینه می توانید به حساب تجاری خود که از قبل در متاتریدر و یا بروکر مورد نظر خود ایجاد کرده اید ، وصل شوید.



Login to Web Trader در منوی File متاتریدر

اگر روی Login to Web Trader کلیک کنید به سایت جامعه MQL5 هدایت خواهید شد.



اگر در این قسمت ثبت نام کنید می توانید با استفاده از MQL5 community به معامله پردازید. و از امکانات بسیار بیشتری استفاده کنید. به عنوان مثال در این قسمت می توانید

به ربات هات های معاملات خودکار دسترسی داشته باشید. و یا تحلیل های دیگران و ... بسیاری از امکاناتی که در این قسمت قرار داده می شوند ، رایگان هستند. ولی برای امکانات بیشتر و ... می توانید هزینه هایی پرداخت کنید. به عنوان مثال بعضی از تریدر هایی که ربات طراحی می کنند ، قصد دارند آنها را به فروش برسانند. می توانید با استفاده از کارت های اعتباری و روش های واریز ، برداشت صرافی خرید ها و یا فروش هایتان را انجام دهید.

Login to MQL5.community

با استفاده از این گزینه می توانید به جامعه MQL5 و یا همان MQL5.community متصل شوید. و به معامله و دریافت افزونه های مهم و ... بپردازید.

Print Setup

با استفاده از این گزینه نیز می توانید تنظیمات لازم جهت پرینت را انجام داده و از نمودار مورد نظر خود پرینت بگیرید.

آموزش منوهای View و Insert

در این قسمت منوی نمایش view و درج Insert متاتریدر را آموزش داده و نحوه کار با آن را بررسی خواهیم کرد.

آموزش منوی نمایش view متاتریدر

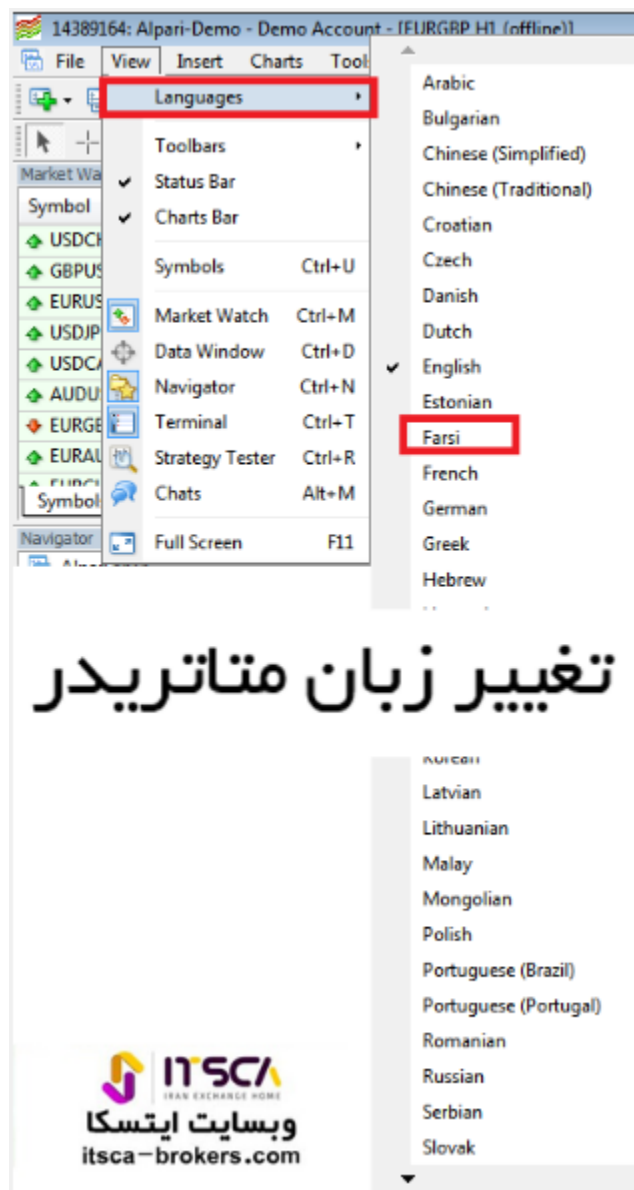
در درس قبلی از آموزش متاتریدر گزینه های [منوی فایل](#) را بررسی کرده و آموزش دادیم. در این مقاله نیز منوی نمایش view در متاتریدر را آموزش می دهیم.

The screenshot displays the MetaTrader 4 desktop application. The 'View' menu is expanded, highlighting various interface elements. A prominent white text box in the center of the chart area reads 'منوی View در متاتریدر'. Below the chart, a table lists several articles with columns for Name, Category, and Date.

Name	Category	Date
Better Programmer (Part 02): Stop doing these 5 things to become a successful MQL5 programmer	Trading Systems, Indicators, Expert Advisors, St...	2021.08.08
Examples in the library. Image slicing	Examples	2021.08.03
5 things to become a successful MQL5 programmer	Trading Systems, Indicators, Expert Advisors	2021.07.27
less	Examples	2021.07.26

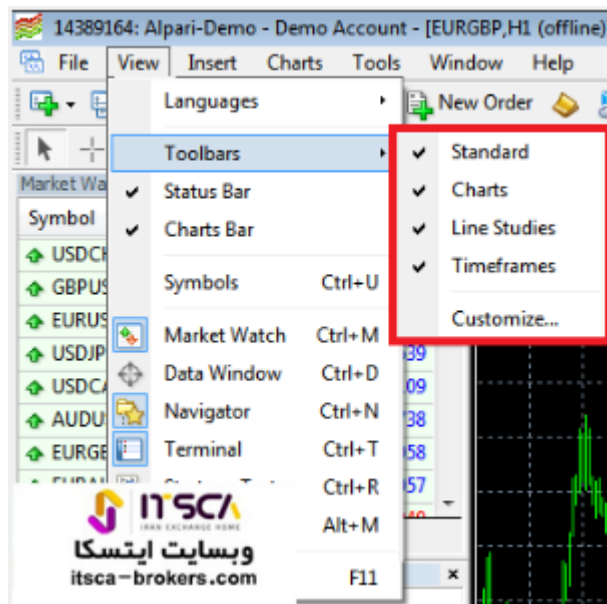
گزینه Language در View

اولین گزینه در این منو Language می باشد. با استفاده از این گزینه می توان زبان متاریدر را به زبان دلخواه خود تغییر داد. زمانی که متاریدر را برای اولین بار نصب می کنید ، زبان آن انگلیسی می باشد. و می توان آن را به فارسی و یا زبان های دیگر تغییر داد.



Toolbars در منوی نمایش متاریدر

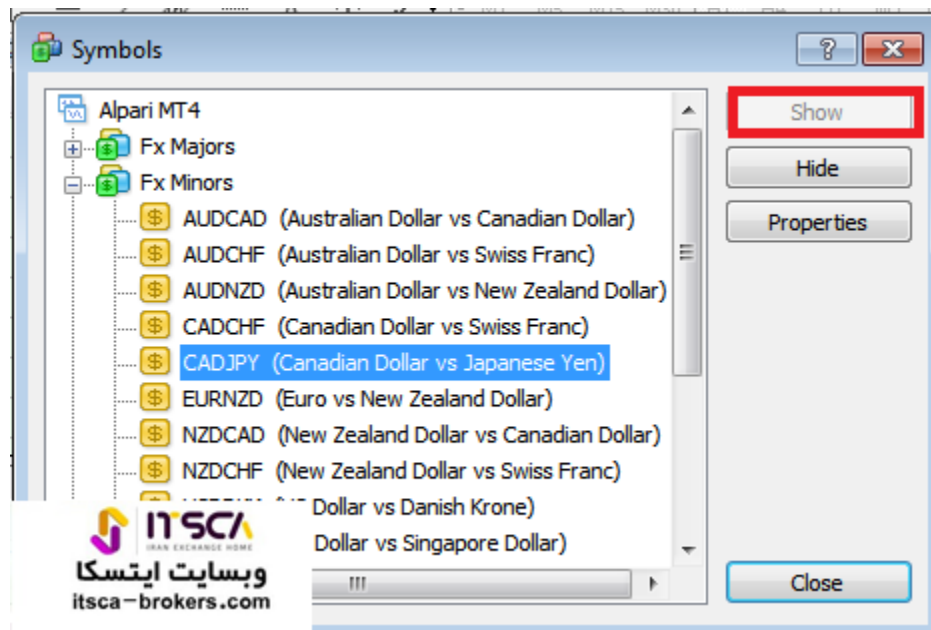
با استفاده از Toolbars در منوی نمایش می توانید گزینه ها و مواردی را که در قسمت Toolbars متاتریدر نمایش داده می شود ، مشخص کرده ، کم و زیاد کرده و یا شخصی سازی کنید.



اگر می خواهید موارد بیشتری را به Toolbars اضافه کنید ، بعد از انتخاب Toolbars از منوی نمایش روی Customize کلیک کرده و موارد مورد نیاز خود که دوست دارید دم دستتان باشد ، به آن اضافه کنید. بعد از Toolbars دو گزینه Status Bar و Charts Bar وجود دارند و با تیک دار کردن و نکردن آن می توانید آن را در صفحه مشاهده کنید.

View Symbols در منوی

اگر در لیست جفت ارز هایی که در پنجره مارکت واچ Market Watch مشاهده می کنید ، جفت ارزی مورد نیازتان بوده و قصد داشتید آن را به پنجره Market Watch اضافه کنید ، از گزینه Symbols جفت ارز مربوطه را انتخاب کرده و روی Show کلیک کنید. برای باز کردن گزینه Symbols می توانید از کلید های میانبر Ctrl+U نیز استفاده کنید.



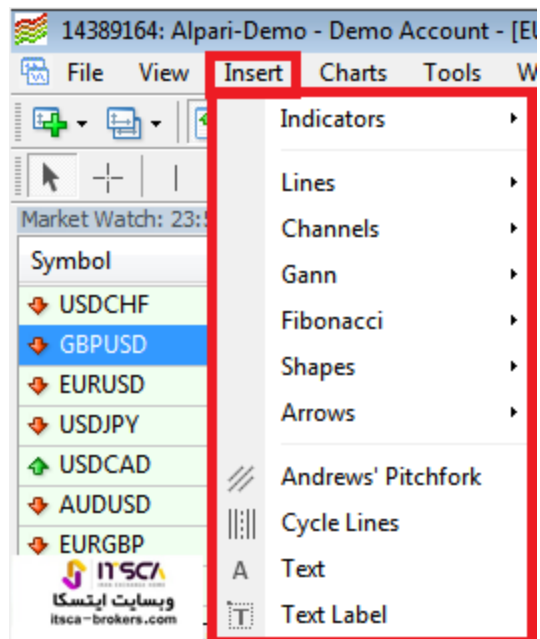
بقیه مواردی که مشاهده می کنید با تیک دار کردن و نکردن آنها می توانید این موارد را به صفحه اصلی متاتریدر اضافه کرده و یا حذف کنید. این موارد گزینه های زیر هستند:

- Market Watch
- Data Window
- Navigator
- Terminal
- Strategy Tester
- Chats

با استفاده از Full Screen و یا کلید F11 نیز می توانید نمودار متاتریدر را در کل صفحه نمایش خود مشاهده کنید. از منو های متاتریدر منوی فایل را در س قبلی و منوی نمایش را در این درس آموزش دادیم. حال در ادامه مقاله منوی درج Insert را آموزش می دهیم.

منوی درج Insert متاتریدر

تمامی نمودار ها ، خطوط و اشیایی که قرار است به نمودار خطی افزوده شوند ، در این قسمت وجود دارند.



گزینه های منوی درج Insert در تحلیل های تکنیکال اهمیت بسیار زیادی در بین تحلیل گران دارد. این نمودار ها اندیکاتور هایی هستند که معامله گران بر اساس تحلیل آنها می توانند سیگنال خرید و یا فروش دریافت کنند. معمولا بر اساس این نمودار ها می توان تحلیل های قدرتمندی داشت. در یک درس جداگانه به بررسی اندیکاتور ها پرداخته ایم.

Indicators در زیر منوهای متاتریدر

زمانی که بخواهید یک نمودار دیگر برای تحلیل به نموداری که در صفحه متاتریدر باز است و شما قصد بررسی جفت ارز مورد نظر را دارید ، اضافه کرده و وضعیت جفت ارز را بررسی کنید ، از این گزینه می توانید نمودار مورد نظر را بیاورید. به عنوان مثال نمودار MACD یکی از نمودار های بسیار مهم در بین معامله گران بازار سرمایه بوده و می توان بیا بررسی آن سیگنال خرید و یا فروش دریافت کرد. برای رسم آن از منوی Insert ، Indicators را انتخاب کرده و بعد Custom و از لیست باز شده MACD را انتخاب کنید. در قسمت پایین نمودار ، نمودار MACD را مشاهده خواهید کرد.

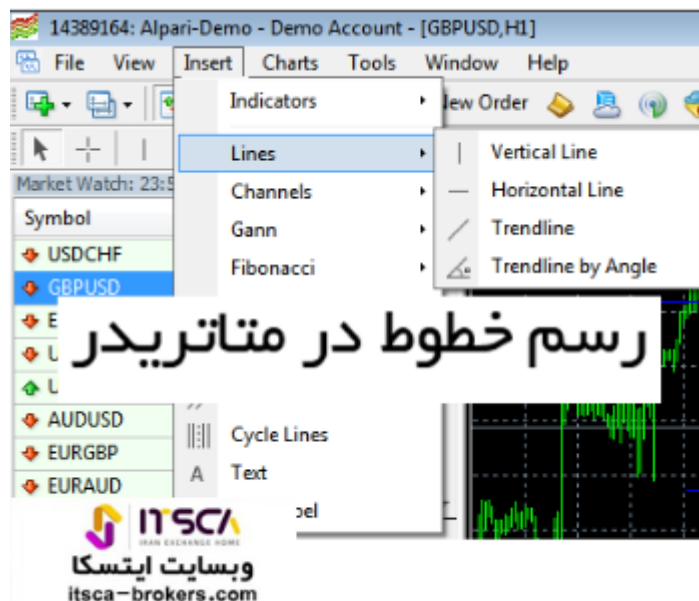
رسم اندیکاتور ها در متاتریدر

ITSCA
IRAN EXCHANGE HOME
وبسایت ایتسکا
itsca-brokers.com

Name	Date
Systems, Indicators, Expert Advisors, St...	2021.08.06
	2021.08.03
Systems, Indicators, Expert Advisors	2021.07.27
ts Journal	2021.07.26

Insert در منوی Lines

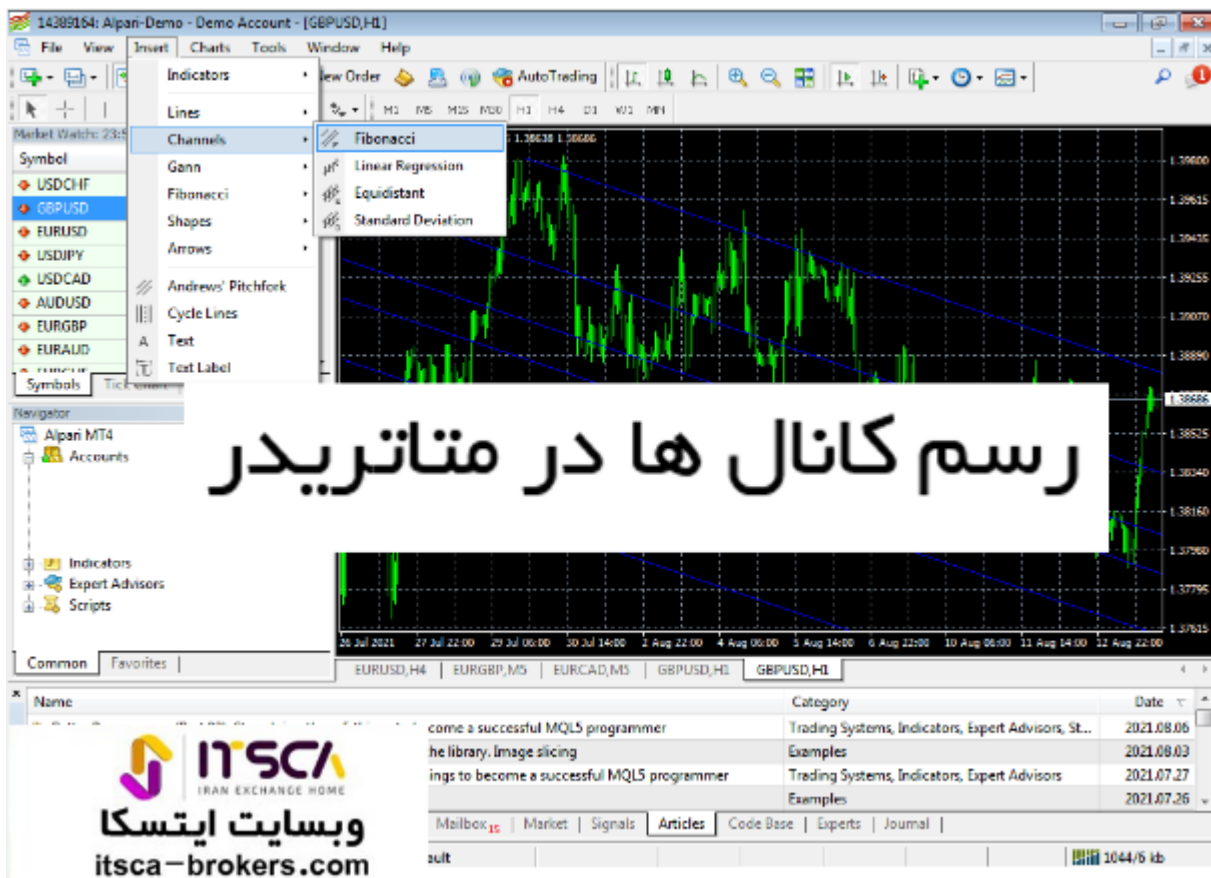
در تحلیل ها زمانی پیش می آید که می خواهید خطوط مقاومت ، حمایت و یا کانال هایی را که جفت ارز مربوطه در آن قرار دارد ، رسم کنید. در این گونه موارد از منوی Insert ، Lines را انتخاب کرده و بعد خطوط مربوطه را رسم کنید.



چهار نوع خط می توان رسم کرد Vertical ، خط عمودی ، Horizontal خط افقی ، Trendline خط مورب و Trendline by Angle رسم خط مورب با زاویه مشخص می باشد.

Channels در منوی درج

با استفاده از Channels در منوی درج می توانید چهار نوع کانال را برای نمودار جفت ارز خود رسم کنید. یکی از معروف ترین کانال ها که تریدر های حرفه ای از آن استفاده می کنند ، کانال فیبوناچی Fibonacci می باشد. به عنوان مثال برای جفت ارز یورو/پوند GBPUSD کانال فیبو ناچی را رسم کرده ایم. این کانال معمولا به همراه سایر تحلیل ها در نوسان گیری استفاده می شود.

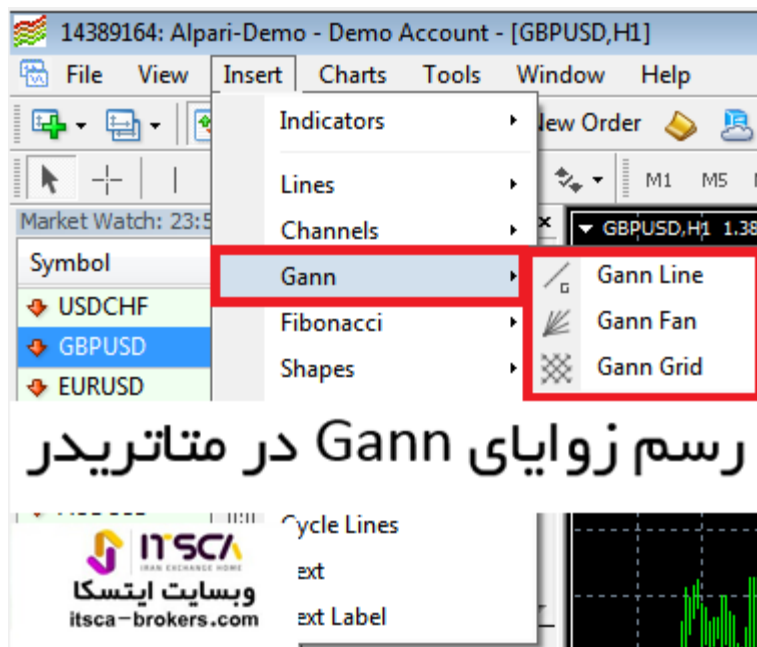


همانطور که در شکل بالا مشاهده می کنید نمودار جفت ارز مربوطه در کانال نزولی قرار داشته و بین نقاطی که کانال فیبوناچی مشخص کرده نوسان می کند.

با رسم Linear Regression می توان رگرسیون خطی را در نمودار رسم کرد. کانال Equidistant نیز کانالی است که کران بالا و پایین آن مساوی می باشد. و با کانال Standard Deviation یک کانال استاندارد برای جفت ارز مورد نظر رسم خواهد شد.

زوایای Gann در Insert منو های متاتریدر

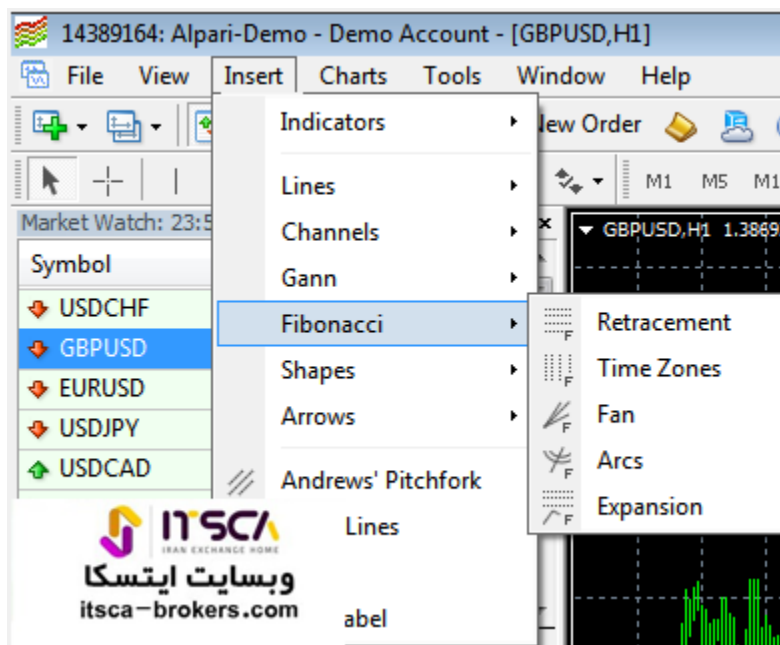
آموزش و تحلیل زوایای Gann تا حدودی مشکل می باشد. ولی روش هایی برای یادگیری آسان تر آن وجود دارد. سه نوع نمودار Gann وجود دارد Gann Line ، Gann Fan ، Gann Grid .



رسم صحیح و شروع زوایای Gann بسیار مهم بوده و با استفاده از آن در نمودار می توان نقاطی را که تریدر به درستی معامله کرده ولی ترس از معامله وجود داشته است را شناسایی کرد. نمودار گان ابتدا توسط آقای Gann ارائه شده و مورد استفاده قرار گرفت. آقای Gann همیشه دقیق ترین پیش بینی ها در بازار فارکس داشته است. زیرا همیشه پیش بینی هایش در زمان درستی بوده و در شرایط مساعد و صحیح از نمودار Gann استفاده می کرده است.

Insert در منوی Fibonacci

با استفاده از Fibonacci در واقع می توان برچسب های اطلاعاتی بر روی نمودار قرار داد. Retracement، Time zones، Fan، Arcs، Expansion می توان با کلیک و درگ این کار را انجام داد. بعد از قرار دادن هر کدام بر روی نمودار برچسب زرد رنگی را مشاهده خواهید کرد. اگر موس را روی هر کدام از این برچسب ها ببرید، مقدار فیبو و نیز قیمت جفت ارز مورد نظر در آن نقطه را مشاهده خواهید کرد.



Shapes در Insert منو های متاتریدر

زمانی که تریدر قصد تحلیل نمودار و رفتار جفت ارز را دارد، در بعضی موارد نیاز به کشیدن شکل هایی در نمودار دارد. در بین منو های متاتریدر منوی Insert یکی از منو های بسیار مهم می باشد. حال از منوی درج گزینه Shapes را انتخاب کنید. شما می توانید سه شکل مستطیل، مثلث و بیضی را رسم کنید. من برای مثال شکل مستطیل را بر روی نمودار رسم کرده ایم. شکل را از گزینه ها انتخاب کرده و روی نمودار درگ کرده و بکشید.

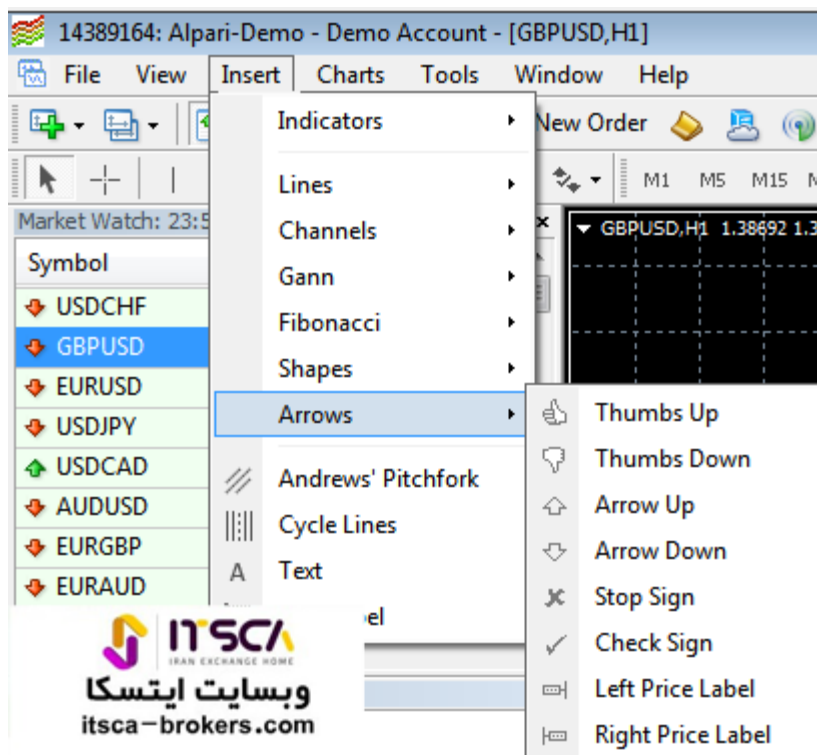
رسم شکل ها در متاتریدر

ITSCA
IRAN EXCHANGE HOME
وبسایت ایتسکا
itsca-brokers.com

Size	Symbol	Price	S / L	T / P	Price	Commissi...	Swap	Profit
25 000.00								0.00

Arrows در منوی درج

با استفاده از Arrows می توان انواع فلش ها را به نمودار مورد نظر اضافه کرد. از این فلش ها و نماد ها جهت خوانایی بیشتر نمودار و تحلیل ها استفاده می شود.

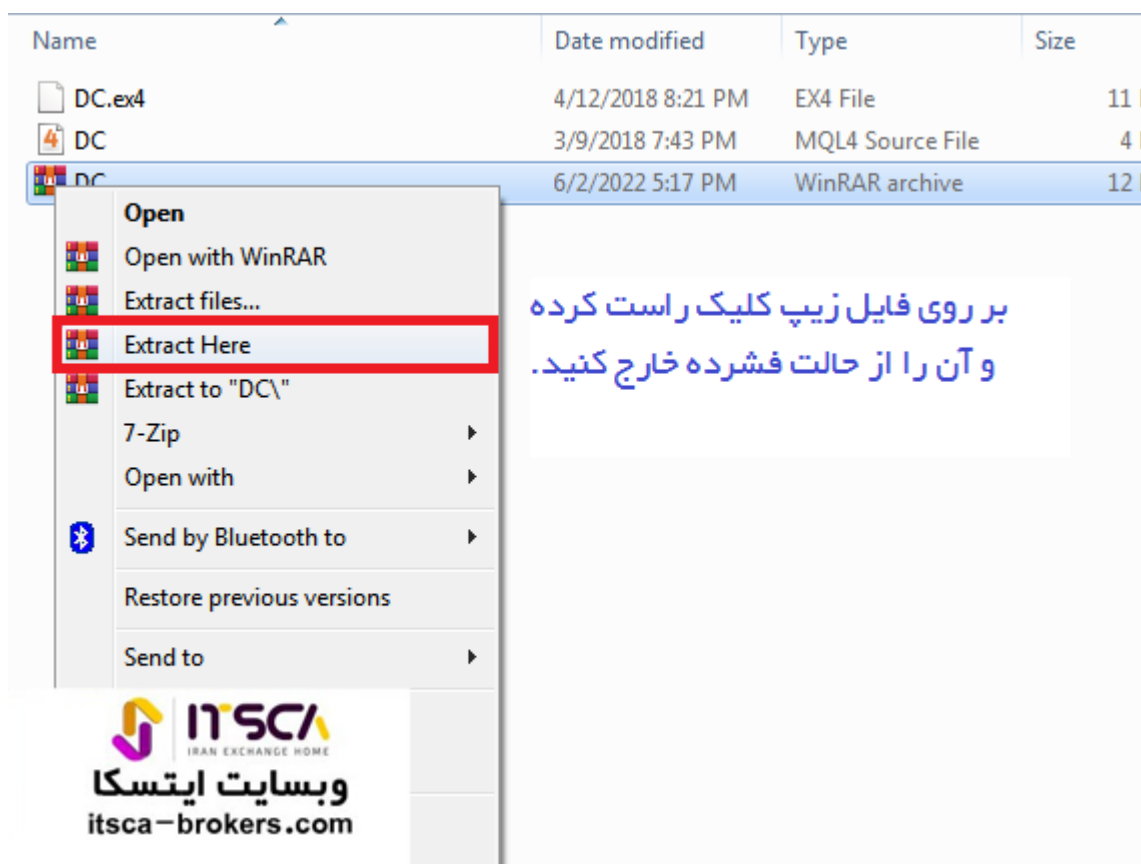



گزینه Text

با استفاده از Text می توان بر روی قسمت های مختلفی از نمودار یادداشت هایی نوشت. معمولا تحلیل گرانی که در حال آموزش دادن به معامله گران تازه وارد هستند ، از این گزینه و گزینه بعدی که Text Label می باشد ، برای نوشتن توضیحات و نکته ها بر روی نمودار ها استفاده می کنند تا کسانی که نمودار ها و تحلیل ها را مشاهده می کنند ، به راحتی متوجه خطوط اضافه شده به نمودار شوند.

نصب اندیکاتور در متاتریدر

برای نصب اندیکاتور در متاتریدر ابتدا فایل را که دانلود کرده اید از حالت فشرده خارج کنید. سپس روی فایل با پسوند .ex4 کلیک راست کرده و آن را کپی کرده و در مسیری که بیان می کنیم Paste کنید.



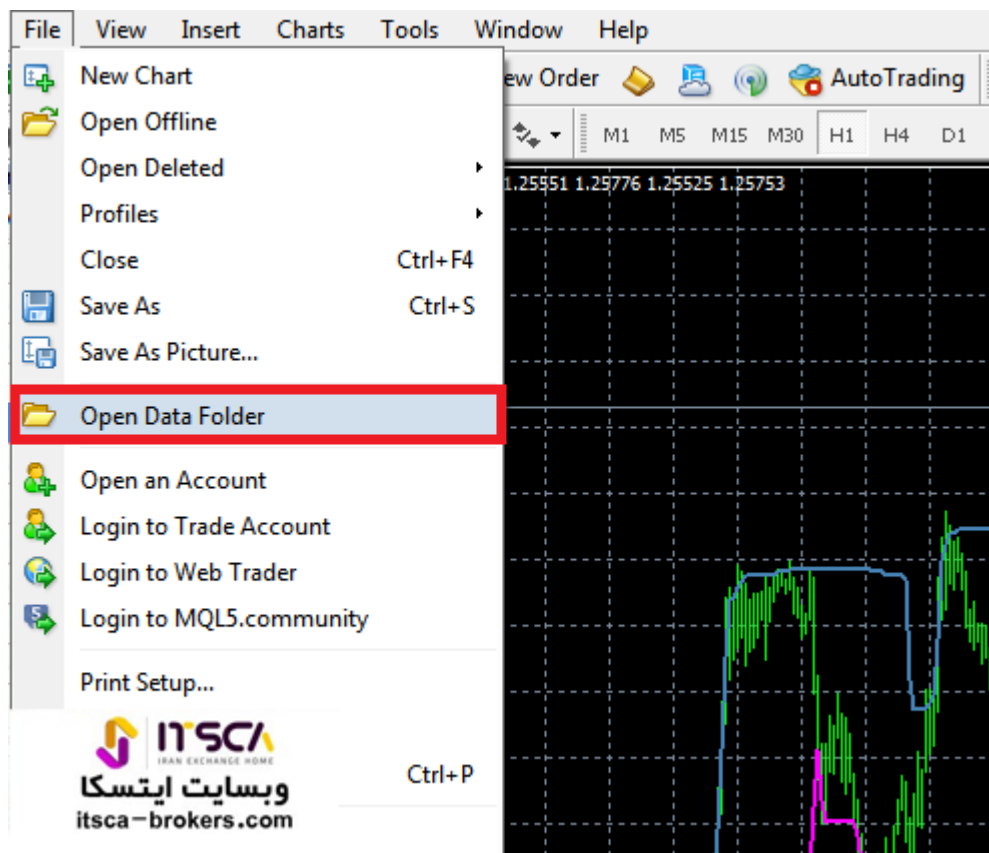
Name	Date modified	Type	Size
 DC.ex4	4/12/2018 8:21 PM	EX4 File	11 K
 DC	3/9/2018 7:43 PM	MQL4 Source File	4 K
 DC	6/2/2022 5:17 PM	WinRAR archive	12 K

این فایل را کپی کرده و در مسیری که بیان می کنیم ، پیست کنید.

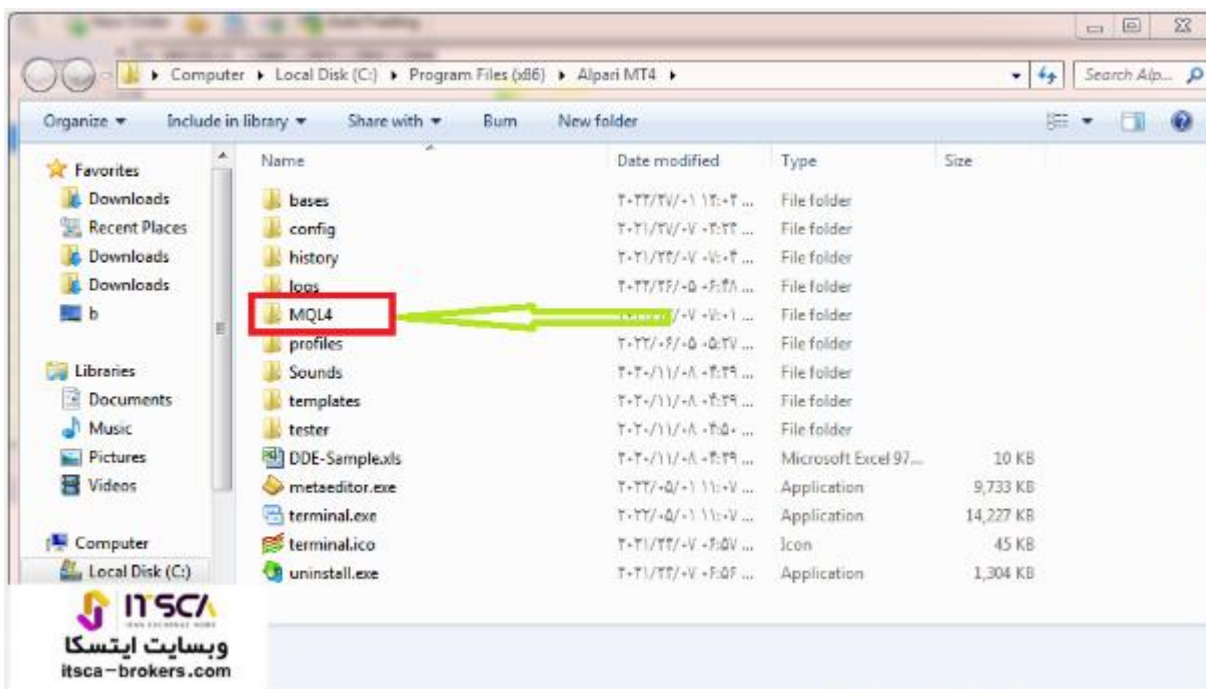


وبسایت ایتسکا
itsca-brokers.com

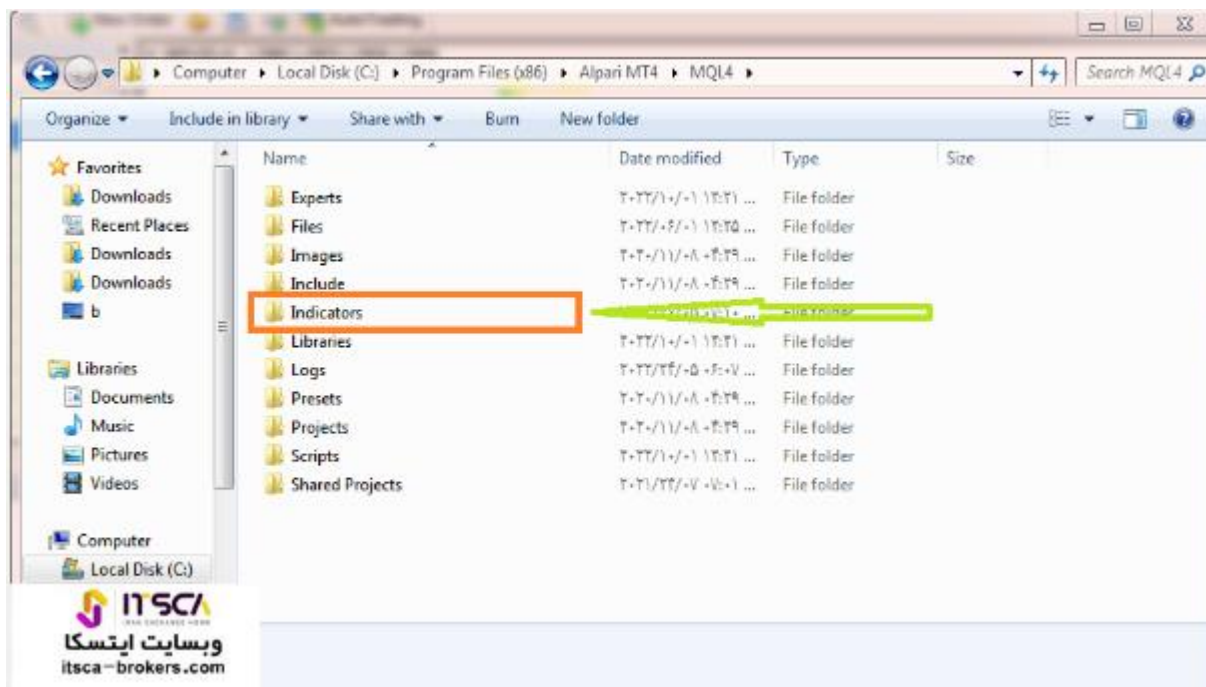
متاتریدر را باز کرده و از منوی File گزینه Open Data Folder را انتخاب کنید.



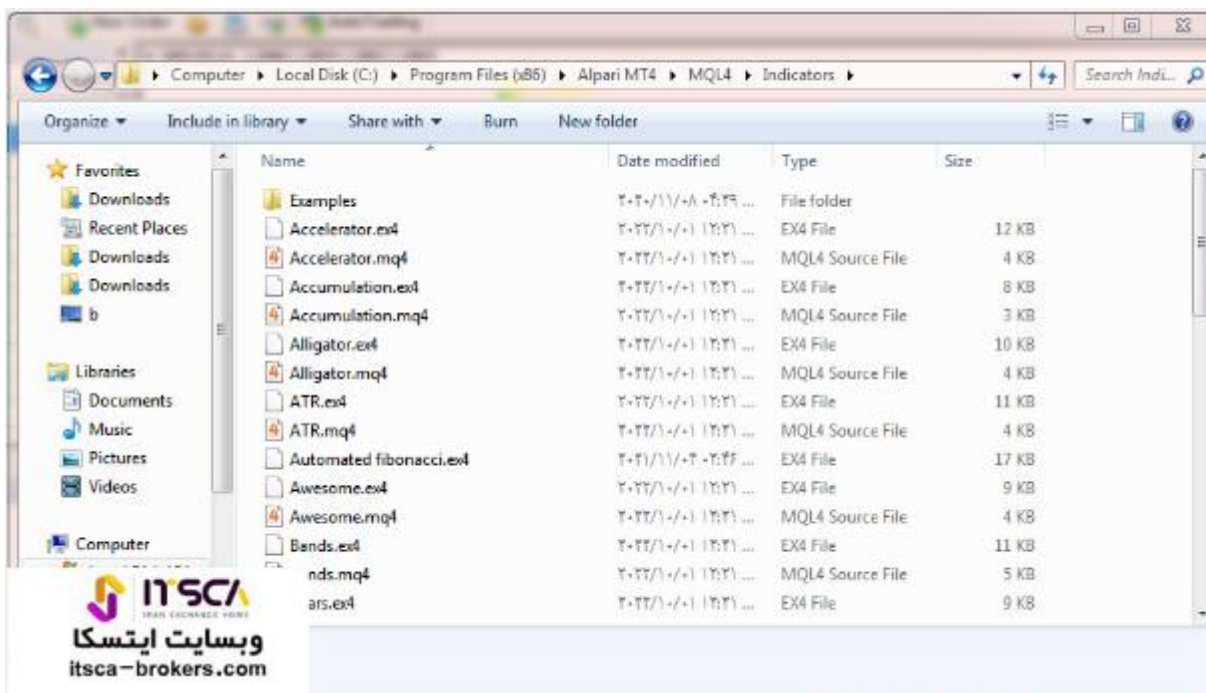
The screenshot shows the MetaTrader 5 software interface. The 'File' menu is open, and the 'Open Data Folder' option is highlighted with a red box. The menu items include: New Chart, Open Offline, Open Deleted, Profiles, Close (Ctrl+F4), Save As (Ctrl+S), Save As Picture..., Open Data Folder, Open an Account, Login to Trade Account, Login to Web Trader, Login to MQL5.community, and Print Setup... The background shows a price chart with various indicators and timeframes (M1, M5, M15, M30, H1, H4, D1).



در این پوشه ، فولدر MQL4 را باز کنید.

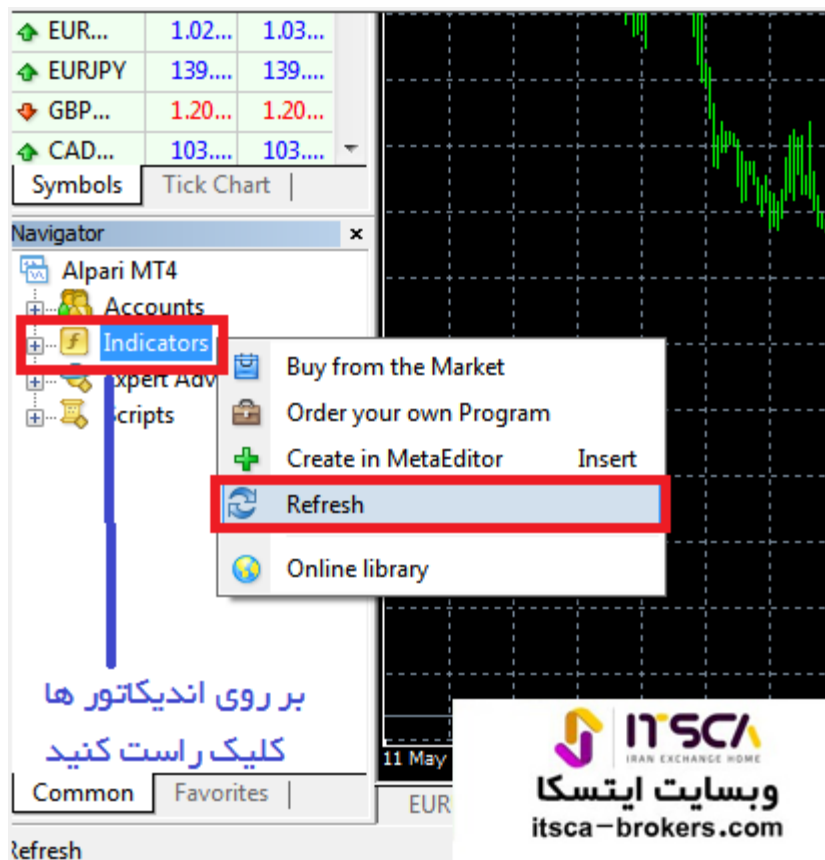


و در پوشه MQL4 نیز پوشه اندیکاتور ها Indicators را باز کنید.



حال در این قسمت فایل اندیکاتوری را که دانلود کرده اید پیست Pate کنید.

برای رسم اندیکاتور یا یک بار متاتریدر خود را بسته و دوباره باز کنید. و یا از پنجره Navigator ، روی Indicators کلیک راست کرده و Refresh بزنید.



به همین سادگی می توانید هر اندیکاتوری را که دانلود کرده و در اختیار دارید در متاتریدر نصب کرده و از آن استفاده کنید.

برای رسم اندیکاتور دانلود شده از منوی Insert ، Custom و Indicators اندیکاتوری را که دانلود کرده و نصب کرده اید ، رسم کنید.

The image shows a screenshot of the Alpari MT4 trading platform interface. The 'Insert' menu is open, and the 'Indicators' option is highlighted with a red box. A secondary menu is displayed, listing various technical indicators such as Parabolic SAR, MACD, Moving Average, Accelerator Oscillator, Accumulation/Distribution, Alligator, Trend, Oscillators, Volumes, Bill Williams, and Custom. The 'Custom' option is also highlighted with a red box. The background shows a market watch table with various currency pairs and a candlestick chart for USD/CAD. The Navigator panel on the left shows the 'Indicators' folder selected.

Symbol	Price	Change	
USD...	0.9	↑	
GBP...	1.2	↑	
EUR...	1.0	↓	
USDJPY	129	↓	
USD...	1.2	↑	
AUD...	0.7	↑	
EUR...	0.8	↓	
EUR...	1.4	↓	
EUR...	1.0	↑	
EURJPY	139...	139...	↓
GBP...	1.20...	1.20...	↑
CAD...	103...	103...	↓

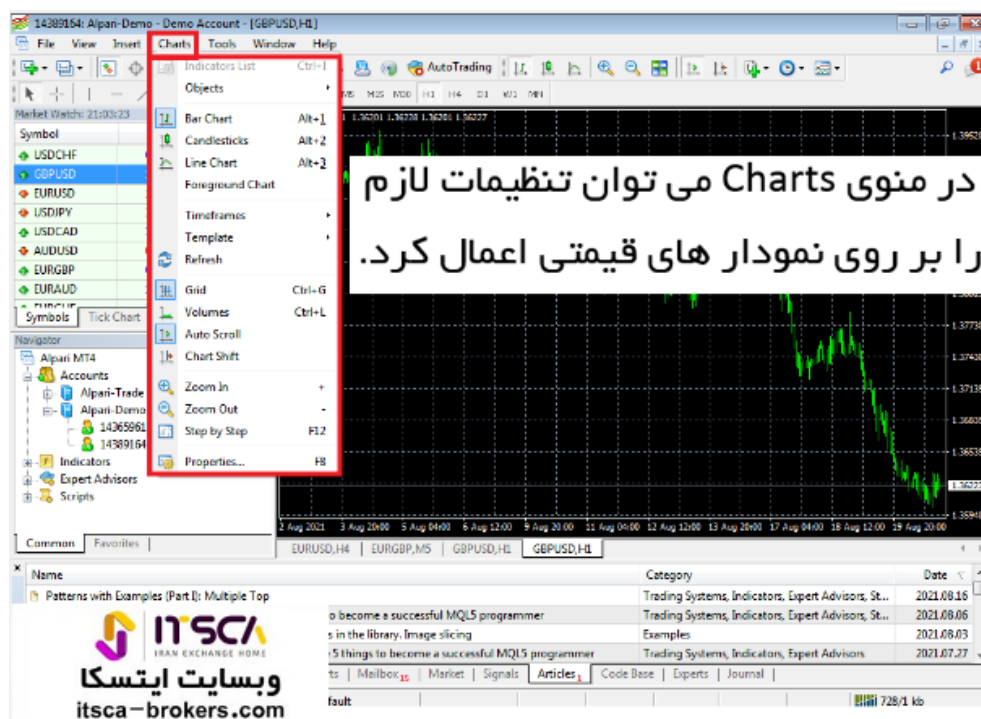
Logo: **ITSCA** IRAN EXCHANGE HOME
وبسایت ایتسکا
itsca-brokers.com

آموزش منوی Charts متاتریدر

منوی Charts یکی دیگر از منو های متاتریدر می باشد که در این بخش به آموزش آن می پردازیم. متاتریدر نرم افزاری است که معامله گران برای انجام معامله و وارد شدن به بازار فارکس از آن استفاده می کنند. در این میان بسیاری از افراد وجود دارند که به صورت ابتدایی با این نرم افزار آشنا بوده و با آن کار می کنند.

منوی Charts در منو های متاتریدر

در منوی Charts می توان تنظیمات لازم را بر روی نمودار های قیمتی اعمال کرد. برای انجام تنظیمات لازم ابتدا از پنجره Market Watch روی جفت ارز مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Chart Window را انتخاب کنید تا نمودار قیمتی آن جفت ارز را مشاهده کنید. حال از منو های متاتریدر منوی Charts را انتخاب کنید.



در این منو سه نمودار بسیار پر کاربرد در تحلیل های بازار فارکس را مشاهده می کنید. این سه نمودار نمودار میله ای (Bar Chart)، شمعی (Candlesticks) و خطی (Line Chart)

هستند. اگر تغییری در رنگ های نمودار قیمتی ایجاد نکرده باشید ، دو نمودار میله ای و شمعی را کاملا شبیه هم مشاهده خواهید کرد. برای مشاهده این نمودار ها می توانید از کلید های میان بر 1 + Alt ، 2 + Alt و 3 + Alt نیز استفاده کنید.

نمودار خطی (Line Chart) چیست؟

در نمودار خطی فقط آخرین قیمت در بازه زمانی اهمیت دارد و در نمودار نشان داده می شود. برای رسم نمودار خطی آخرین قیمت معامله را در بازه های زمانی مشخص پیدا کرده و به هم وصل می کنند. برای مشاهده دقیق تر نمودار را زوم (Zoom In) کرده و بررسی کنید. مخصوصا در مشاهده و بررسی نمودار میله ای و شمعی. زیرا در صورت عدم بزرگ نمایی ، این دو نمودار را کاملا مشابه هم مشاهده خواهید کرد.

The screenshot displays the MetaTrader 4 trading platform. The 'Charts' menu is open, and the 'Line Chart' option is highlighted with a red box and a red arrow. The main chart area shows a green line chart for the GBPUSD pair. A large white text box with black Persian text 'نمودار خطی در متاتریدر' is overlaid on the chart. The interface includes a menu bar (File, View, Insert, Charts, Tools, Window, Help), a Market Watch window, a Navigator window, and a table of articles at the bottom.

Name	Category	Date
Patterns with Examples (Part I): Multiple Top	Trading Systems, Indicators, Expert Advisors, St...	2021.08.16
to become a successful MQL5 programmer	Trading Systems, Indicators, Expert Advisors, St...	2021.08.06
is in the library. Image slicing	Examples	2021.08.03
5 things to become a successful MQL5 programmer	Trading Systems, Indicators, Expert Advisors	2021.07.27

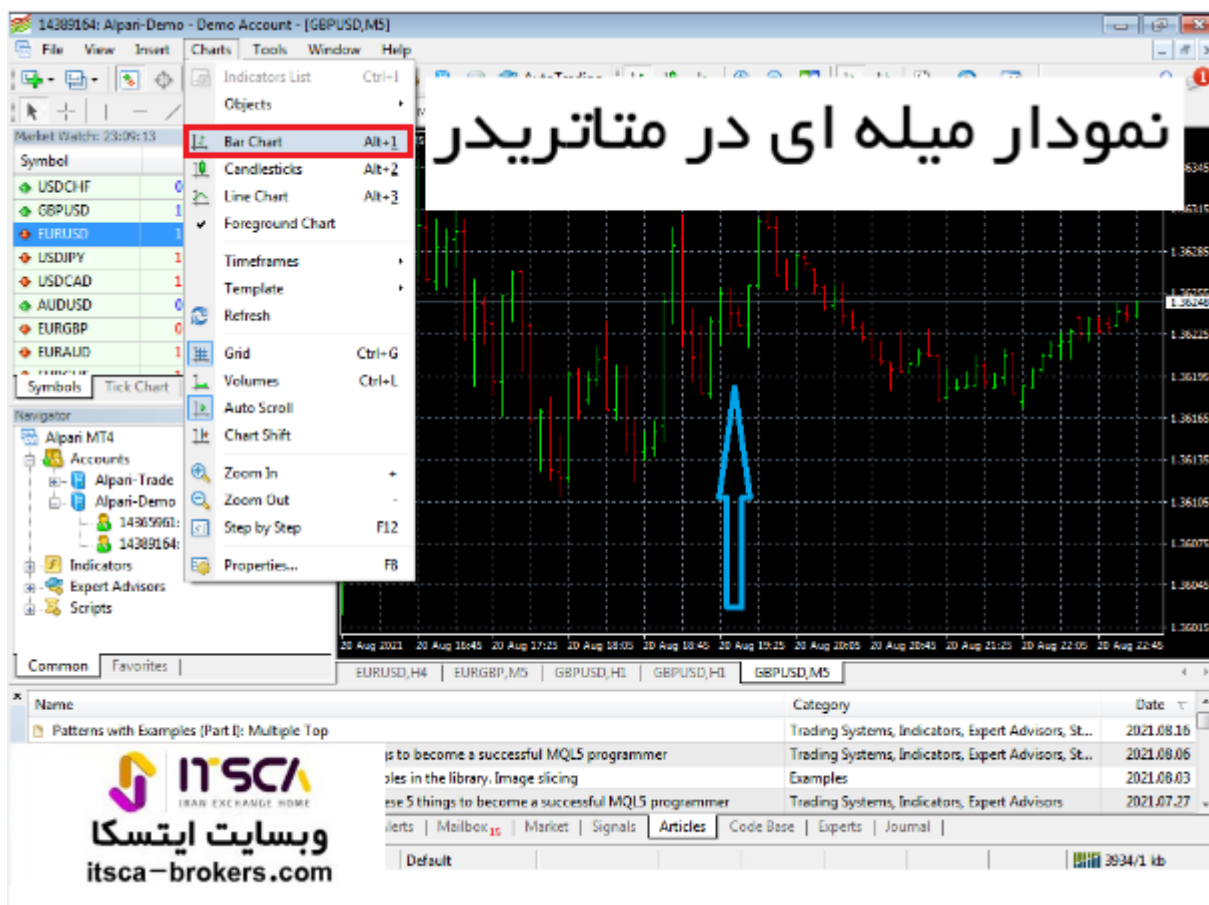
نمودار میله ای (Bar Chart) چیست؟

در نمودار میله ای با چهار قیمت بسیار مهم در نمودار سر و کار داریم:

اولین و آخرین قیمت ، کمترین و بیشترین قیمت .

اگر با دقت نمودار میله ای را مشاهده کنید ، بر روی هر میله خطوط بسیار کوتاه افقی رسم شده است. که نشان از قیمت های مهم بیان شده می باشد. در نمودار میله ای خط کوتاهی که در سمت چپ میله قرار گیرد ، قیمت بازگشایی جفت ارز بوده و خط کوتاهی در سمت راست نمودار قرار دارد ، قسمت بسته شدن جفت ارز می باشد.

زمانی که خط کوتاه Open بالا تر قرار گیرد ، یعنی فشار فروش بالا تر بوده و در انتهای روز معاملاتی قیمتی که قرار است معامله با آن بسته شود (Close) ، در سمت راست میله در آن تاریخ قرار داده می شود.

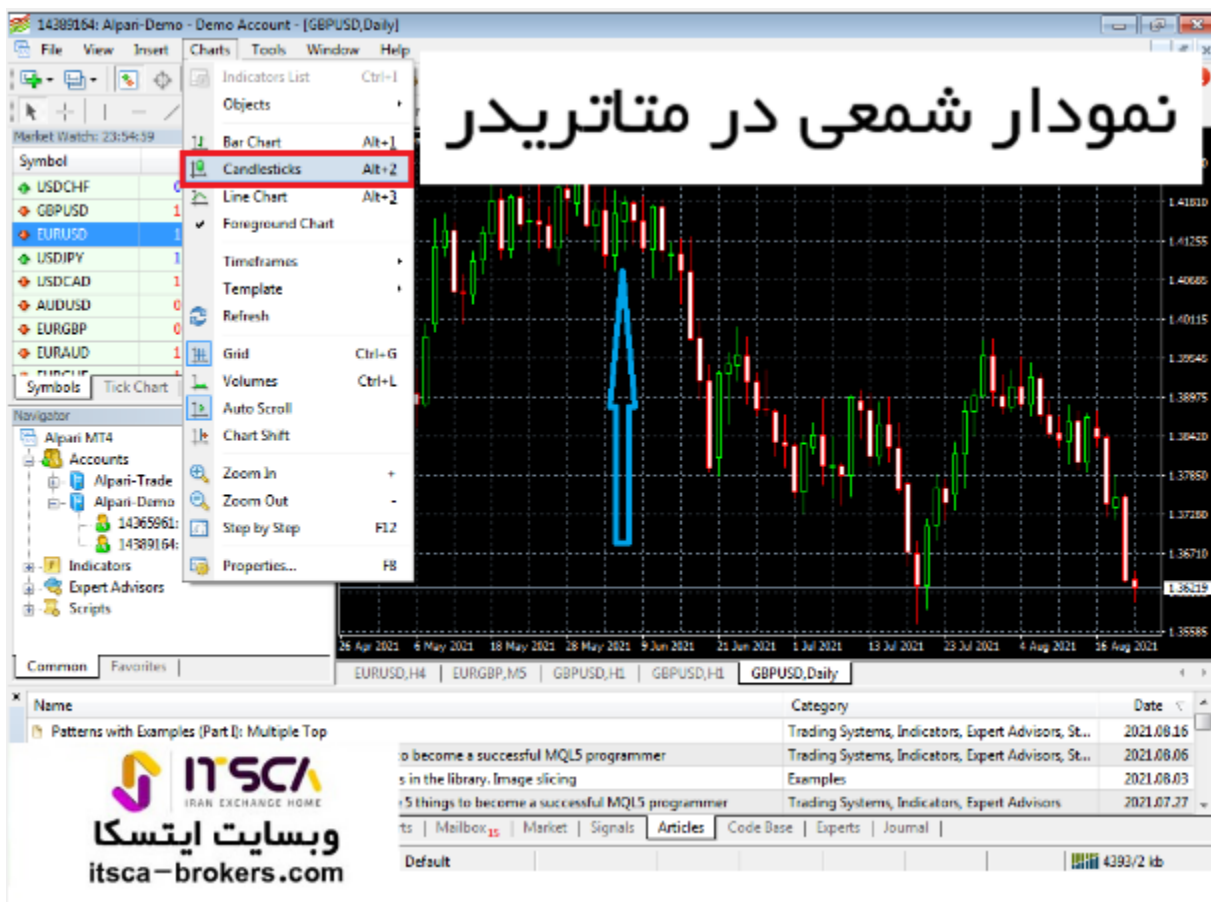


نمودار شمعی (Candlesticks) چیست؟

نمودار شمعی به نحوی نشان دهنده احساسات در بازار و تاثیر احساسات بر معاملات است. در کل هنگام استفاده از نمودار شمعی دنبال جواب این سوال هستیم . فشار خرید بیشتر بوده و یا فشار فروش؟

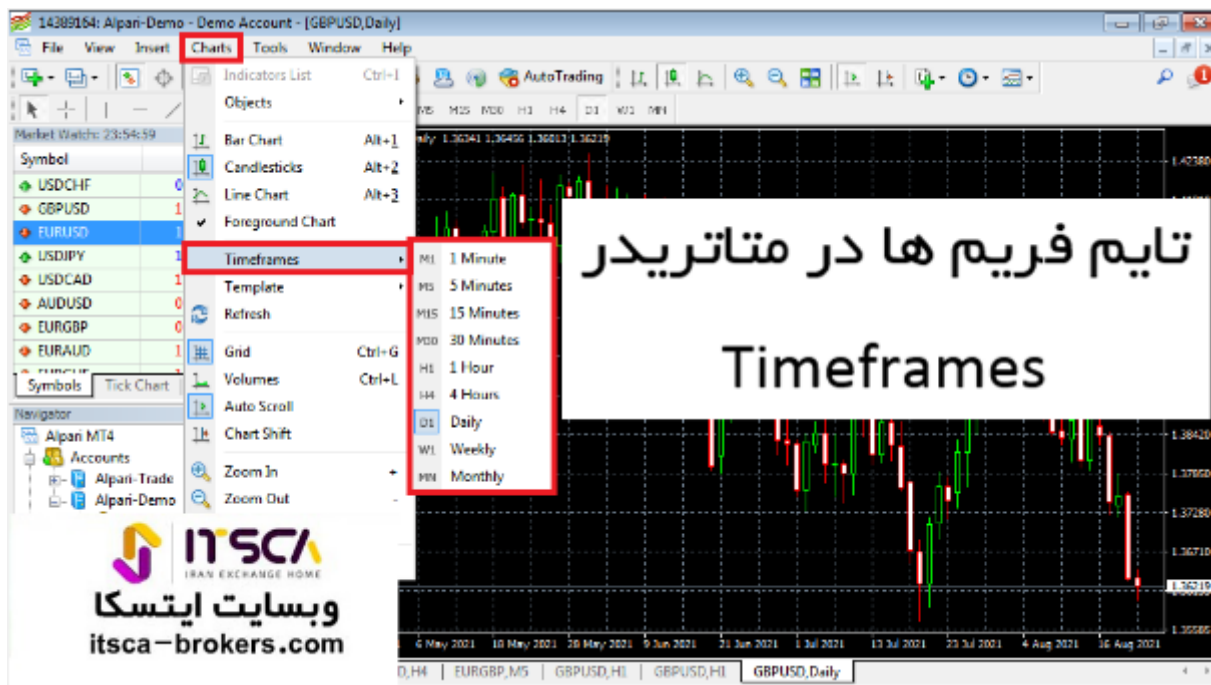
در نمودار شمعی با سه عنصر سر و کار داریم. کران بالا ، پایین و بدنه. در صورتی که بدنه مثبت باشد ، یعنی فشار خرید بیشتر بوده و رنگ بدنه سبز و یا سفید خواهد بود. در صورتی که بدنه منفی باشد ، یعنی فشار فروش بیشتر بوده و رنگ بدنه قرمز و یا مشکی خواهد بود. در متاتریدر می توان این رنگ ها را بنا بر سلیقه از قسمت Charts و بعد گزینه Properties

تغییر داد. نمودار شمعی یکی از مهم ترین نمودار ها در تحلیل تکنیکال سهام بورسی و فارکس می باشد.



Timeframes در منوی Charts

Timeframes که در زیر منوی Charts قرار دارد ، آپدیت نمودار قیمتی جفت ارز مربوطه را در بازه های زمانی خاص که خودتان می توانید تعیین کنید ، نشان می دهد.



تایم فریم ها Timeframes را در قسمت پایینی منو ها و بالای نمودار نیز به صورت پیش فرض می بینید. در صورت دلخواه می توانید تیک آن را برداشته و مخفی کنید. هر بازه را که دوس دارید قیمت ها در آن بازه برایتان آپدیت شوند را انتخاب کنید M1 (۱ دقیقه) ، M5 (۵ دقیقه) ، M15 (۱۵ دقیقه) ، M30 (۳۰ دقیقه) ، H1 (۱ ساعت) ، H4 (۴ ساعت) ، D1 (روزانه) ، W1 (هفتگی) ، MN (MN).

Templates تمپلیت ها

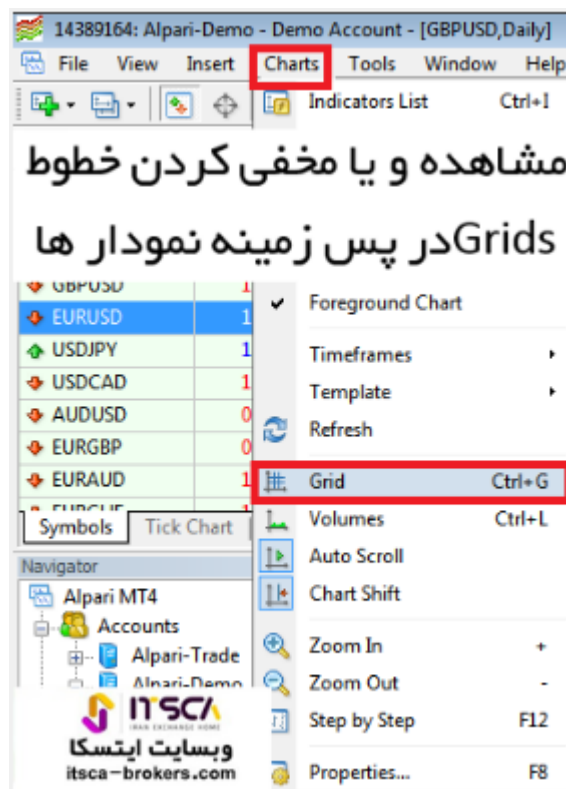
زمانی که با نمودار های قیمتی کار کردید ، خواهید توانست با نگاه کردن به بعضی نمودار ها به راحتی سیگنال خرید و یا فروش دریافت کنید. به عنوان مثال بسیاری از افراد با بررسی دو نمودار RSI و MACD تصمیم به باز کردن پوزیشن می گیرند. به جز این تحلیل گران با توجه به دانش و تجربیات خود از نمودار های بسیار زیادی استفاده می کنند. زمانی که شما نمودار های مربوطه را رسم کردید ، می توانید آنها را در قالب Template ذخیره کرده و در مراجعات بعدی از آن استفاده کنید.

بعد از رسم نمودار می توان آنها را در قالب Template ذخیره کرده و در مراجعات بعدی از آن استفاده کرد.

با ذخیره نمودار ها در قالب تمپلیت دیگر نیاز به رسم چندین بار نمودار های پر استفاده نمی باشد. زمانی که شما نمودار مورد نظرتان را ذخیره می کنید ، نمودار های رسم شده توسط خودتان به لیست Templates اضافه خواهد شد. برای ذخیره نمودارتان از منوی Charts روی Templates کلیک کرده و گزینه Save Template را انتخاب کنید. هنگام استفاده نیز همین مسیر را انتخاب کرده و نام انتخابی برای تمپلیت خود را از لیست Templates انتخاب کرده و باز کنید. قیمت ها با توجه به قیمت های جدید و موارد دیگر آپدیت خواهند شد.

Grids در منوی Charts

برای مشاهده و یا مخفی کردن خطوط Grids در پس زمینه نمودار ها می توانید این گزینه را فعال و یا غیر فعال کنید. استفاده از گرید دقت تحلیل را بالاتر برده و به راحتی در نقاط مختلف نمودار می توان قیمت ها را از ستون ها دنبال کرد.



volumes

اگر گزینه volumes را انتخاب کنید ، نمودار های میله ای مانند در زیر نمودار قیمتی جفت ارز خود مشاهده خواهید کرد. این میله ها بیانگر حجم معاملات جفت ارز مورد نظر در این بازه ها و تاریخ ها هستند.

Auto Scroll

با استفاده از Auto Scroll در منوی Charts متاتریدر (شکل بالا) نمودار را به تازه ترین قیمت بازار انتقال می دهد. در لحظه باز کردن پوزیشن بهتر است ابتدا این گزینه را انتخاب کرده و قیمت های جدید را مشاهده کنید و بعد به باز کردن پوزیشن اقدام کنید.

Chart Shift در منوی Charts

با کلیک روی Chart Shift می توان نمودار را سمت چپ شیف داد. این گزینه زمانی که بازه های زمانی قبل تر را برای تحلیل بررسی می کنیم ، می تواند مفید باشد.

زوم کردن نمودار (Zoom In , Zoom Out)

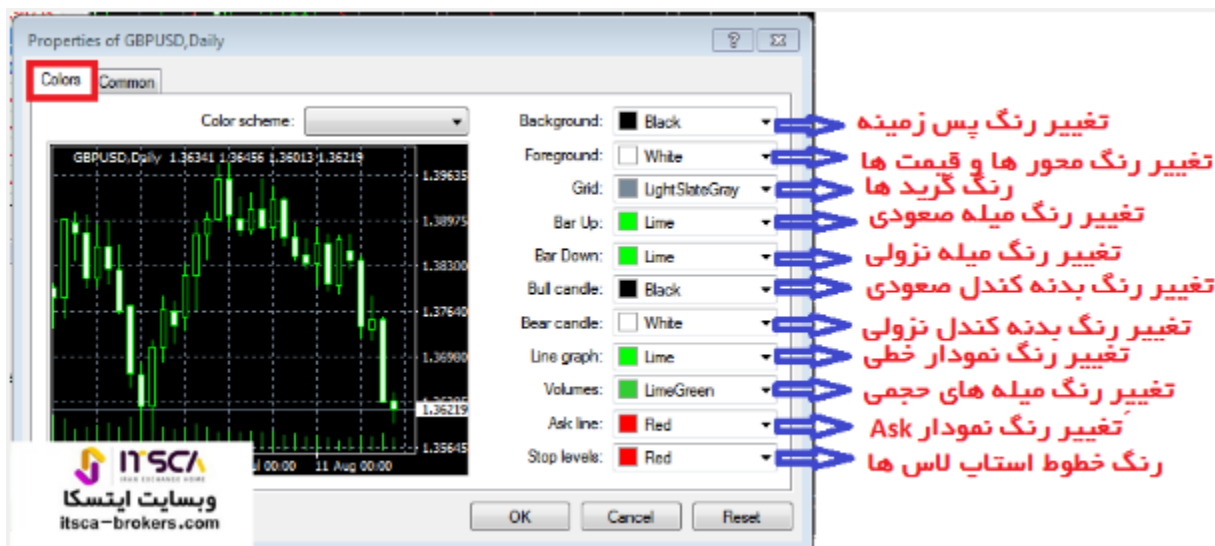
اگر با متاتریدر کار کنید و نمودار های قیمت را مورد تحلیل و بررسی های دقیق قرار دهید ، حتما نیاز به زوم کردن نمودار خواهید داشت. همانطور که گفتیم برای مشاهده دقیق تر نمودار شمعی و یا میله ای باید از گزینه Zoom In استفاده کرده و نمودار را زوم کنید تا تغییرات را در نمودار مشاهده کنید.

Step by Step حرکت روی نمودار

برای حرکت در نمودار می توانید از منوی Charts گزینه Step by Step را انتخاب کنید. البته انجام این کار با استفاده از کلید F12 صفحه کلید بسیار راحت تر است. با این گزینه نمودار به سمت چپ انتقال پیدا خواهد کرد. اگر هم می خواهید نمودار به سمت راست حرکت کند کلید های Shift + F12 را فشار دهید. علاوه بر اینها بسیار راحت با استفاده از موس می توانید روی نمودار حرکت کنید. نمودار را با ماوس گرفته و به سمت چپ و یا راست بکشید.

Properties در منوی Charts

Properties در منوی Charts دارای تنظیمات مختلفی می باشد که بهتر است کار با آن را یاد بگیرید. زمانی که از منوی Charts ، Properties را انتخاب می کنید کادر زیر را مشاهده خواهید کرد.



در این پنجره دو تب به نام های Colors و Common وجود دارد. ابتدا تب Colors را بررسی می کنیم.

Colors در پنجره Properties نمودار قیمتی

با استفاده از تب Colors می توان رنگ های نمودار قیمتی را تغییر داد.

Background : با استفاده از این گزینه می توانید رنگ دلخواهی برای پس زمینه نمودار انتخاب کنید.

Foreground : با استفاده از Foreground می توانید رنگ محور های قیمت ها را تغییر دهید. به صورت پیش فرض این رنگ ها در نمودار به رنگ سفید هستند.

Bar Up : با استفاده از این گزینه می توانید رنگ میله صعودی در نمودار میله ای و رنگ حاشیه نمودار شمعی تغییر دهید. بهتر است این گزینه را روی رنگ سفید و یا سبز قرار دهید.

Bar Down : برای تنظیم رنگ میله نمودار نزولی این گزینه را باید تغییر دهید. بهتر است این رنگ را نیز روی سیاه و یا قرمز قرار دهید. به طور عامیانه از ترکیب دو رنگ سفید / سیاه و یا سبز / قرمز برای رسم نمودار های میله ای و شمعی استفاده می کنند.

Bull Candle : رنگ داخل بدنه در کندل های صعودی نمودار شمعی را مشخص می کند.

Bear Candle : رنگ داخل بدنه در کندل های نزولی نمودار شمعی را مشخص می کند.

Line Graph : رنگ نمودار خطی را می توان با استفاده از Line Graph تغییر داد.

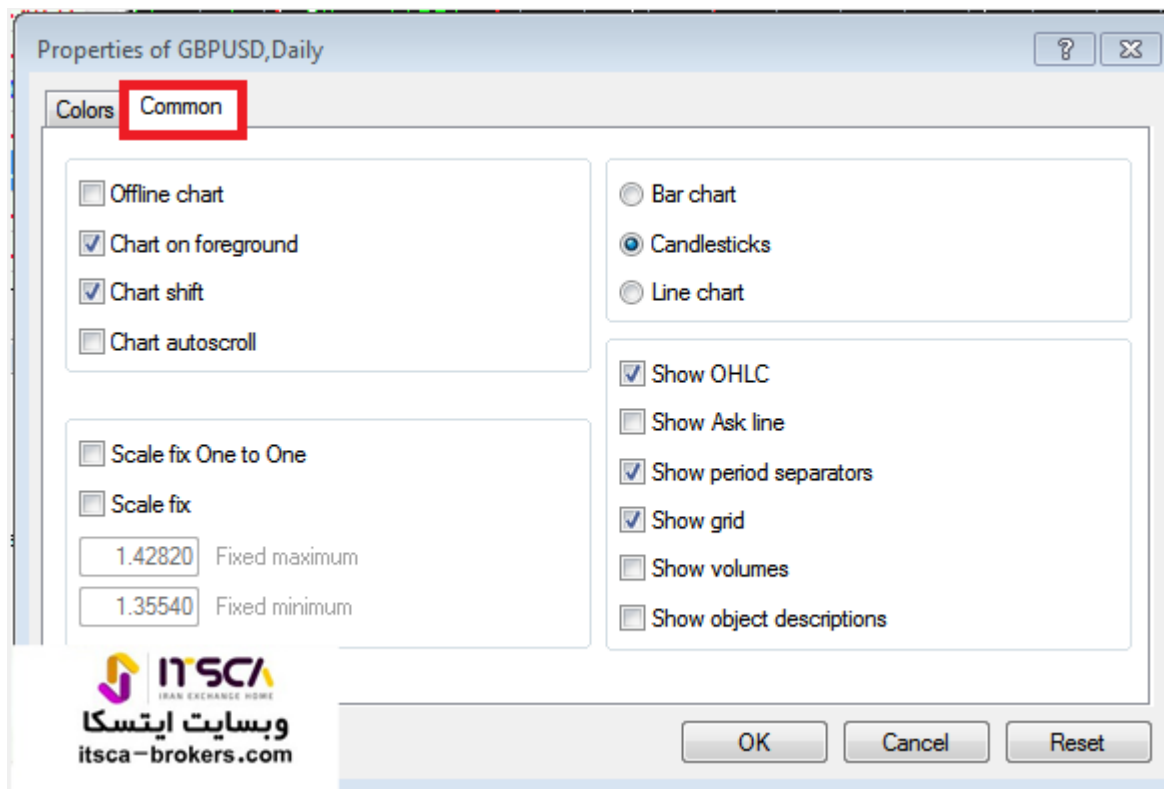
volumes : رنگ میله ها که بیانگر حجم معاملات هستند را نیز می توان از این قسمت تغییر داد.

Ask Line : با این گزینه نیز می توان رنگ نمودار Ask را تغییر داد.

Stop Levels : تغییر رنگ خطوط حد ضرر و سود هنگام اردر گذاری

Common در پنجره Properties نمودار قیمتی

Common در پنجره Properties شامل تنظیمات عمومی نمودار قیمتی می باشد. اگر روی این تب کلیک کنید ، شکل زیر را مشاهده خواهید کرد. در ادامه به بررسی تک تک گزینه های این قسمت خواهیم پرداخت.



Offline chart : اگر تیک این گزینه را بزنید قیمت ها برایتان در نمودار جفت ارز مورد نظر آپدیت نخواهد شد و شما در مراجعات بعدی اگر این نمودار را باز کنید همان قیمت های قبلی را مشاهده خواهید کرد. ولی در صورت برداشتن این تیک مثل روال قبل هر زمان متاتریدر و نمودار قیمتی یک جفت ارز را باز کنید ، قیمت های جدید را مشاهده خواهید کرد.

Chart on Foreground : با انتخاب این گزینه نمودار قیمتی در بالای و جلوی تمام خطوط و اشیای اعمال شده به نمودار قرار خواهد گرفت. این گزینه به صورت پیش فرض تیک دار است.

Chart Shift : این گزینه همان چارت شیفت موجود در منوی Chart متاتریدر می باشد. و با استفاده از آن می توان نمودار را به سمت چپ شیفت داد.

Chart Auto Scroll : با فعال بودن این گزینه زمانی که یک کندل جدید در نمودار قیمتی ایجاد شود نمودار به سمت چپ انتقال داده خواهد شد.

Scale fix one to one : این گزینه مقیاس های نمودار را یک به یک می کند و از آن برای رسم نمودار های قیمتی دقیق استفاده می کنند.

Scale fix : با تیک دار کردن این گزینه مقیاس ها در محور عمودی ثابت خواهد ماند. اگر این گزینه تیک دار نباشد با توجه به تغییر قیمت ها مقیاس ها نیز در محور عمودی تغییر خواهند کرد.

Bar Chart : اگر این دکمه را بزنید نمودار میله ای را مشاهده خواهید کرد. البته برای مشاهده نمودار میله ای نیازی به پیمودن این مراحل نیست و مستقیماً با استفاده از منوی Chart و انتخاب این نمودار از این منو می توان نمودار میله ای را مشاهده کرد.

Candlesticks : با انتخاب این گزینه نیز نمودار شمعی نمایش داده خواهد شد.

Line Chart : با این گزینه نیز نمودار خطی نمایش داده خواهد شد.

Show OHLC : این نمودار خط OHLC را در نمودار نشان می دهد (Open) O. قیمت بازگشایی ، H (High) بالاترین قیمت ، L (Low) پایین ترین قیمت ، C (Close) قیمت بسته شدن می باشد.

Show Ask Line : قیمت Ask را بر روی نمودار نمایش می دهد.

Show Period Separators : با تیک دار کردن این گزینه خطوط عمودی بر روی نمودار در فاصله های زمانی یکسان نمایش داده می شود.

Show grid : گرید های پس زمینه را نشان داده و یا مخفی می کند.

Show Volumes : میله های حجمی در پایین نمودار نمایش داده خواهد شد.

Show Objects descriptions : اگر تیک این گزینه را بزنید ، اشیایی که به نمودار اضافه می کنید همراه با توضیحاتشان نمایش داده خواهد شد.

آموزش منو های Window ، Help و Toolbar

در حال حاضر در قسمت آموزش منو های متاتریدر قرار داریم. در این قسمت نیز سه منوی Window ، Help و Toolbar را آموزش می دهیم. این سه مورد نیز بسیار مهم بوده و بهتر است کار با آنها را یاد بگیرید. محیط متاتریدر شاید در ابتدای کار برایتان گیج کننده باشد. ولی در صورت آموزش و کمی وقت گذاشتن بسیار راحت می توانید با آن کار کرده ، معامله کنید و حتی بعد از مدتی آموزش قیمت ها را برای خودتان تحلیل کنید.

منوی Window در متاتریدر

منوی Window در منو های متاتریدر در اصل برای کار با پنجره های نمودار قیمتی متاتریدر به کار می رود. با استفاده از آن می توان پنجره های نموداری جدید برای جفت ارز مورد نظر را باز کرده و تنظیمات لازم را انجام داد. با استفاده از گزینه New Window می توان نمودار قیمتی جدید به پنجره اصلی متاتریدر افزود.

منوی Window در متاتریدر

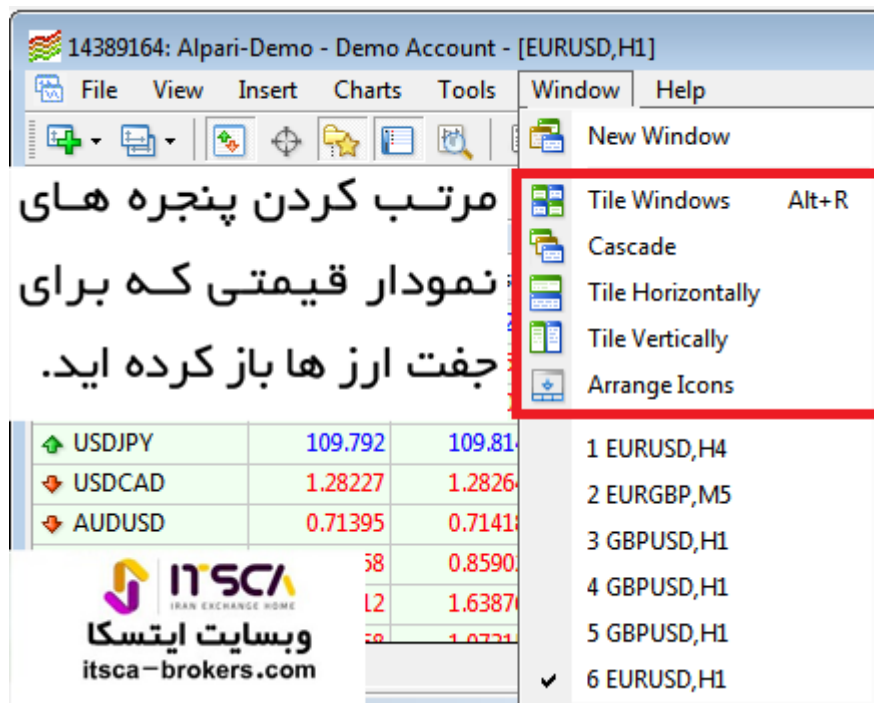
Symbol	Bid	Ask
USDCIF	0.91678	0.9172
GBPUSD	1.36219	1.3625
EURUSD	1.16985	1.1700
USDJPY	109.792	109.81
USDCAD	1.28227	1.2826
AUDUSD	0.71395	0.7141
EURGBP	0.85858	0.8590
EURAUD	1.63812	1.6387

Window	Symbol	Timeframe
1	EURUSD	H4
2	EURGBP	M5
3	GBPUSD	H1
4	GBPUSD	H1
5	GBPUSD	H1

ITSCA
IRAN EXCHANGE HOME
وبسایت ایتسکا
itsca-brokers.com

مرتب کردن پنجره های نمودار قیمتی

اگر روی هر کدام از پنج مورد نشان داده شده در شکل زیر کلیک کنید ، پنجره هایی که باز کرده اید به روند خاصی مرتب خواهد شد.



به عنوان مثال اگر روی Tile Vertically کلیک کنید ، پنجره های باز شده همانند شکل زیر به صورت عمودی مرتب شده و در کنار هم قرار خواهند گرفت.

اگر روی Tile Vertically کلیک کنید ، پنجره های باز شده همانند شکل به صورت عمودی مرتب شده و در کنار هم قرار خواهند گرفت.

وبسایت ایتسکا
itcsa-brokers.com

Symbol	Bid	Ask
USDCHE	0.91678	0.91682
GBPUSD	1.36219	1.36223
EURUSD	1.16988	1.16992
USDJPY	109.792	109.796
USDCAD	1.28227	1.28231
AUDUSD	0.71395	0.71399
EURGBP	0.85858	0.85862
EURAUD	1.63812	1.63816

Size	Symbol	Price	S / L	T / P	Price	Commissi..	Swap	Profit
rgln: 25 000.00								0.00

منوی Help در متاتریدر

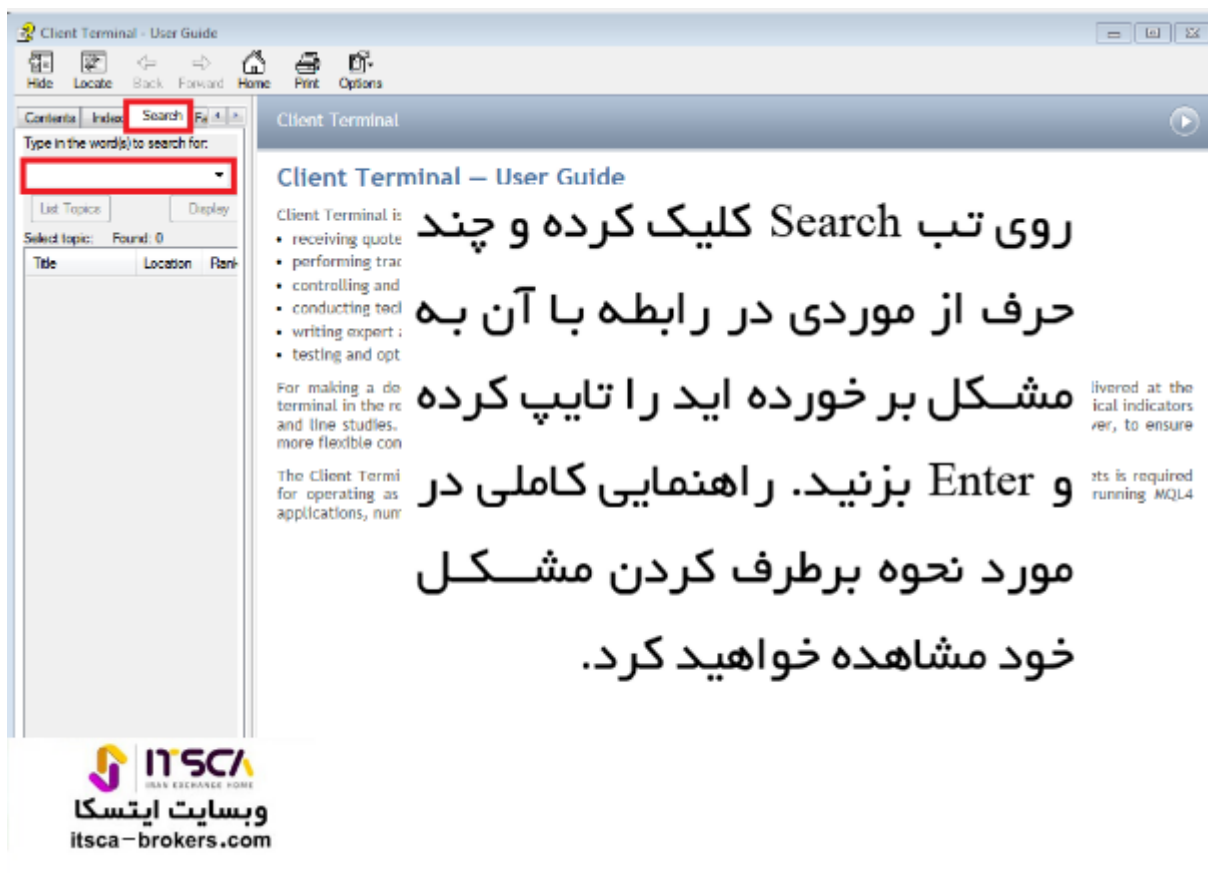
علاوه بر آموزش متاتریدر اگر قرار است با نرم افزار جدیدی کار کنید ، بهترین روش کار با آن استفاده از قسمت Help آن نرم افزار می باشد. در مورد متاتریدر هم این نظر صدق می کند. با استفاده از منوی Help می توانید تمامی مسائل و اشکالاتی که با قسمت های متاتریدر دارید در این قسمت پیدا کرده و توضیحات کاملی دریافت کنید.

The screenshot displays the MetaTrader 4 (MT4) software interface. The 'Help' menu is open, showing options like 'Help Topics', 'Online Search', 'What's New', 'Send Feedback', 'Video Guides', 'MQL5 Website', 'MQL5 Web Trader', 'MQL5 Documentation', 'MQL5 Articles', 'MQL5 Code Base', 'MQL5 Jobs', 'MQL5 Market', 'MQL5 Signals', 'MQL5 Forum', 'MQL5 Virtual Hosting', 'MetaTrader 4 - App Store', 'MetaTrader 4 - Google Play', 'MetaTrader 4 - AppGallery', 'Tradays - App Store', 'Tradays - Google Play', 'Tradays - AppGallery', 'Check MetaTrader 5 Updates', and 'About...'. A Persian title 'منوی Help در متاتریدر' is overlaid on the interface. The Market Watch window shows the following data:

Symbol	Bid	Ask
USDCHE	0.91678	0.91723
GBPUSD	1.36219	1.36258
EURUSD	1.16988	1.17007
USDJPY	109.792	109.814
USDCAD	1.28227	1.28264
AUDUSD	0.71395	0.71418
EURGBP	0.85858	0.85902
EURAUD	1.63812	1.63876
USDCHF	1.07388	1.07346

The Navigator window shows the account structure for 'Alpari MT4', including 'Accounts' (Alpari-Trade, Alpari-Demo) and 'Indicators' (Expert Advisors, Scripts). The bottom of the interface features the ITSCA logo and the text 'وبسایت ایتسکا itsca-brokers.com'.

با توجه به شکل بالا لیستی از مقالات ، اپلیکیشن ها ، وب سایت و ... را هم برای متاتریدر ۴ و هم MQL5 مشاهده می کنید. در صورت نیاز می توانید از هر کدام از این موارد استفاده کنید. تجربه نشان داده است ، اکثر افراد مشکلات گزینه ای دارند . به عنوان مثال مثلا نحوه تغییر زبان متاتریدر. در این گونه موارد بهترین راه حل استفاده از دو گزینه Help Topics و نیز Online Search می باشد. اگر روی گزینه Help Topics کلیک کنید ، صفحه ای مانند شکل زیر مشاهده خواهید کرد.

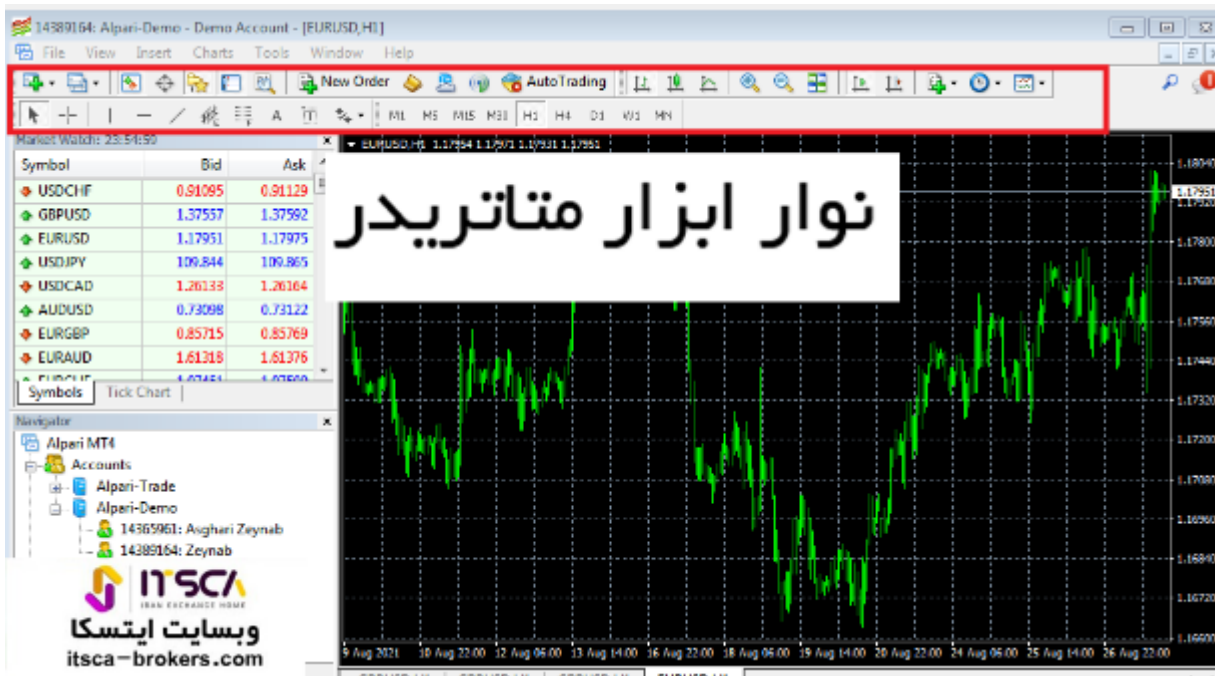


منوی Help

روی تب Search کلیک کرده و چند حرف از موردی در رابطه با آن به مشکل بر خورده اید را تایپ کرده و Enter بزنید. راهنمایی کاملی در مورد نحوه برطرف کردن مشکل خود مشاهده خواهید کرد. اگر هم می خواهید راهنمایی های مورد نظرتان را از اینترنت پیدا کنید نیز، روی Online Search کلیک کنید تا کادری برایتان باز شود. روی کادر مورد نظر مساله ای که می خواهید در مورد آن اطلاعات کسب کنید را وارد کرده و Enter را بزنید. تا جواب سوال خود را به صورت آنلاین دریافت کنید. اگر قصد آموزش صحیح متاتریدر را دارید، بهتر است کار کردن با گزینه Help را یاد بگیرید.

نوار ابزار Toolbar

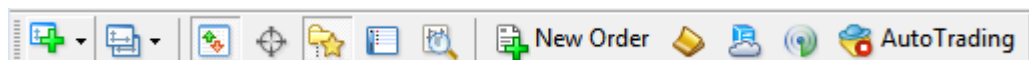
منوی Toolbar در زیر منو های متاتریدر قرار می گیرد. به صورت پیش فرض دکمه هایی که احتمال می رود بیشتر مورد نیاز باشد، در این قسمت قرار داده شده اند.



مانند پنجره New Window ، New Order ، ابزار های زوم کردن نمودار ، Market Watch ، بسیاری از نمودار های پر کاربرد ، اندیکاتور ها ، تایم فریم ها و ... باز هم این موارد قابل حذف ، تغییر و اضافه کردن می باشند. و شما می توانید موارد جدیدی را به قسمت Toolbar اضافه کرده و یا بعضی موارد را از آن حذف کنید. اگر در قسمت Toolbar کلیک راست کنید چهار مورد تیک دار را مشاهده خواهید کرد. اگر تیک هر گروه را بردارید ، آن قسمت از Toolbar حذف خواهد شد. با کلیک راست این چهار گروه را مشاهده می کنید:

نوار ابزار Standard

در نوار ابزار Standard دستورات عمومی البته مهم متاتریدر قرار گرفته اند و حتی افراد تازه کار به استفاده از موارد و گزینه های آن نیاز دارند.



گزینه هایی مانند باز کردن نمودار قیمتی جدید ، پروفایل ، پنجره Market Watch ، Data Window ، Navigator، پنجره ترمینال ، باز کردن اوردر جدید (New order) و ... در ادامه روش اضافه کردن موارد جدید و یا حذف موارد اضافه را برایتان بیان خواهیم کرد.

نوار ابزار Charts

این قسمت که در سمت راست نوار ابزار Standard قرار گرفته است ، نوار ابزار Charts می باشد. بعد از باز کردن پنجره نمودار قیمتی جفت ارز مورد نظر از قسمت نوار ابزار Standard (با گزینه Create a New Chart) با استفاده از نوار ابزار Charts می توانید اندیکاتور های مورد نظر را به نمودار قیمتی باز شده اعمال کنید. علاوه بر آن سه نمودار بسیار مهم که تحلیل گران معمولا از آنها استفاده می کنند ، از قبیل نمودار خطی ، میله ای و شمعی نیز در این قسمت قرار دارد.

اگر تازه با متاتریدر آشنا شده اید موس را روی هر آیکون که ببرید نام آن را مشاهده خواهید کرد. بعد از مدتی کار کردن ، گزینه ها کاملا برایتان ملموس خواهد بود. از قسمت Indicators List نیز می توانید لیست اندیکاتور ها را مشاهده کرده و هر کدام را که به آن برای تحلیل بازار و جفت ارزی که باز کرده اید ، نیاز دارید رسم کنید.



نوار ابزار Line Studies

با استفاده از نوار ابزار Line Studies نیز می توانید اشکال هندسی و خطوط را به نمودار اضافه کنید. کسانی که خود اقدام به تحلیل بازار های مالی می کنند ، معمولا با استفاده از رسم خطوط مقاومت و حمایت ، رسم کانال های قیمتی که قیمت جفت ارز در این کانال ها جا بجا می شود ، سیگنال های خرید و فروش را مشخص کرده و بر اساس تحلیل هایشان و نیز با استفاده از اندیکاتور های آماده اقدام به خرید و یا فروش می کنند.

این افراد حتی برای بسیاری از افراد دیگر نیز تحلیل کرده و سیگنال دهی می کنند. با استفاده از خطوط و اشکال هندسی در قسمت نوار ابزار Line Studies بسیار راحت می توانند خطوط مورد نظر را بر روی نمودارها رسم کرده و قیمت ها و روند بازار را تحلیل کنند.



نوار ابزار Timeframes


نوار ابزار Timeframes تایم فریم تغییرات قیمت در بازه های زمانی را برایتان بر روی نمودار نمایش خواهد داد. اگر روی هر بازه کلیک کنید ، تغییرات قیمتی در آن بازه در نمودار برایتان آپدیت خواهد شد.



کار با گزینه Customize


چهار گروهی که در نوار ابزار قرار دارد را به صورت اجمالی بیان کردیم. حال می خواهیم از هر گروه گزینه هایی را اضافه کرده و یا حذف کنیم. بدین منظور در گروه مورد نظر روی یک آیکن کلیک راست کرده و گزینه Customize را انتخاب می کنیم.

بر روی نوار ابزار کلیک راست کرده و Customize را انتخاب کنید.



وبسایت ایتسکا
 itsca-brokers.com

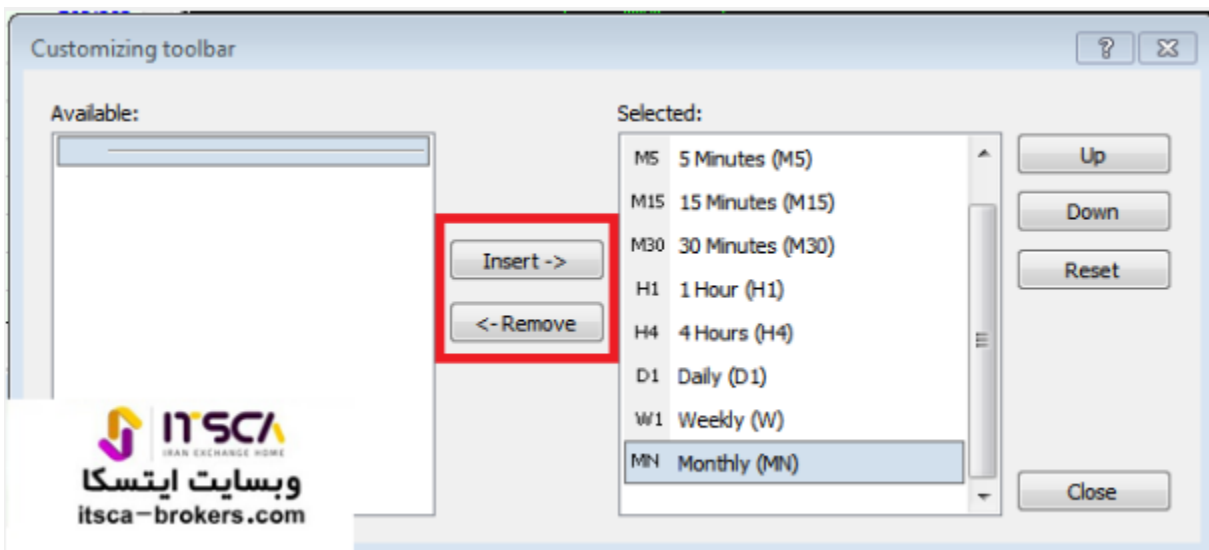
با استفاده گزینه Customize می توانید موارد جدیدی را به نوار ابزار اضافه کرده و یا حذف کنید. از روی Customize کلیک کنید پنجره زیر برایتان باز خواهد شد.



وبسایت ایتسکا
 itsca-brokers.com

اگر می خواهید موارد جدیدی اضافه شود آن گزینه را از لیست سمت چپ انتخاب کرده و روی Insert کلیک کنید. و اگر می خواهید مواردی را که به آن نیاز ندارید حذف کنید ، آن را از لیست سمت راست انتخاب کرده و روی گزینه Remove کلیک کنید.

دقت کنید این موارد برای گروه های مختلف متفاوت می باشد. به عنوان مثال در شکل بالا ما روی گروه Standard کلیک کردیم و موارد این گروه را در پنجره باز شده توسط Customize مشاهده کردیم. حال اگر در قسمت Timeframe ها کلیک راست کرده و Customize را انتخاب کنید کادر زیر برایتان باز خواهد شد و موارد انتخابی و یا حذفی شما باید از لیست باز شده در این قسمت انتخاب شود.



در این قسمت نیز می توانید تایم فریم های مورد نیاز را حذف کرده و یا آنهایی را که قبلا حذف کرده اید و در حال حاضر به آن نیاز دارید ، انتخاب کنید.

آموزش قرار دادن تریلینگ استاپ در متاتریدر ۴

تریلینگ استاپ در فارکس یکی دیگر از روش های مدیریت سرمایه در فارکس می باشد. تریلینگ استاپ بیشتر با نام حد ضرر متحرک و یا حد ضرر شناور نیز شناخته می شود. در ادامه کاملاً با مفهوم تریلینگ استاپ آشنا شده و نحوه قرار دادن حد ضرر متحرک را بروی معاملات آموزش خواهیم داد.

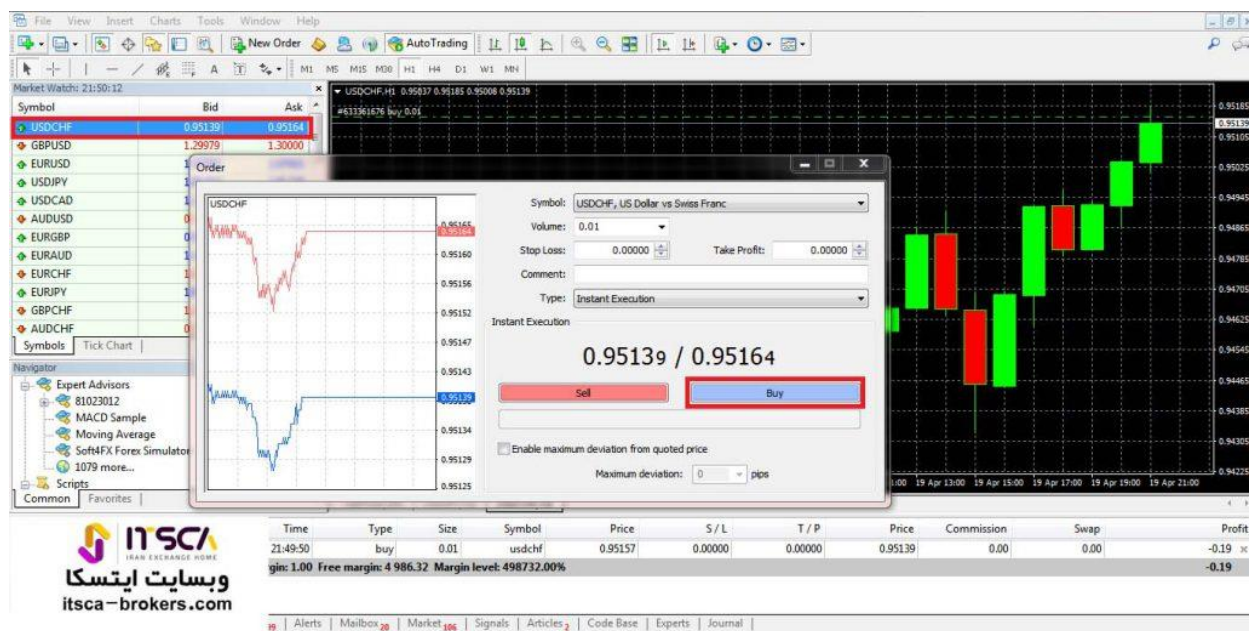
حد ضرر متحرک (Trailing Stop) چیست؟

حد ضرر متحرک مانند حد ضرر ثابت می باشد ، به این صورت که به معامله اجازه داده می شود ، در طول روند بازار نقطه توقف ضرر نیز بر حسب آن جابجا شود . برای درک بیشتر این موضوع مثالی بیان می کنیم. فرض کنید شما معامله ای باز کرده و حد ضرر خود را ۵ پیپ قرار داده اید. ولی روند بازار صعودی بوده و سود شما در حال افزایش است. حال بهتر است نقطه توقف ضرر خود را بالاتر برده و بر حسب قیمت جدید که افزایش یافته است حد توقف ضرر برای خود مشخص کنید. و مقدار قیمت را در گزینه توقف ضرر افزایش دهید.

در حد ضرر متحرک این میزان را شما مشخص کرده و معامله بر حسب روند بازار این نقطه را جابجا می کند . و با بالا رفتن قیمت ها نقطه توقف ضرر را نیز برای حفظ سود بالاتر می برد . در تریلینگ استاپ حد سود ثابت نگه داشته می شود ، ولی حد ضرر با توجه به روند صعودی بازار به صورت پلکانی تغییر می کند . پس در متاتریدر اگر trailing stop را مثلاً ۱۰ پیپ تعیین کنید ، در صورت بالا رفتن قیمت جفت ارز ، trailing stop نیز به آرامی بالا خواهد رفت.

آموزش تریلینگ استاپ در متاتریدر ۴

برای آموزش تریلینگ استاپ در متاتریدر ۴ از یک مثال استفاده می کنیم. فرض کنید می خواهید یک معامله بر روی جفت ارز USDCHF دلار آمریکا/فرانک سوئیس باز کنید. ابتدا باید بازار را تحلیل کرده و روند بازار را تشخیص دهید. مثلاً طبق تحلیل های ما و بررسی هایی که بر روی جفت ارز کرده ایم پیش بینی می کنیم روند بازار صعودی می باشد.



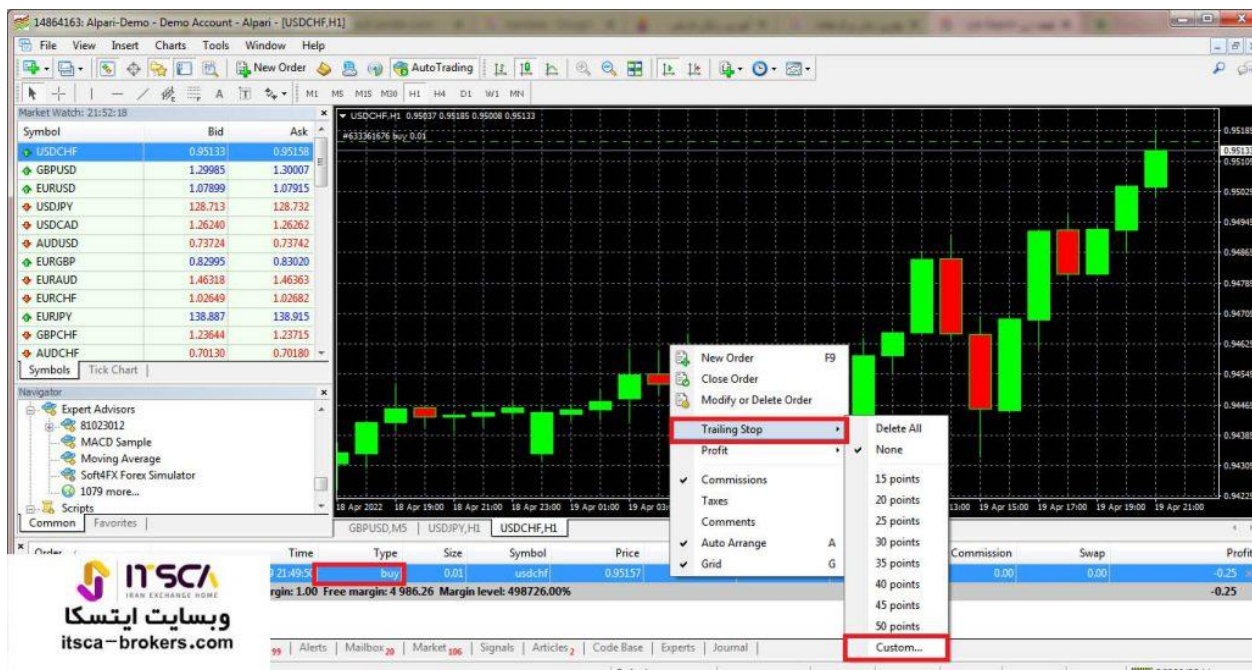
قرار دادن حد ضرر متحرک

در این صورت یک سفارش BUY باز می کنیم. هنگام استفاده از تریلینگ استاپ به این نکته توجه کنید قرار نیست همیشه در سود بوده و بعد از کسب سود آن را قرار دهید. شما حتی در ابتدای سفارش گذاری نیز می توان حد ضرر متحرک در فارکس را قرار داد. حال فرض کنید روند بازار خوب پیش رفته و ما مثلاً ۵۰ پیپ در سود هستیم. از یک طرف دوست داریم سود خود را حفظ کنیم و از طرف دیگر پیش بینی می کنیم بازار تا حد دیگری (مثلاً تا مقاومت بعدی) روند صعودی خود را حفظ خواهد کرد.

در این صورت می توانید برای معامله خود و یا همان سود خود میزانی حد ضرر مثلاً ۹ پیپ در نظر بگیرید. یعنی اگر از همان نقطه ای که مشخص کردید بازار افت کند، وقتی ضرر از آن نقطه ای که در آن قرار دارید، ۹ پیپ افت کند، پوزیشن بسته خواهد شد و شما با ۳۹=۹-۵۰ پیپ سود از معامله خارج خواهید شد.

نحوه تنظیم تریلینگ استاپ (حد ضرر متحرک) در متاتریدر ۴

برای آموزش تنظیم تریلینگ استاپ در متاتریدر به ادا مه مثال قبلی می پردازیم . یک پوزیشن BUY بر روی جفت ارز USDCHF باز کرده ایم. از پنجره ترمینال می توانید سفارش خود را مشاهده کنید. فرض کنید بر روی اسن معامله به عنوان مثال ۵۰ پیپ در سود هستیم. حال برای حفظ سود خود می خواهیم از تریلینگ استاپ استفاده کنیم. بر روی سفارش کلیک راست کرده و گزینه Trailing Stop را انتخاب کنید. بعد از کلیک در پنجره کوچک میزان Pointهایی که می توانید قرار دهید ، مشاهده می کنید.



تریلینگ استاپ در فارکس

دقت کنید : هر پیپ ۱۰ پونت است.

همیشه به این نکته توجه داشته باشید ، هیچ گاه میزان پوینت را کمتر قرار ندهید ، زیرا باعث زود تر بسته شدن پوزیشن شما شده و شاید از کسب سود بیشتر علی رغم تشخیص صحیح روند بازار بی نصیب بمانید. پس میزان Point را متناسب با سودی که کسب کرده اید و وضعیت بازار قرار دهید. در این مثال من حد ضرر متحرک را ۹ پیپ در نظر می گیرم. در این مثال باید ۹۰ پوینت مشخص کنیم که در بین گزینه ها نیست. پس روی Custom کلیک کرده و خودتان ۹۰ را وارد کنید تا ۹ پیپ حد ضرر متحرک قرار گیرد.



میزان پیپ در تریلینگ استاپ

حال حد ضرر متحرک بر روی سفارش ما اعمال شده است. یعنی در حال حاضر که من ۵۰ پیپ سود کرده ام اگر بازار برگردد، زمانی که ضرر من ۹ پیپ شود، یعنی در سود ۳۹ پیپی من معامله بسته خواهد شد.

از طرف دیگر امکان دارد بازار به روند صعودی خود ادامه داده و سود من بیشتر از ۵۰ پیپ شوند. در این صورت حد ضرر نیز همان ۹ پیپ از آخرین سود مثلا ۹۰ پیپ محسوب شده و با سود شما بالاتر خواهد رفت و اگر مثلا از ۹۰ پیپ قیمت پایین بیاید، در سود ۸۱ پیپ معامله بسته خواهد شد. در پوزیشن SELL نیز حد ضرر متحرک دقیقا به این صورت می باشد.

تریلینگ استاپ طلا

تریلینگ استاپ طلا نیز مانند سایر ارزها بوده و همانند روش قبلی حد ضرر متحرک را می توان برای معاملات [طلا در فارکس](#) قرار داد. نماد طلا در فارکس XAU می باشد. به عنوان مثال جفت ارز XAUUSD طلا/دلار را در متاتریدر انتخاب کنید. با توجه به تحلیل هایی که کرده ایم. پیش بینی می کنیم که قیمت طلا در برابر دلار کاهش پیدا خواهد کرد. بنابراین یک پوزیشن SELL باز می کنیم. در پنجره ترمینال روی یارش کلیک راست کرده و Trailing stop را انتخاب کرده و میزان پیپ آن را تنظیم می کنیم.



تریلینگ استاپ طلا

چون نوسانات بازار طلا بالاست ، بهتر است تریلینگ استاپ را بیش از ۵۰ پیپ یعنی بالای ۵۰۰ پوینت تنظیم کنید تا در صورت سود بیشتر معامله شما زود تر بسته نشود.

حد ضرر متحرک ارز دیجیتال

حد ضرر متحرک قبلاً فقط در متاتریدر وجود داشت. ولی امروزه بعضی صرافی های ارز دیجیتال بین المللی این ویژگی را نیز به پلتفرم های معاملاتی خود افزوده اند.

بهترین صرافی های کریپتو برای ایرانیان

حد ضرر متحرک در ارز دیجیتال به این صورت عمل می کند که شما مثلاً با استفاده از تتر خود ارز ترون را خریداری کرده قیمت آن افزایش یافته است و شما ۱۰ درصد سود هستید. برای حفظ سرمایه می توانید مثلاً میزان تریلینگ استاپ در ارز دیجیتال را ۳٪ قرار دهید. تا اگر قیمت ترون کاهش پیدا کند ، زمانی که سود شما کاهش یافته و به ۷٪ برسد معامله شما بسته شود.

در صرافی هایی که امکان قرار دادن حد ضرر متحرک وجود دارد ، معمولا در کنار و یا در لیست انواع معامله Order Type گزینه Trailing Stop نیز قرار داده می شود. و شما در صورت نیاز می توانید آن را انتخاب کنید.

آموزش تریلینگ استاپ در بایننس فیوچرز

توجه داشته باشید اگر مفهوم تریلینگ استاپ را کامل یاد بگیرید ، به راحتی خواهید توانست آن را در تمامی پلتفرم هایی که امکان استفاده از حد ضرر متحرک را قرار داده اند، مانند [صرافی بایننس](#) به کار ببرید. تریلینگ استاپ در قسمت [معاملات فیوچرز](#) بایننس نیز قرار دارد.

[آموزش گرفتن ۵ درصد بونوس بایننس – ثبت نام در صرافی بایننس Binance](#)

بعد از باز کردن معامله در قسمت نوع سفارش Order Type علاوه بر Limit و Market ، Trailing Stop را نیز مشاهده می کنید. شما می توانید آن را انتخاب کرده و درصدی را که می خواهید اگر سود شما به اندازه همان درصد کاهش یابد ، معامله بسته شود ، مشخص سازید. در این قسمت ۱% و ۲% را مشاهده می کنید. بهتر است درصد را بیشتر از این مقادیر انتخاب کنید.

تریلینگ استاپ در کوکوبین

در حال حاضر (۲۰ آوریل ۲۰۲۲) قرار دادن تریلینگ استاپ در کوکوبین وجود ندارد. ولی می توان با قرار دادن [استاپ لاس](#) میزان ضرر خود را مدیریت کرد. البته به این نکته توجه کنید قرار دادن تریلینگ استاپ در معاملات ضروری نبوده و شما بعد از کسب تجربه و حرفه ای شدن در این بازار خواهید توانست به راحتی با رمد و نگاه کردن به نمودار ها میزان سود خود را مدیریت کنید.

تریلینگ استاپ در تریدینگ ویو

اگر با سایت تریدینگ ویو آشنایی داشته باشید ، می دانید که اغلب تریدرها برای رسم نمودار ها و تحلیل های به روز از این سایت استفاده می کنند. داده های این سایت دقت بالایی

داشته و از جمله سایت هایی می باشد که تریدر های ارز دیجیتال باید با آنها آشنایی داشته باشند.

آموزش تریدینگ ویو + (Trading View) نحوه معامله در تریدینگ ویو

در این سایت این امکان فراهم شده است که بتوان به صرافی هایی که در این سایت قرار دارند وصل شد و معامله کرد. البته همانطور که می دانید ایرانیان به دلیل تحریم ها فقط در صرافی های ایرانیان می توانند ثبت نام کنند. البته در لیست این سایت می توان صرافی هایی که به ایرانیان خدمات می دهند را پیدا کرد. پس باید در قسمت معاملات صرافی مورد نظر ببینید که آیا امکان قرار دادن تریدینگ استاپ وجود دارد یا خیر؟ در این صورت اگر صرافی مورد نظر ویژگی تریدینگ استاپ را داشته باشد ، می توان از آن در معاملات استفاده کرد.

تریدینگ استاپ در متاتریدر موبایل

تریدینگ استاپ فقط در متاتریدر نسخه ویندوز قابل اجرا می باشد. تریدینگ استاپ در اندروید قابل اجرا نبوده و گزینه ای در اپلیکیشن متاتریدر برای قرار دادن حد ضرر قرار داده نشده است. پس اگر برای معامله از متاتریدر موبایل استفاده می کنید ، به صورت چشمی خودتان زمانی که روند بازار را درست انتخار کرده و در حال سود هستید و حد سود خود را بالا تر می برید ، حد ضررتان را نیز به صورت دستی و چشمی بالا ببرید.

تریدینگ استاپ در بورس چیست؟

تریدینگ استاپ در اصل یکی از امکانات متاتریدر است و در بعضی صرافی ها این ویژگی افزوده شده است. ولی در پلتفرم های معاملاتی بورس ایران این ویژگی وجود نداشته و باید به صورت دستی حد ضرر و سود خود را در شرایط خاص کنترل کنید.

آموزش بک تست در متاتریدر و تریدینگ ویو و تست کامل استراتژی

بک تست چیست؟

تریدر ها زمانی که برای اولین بار وارد دنیای فارکس می شوند ، از روی حدس و احتمال اینکه بر اساس فلان اخبار احتمالا قیمت فلان ارز بالاتر خواهد رفت ، اقدام به معامله کرده و در اکثر مواقع پیش بینی های اشتباهی دارند. و دچار ضرر می شوند. در صورتی که معامله گران در بازار های مالی حتما باید برای خودشان یک استراتژی مشخص کرده و بر اساس آن معامله کنند. اگر تا بحال معاملات خود را بر اساس استراتژی خاصی و یا استراتژی خودتان انجام نداده اید ، مقاله زیر را مطالعه نمایید.

[استراتژی فارکس با سه اندیکاتور – بهترین استراتژی اسکالپ](#)

بک تست در فارکس روشی است که از داده های معاملاتی یک جفت ارز در چند سال قبل استفاده کرده و به صورت کندل به کندل استراتژی معاملاتی خود را تست می کنیم. زمانی که برای اولین بار می خواهید از یک استراتژی استفاده کنید و یا استراتژی امتحان پس داده را در یک جفت ارز جدید به کار ببرید ، استفاده مستقیم از این استراتژی بسیار پر ریسک می باشد. با استفاده از بک تست می توانید استراتژی معاملاتی خود را در بازه های زمانی مختلف تست کنید و در صورت صحیح بودن استراتژی شما راحتتر می توانید از این استراتژی در معاملات خود استفاده کنید.

البته هنگام بک تست گرفتن از یک استراتژی همیشه این نکته را مد نظر داشته باشید که بک تست نیز مانند دیگر مباحث و تحلیل های معاملاتی از قبیل تحلیل های تکنیکال و تحلیل های بنیادی نمی تواند پیش بینی دقیقی از بازار داشته باشد. به عنوان مثال در دو سال اخیر تاثیر بیماری کرونا بر قیمت ها و نمودار ها در بازار های مالی کاملا مشهود است. هنگام بک تست بهتر است این بازه ها و عوامل موقتی که بر قیمت ها تاثیر دارند را از تست حذف کنید.

ولی بر اساس سابقه معاملاتی با استفاده از بک تست تا حدودی می توان فهمید که آیا استراتژی شما معقول و علمی می باشد و یا خیر؟

بک تست و فوروارد تست چیست؟

بک تست و فوروارد تست هر دو روش هایی برای تست یک استراتژی معاملاتی هستند. در روش بک تست از سابقه معاملاتی استفاده کرده و با استفاده از معاملات و داده های پیشین و چند ساله یک جفت ارز استراتژی معاملاتی تست می شود.

فوروارد تست با عنوان بک تست گیری لایو و پیپر تریدینگ نیز شناخته می شود. در این روش به جای اینکه از داده های قیمتی گذشته برای تست استراتژی استفاده کنیم ، با استفاده از بازار فعلی و زنده استراتژی خود را تست می کنیم. البته تست استراتژی با حساب واقعی و ریئل بسیار پر ریسک بوده و صحیح نیست. برای فوروارد تست ابتدا برای خود یک اکانت و یا حساب دمو ایجاد کرده و موجودی حساب دمو را برابر با موجودی حساب خودتان قرار داده و با استراتژی که قصد تست آن را دارید شروع به معامله کرده و به دقت کندل ها را بررسی کرده و سود و زیان خودتان را در بازه های زمانی مختلف تست کنید.

در هر دو روش میزان سود و زیان شما در صورت استفاده شما از استراتژی مورد تست ، محاسبه شده و مشخص خواهد شد. بهتر است تست در بازه های زمانی مختلف صورت گیرد. در انتها میانگین سود و زیان خود را محاسبه کرده و استراتژی خود را بررسی کنید.

بک تست استراتژی

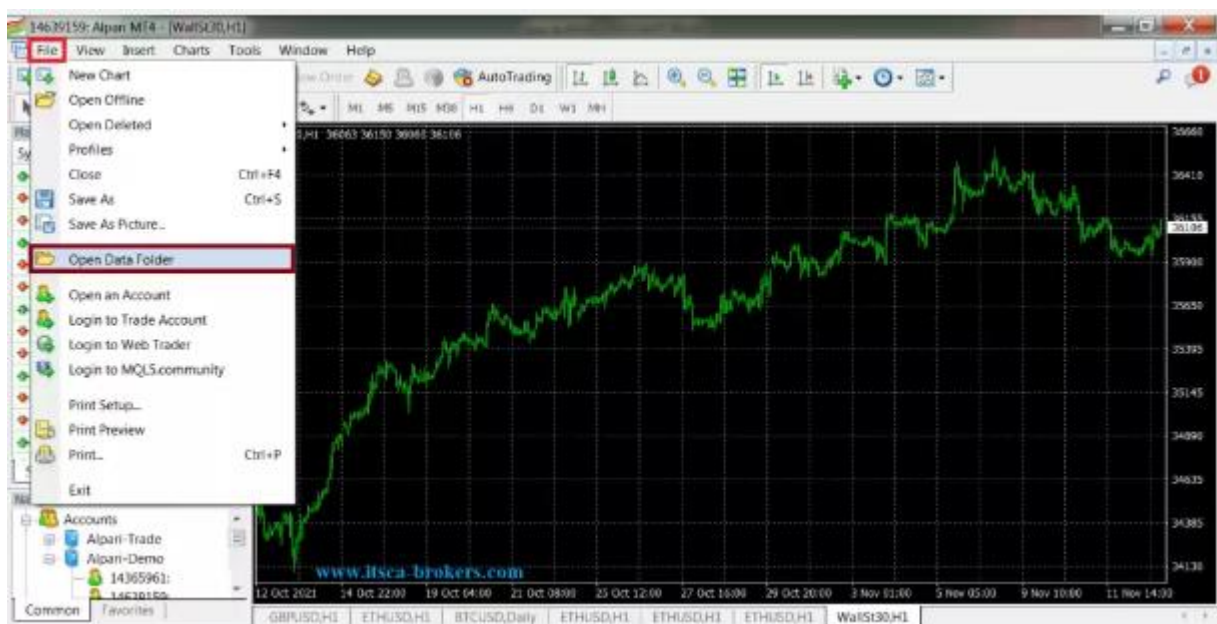
در بازار فارکس هنگام انجام معامله و استفاده از یک استراتژی قرار نیست در تمامی معاملات خود سود کنید. در این بازار همیشه سود و زیان در کنار هم می باشند. آنچه اهمیت بسیار زیادی دارد ، این است که میانگین معاملات شما در یک بازه زمانی مثلا ماهانه سود آور باشد. هنگام بک تست گرفتن نیز باید همواره این اصل را مد نظر قرار دهید. از استراتژی خود بک تست گرفته و ببینید که آیا میانگین معاملات شما در یک ماه سود آور بوده است و یا زیان ده. و درصد هر کدام را نیز به دقت محاسبه و مشاهده کنید.

بک تست در متاتریدر

در بک تست در متاتریدر از گذشته بازار استفاده کرده و کندل به کندل جلو خواهیم رفت. برای بک تست در متاتریدر باید از اکسپرت Soft4FX استفاده کرد. این فایل را دانلود کرده و بعد آن را در پوشه اکسپرت های متاتریدر کپی کنید. این نرم افزار را می توانید از لینک زیر دانلود کنید.

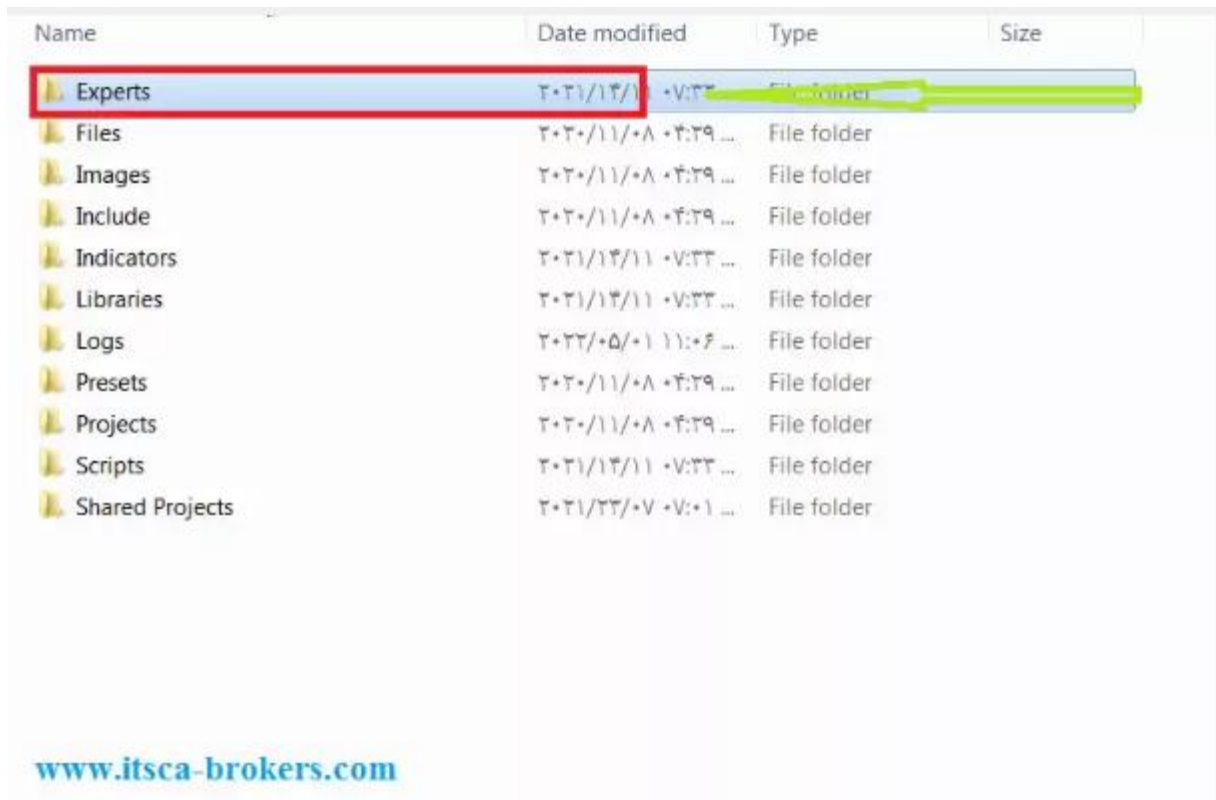
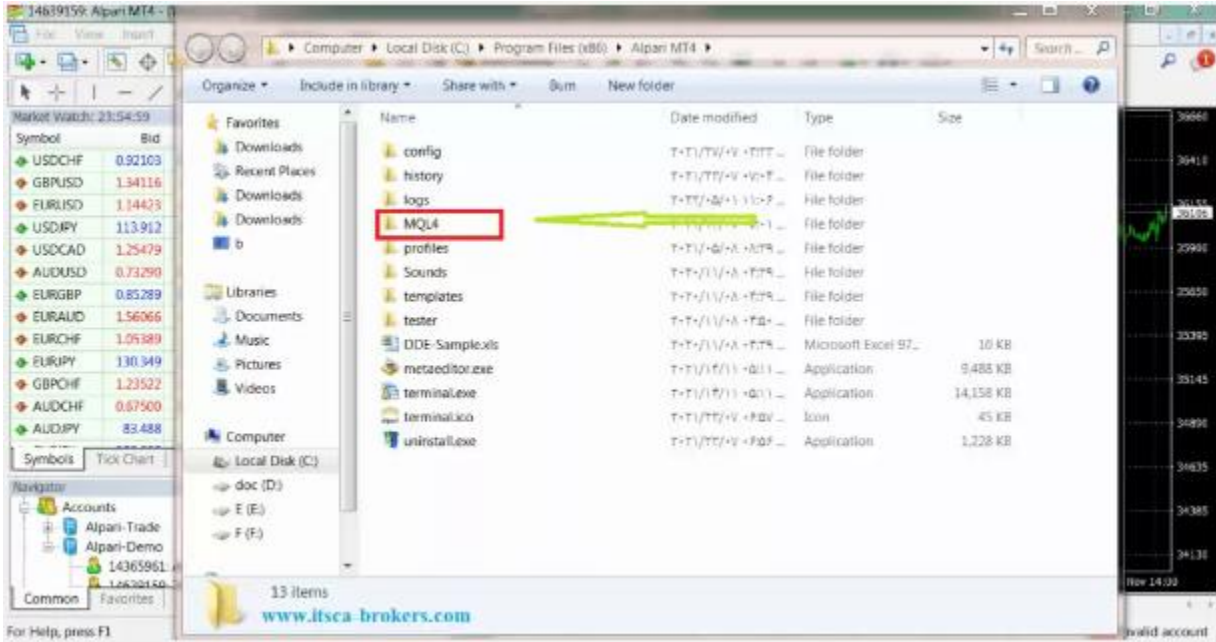
دانلود نرم افزار) Soft4fx (دانلود اکسپرت Soft4fx

برای کپی کردن فایل در پوشه اکسپرت ها وارد متاتریدر شده و از منوی فایل گزینه Open Data Folder را انتخاب کنید.



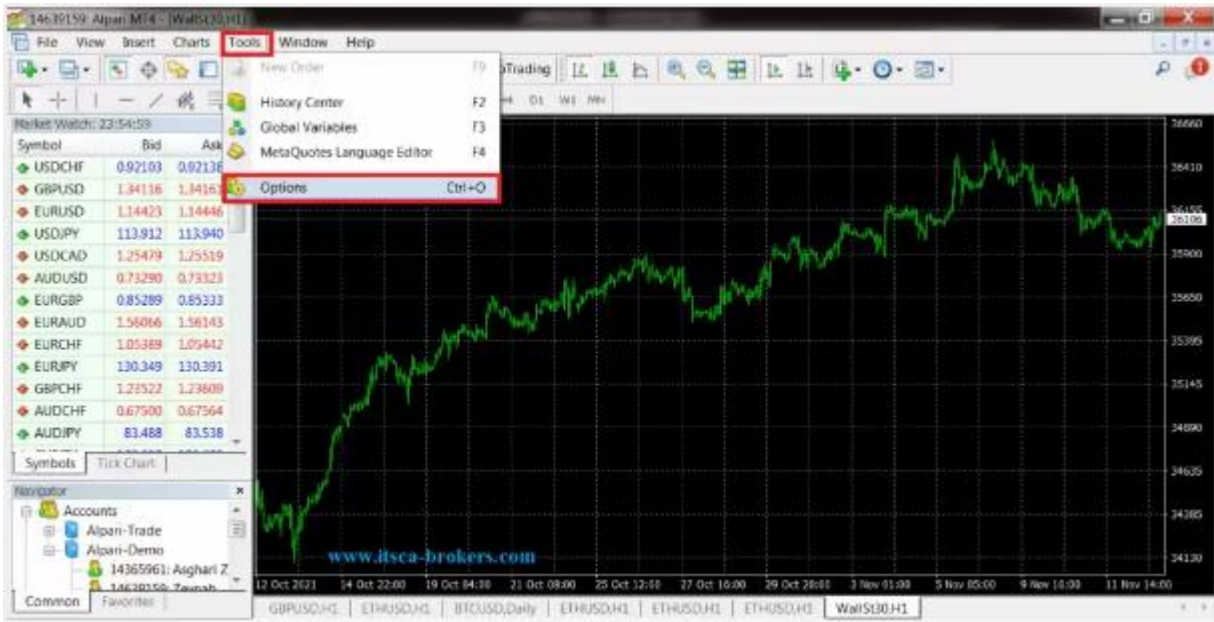
قرار دادن اکسپرت

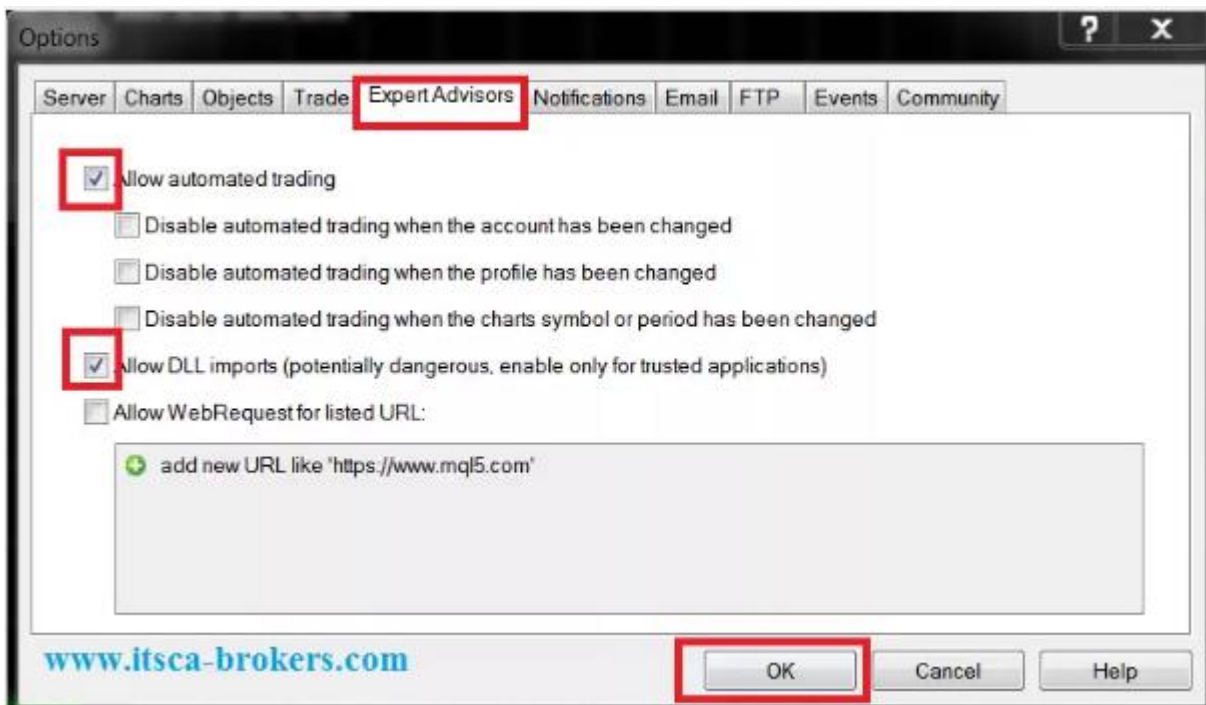
از پوشه باز شده گزینه MQL4 را انتخاب کرده و بعد پوشه Experts را باز کنید و فایل از Soft4FX را در این مانند شکل زیر قسمت کپی کنید.





سپس دوباره به متاتریدر برگشته و از منوی Tools و بعد Options و بعد تب Expert Advisor تیک اول که در شکل زیر نیز نشان داده ایم را بزنید. دقت کنید تک ها مانند شکل باشند.



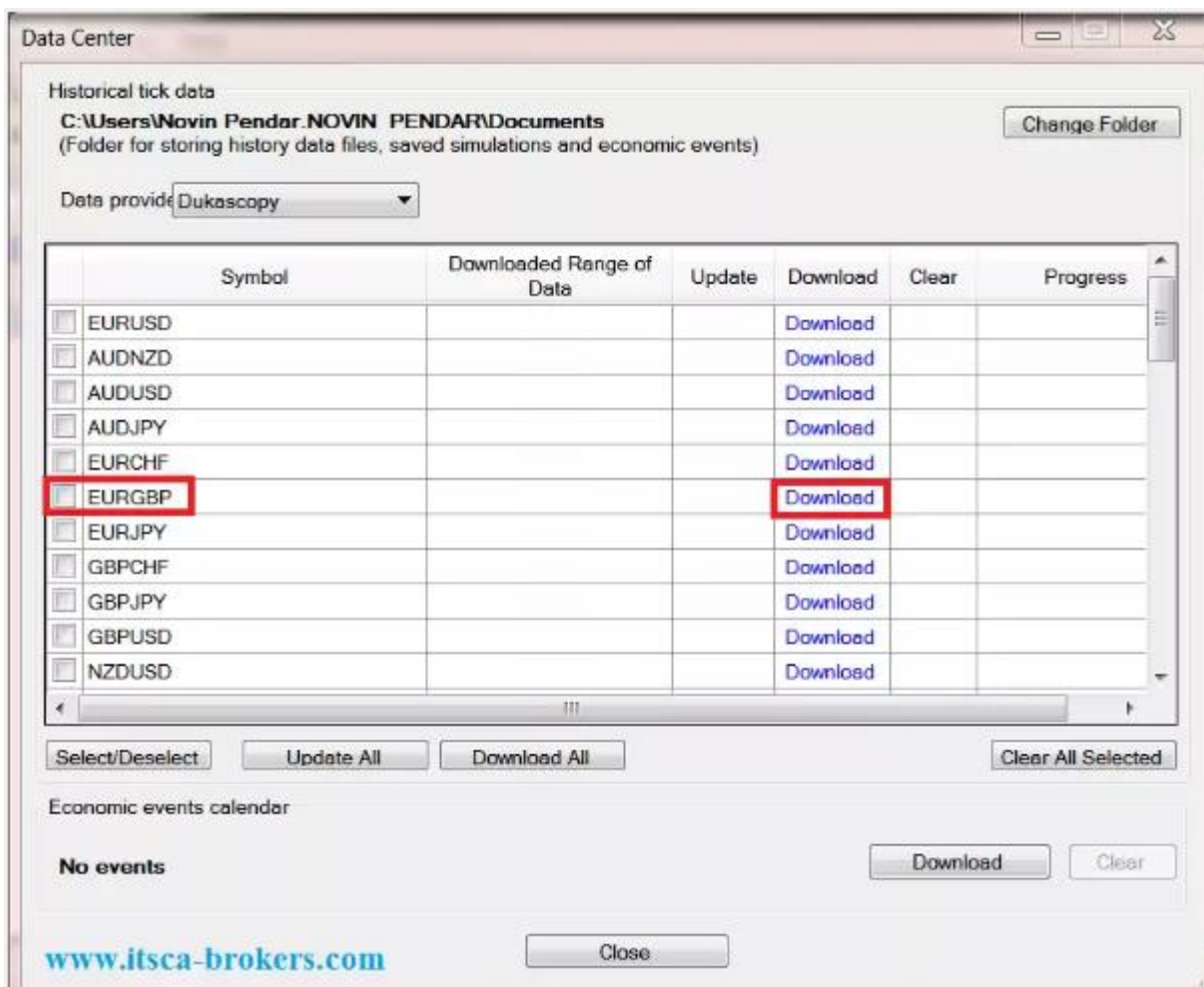


حال همانطور که مشاهده می کنید تب Auto Trading برایتان روشن خواهد شد. برای Run کردن اکسپرت منوی Navigator را مانند شکل زیر باز کرده و روی صفحه Navigator کلیک راست کرده و صفحه را رفرش کنید. و پوشه Expert Advisors را کلیک کرده و Soft4FX Forex Simulator را انتخاب کرده و به صفحه متاتریدر خود کشیده و از صفحه باز شده Data Center را انتخاب کنید.

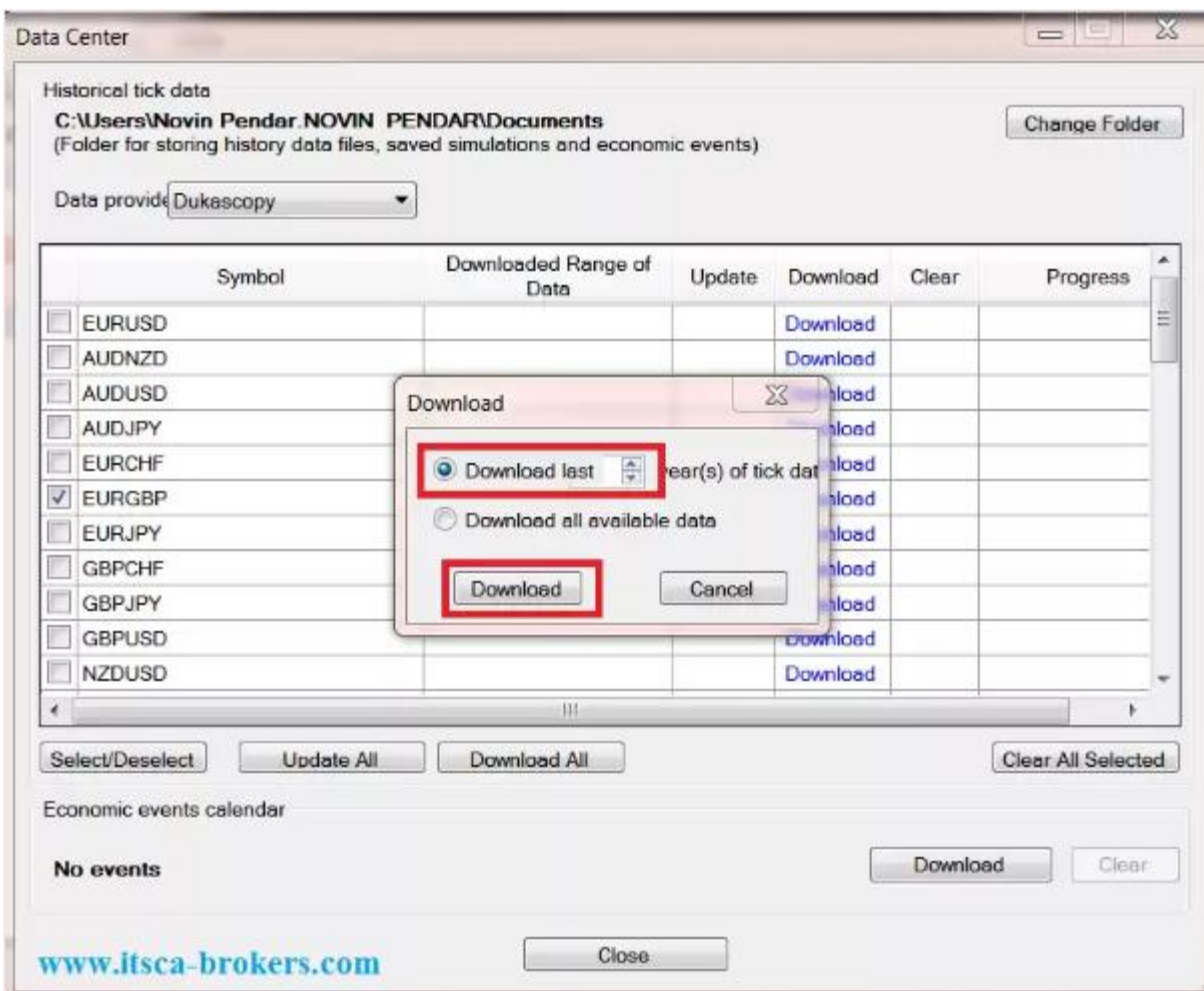




در این صفحه جفت ارزی که می خواهید داده های قیمتی چند سال اخیر آن را دانلود کرده و از آن بک تست بگیرید را انتخاب کنید.



برای مثال ما جفت ارز یورو/پوند EURGBP را انتخاب کرده و بعد روی گزینه دانلود کلیک می کنیم. در صفحه کوچک باز شده باید مشخص سازید داده مربوط به چند سال را می خواهید دانلود کنید. و با برای مثال ۵ سال را نوشته و روی دانلود کلیک می کنیم تا دانلود ما تکمیل گردد.



سپس روی close کلیک کرده و بعد در صفحه اکسپرت روی New Simulation کلیک می کنیم.

New Simulation

Historical Data

Provider: Dukascopy Available data: 01/2007 → 08/05/2007
 Instrument: URGBP Digit: 5 (e.g. 1.23456)
 1 pair 0.00001

Main settings

Start simulation from: 7/01/20 End simulation on: 7/05/08
 Account curren: GBP
 Starting balan: 10,000 GBP (min:100 max:10000000)
 Time on char: GMT
 Rewinding allowed

Advanced settings

Pip size: 10 points (0.0001 ?)
 Lot size: 100000 ?
 Leverage: 1:100 ?
 Spread: Real (variab) ?
 Commission per: ?
 Initial history on ch: 15 days bac (min:10 max:100000)

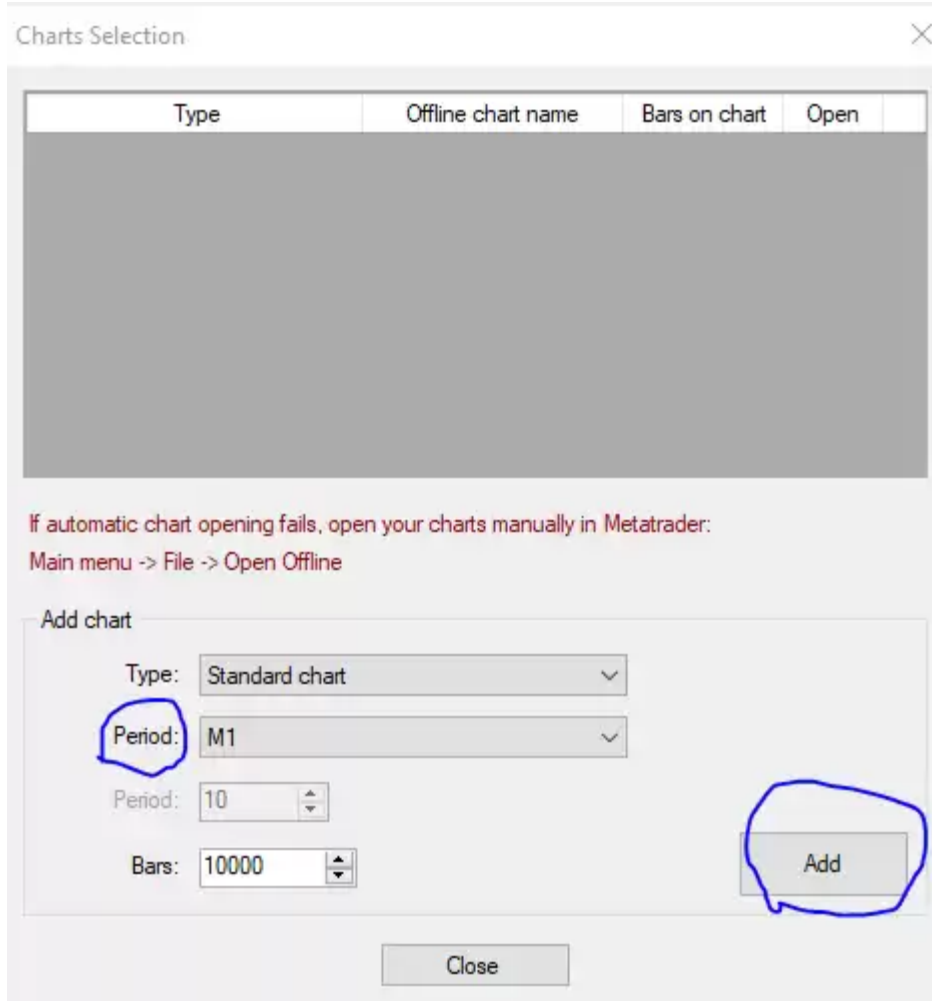
Restore last used Start simulation

در این قسمت می توانید تنظیمات لازم از قبیل زمان شروع و پایان بک تست متاتریدر ، میزان موجودی و نیز اهرم معاملاتی خودتان را مشخص سازید. میزان اسپرد را ثابت انتخاب کرده و Start Simulation را بزنید. اگر تمامی مراحل را به درستی انجام داده باشید ، باید صفحه زیر را مشاهده کنید.

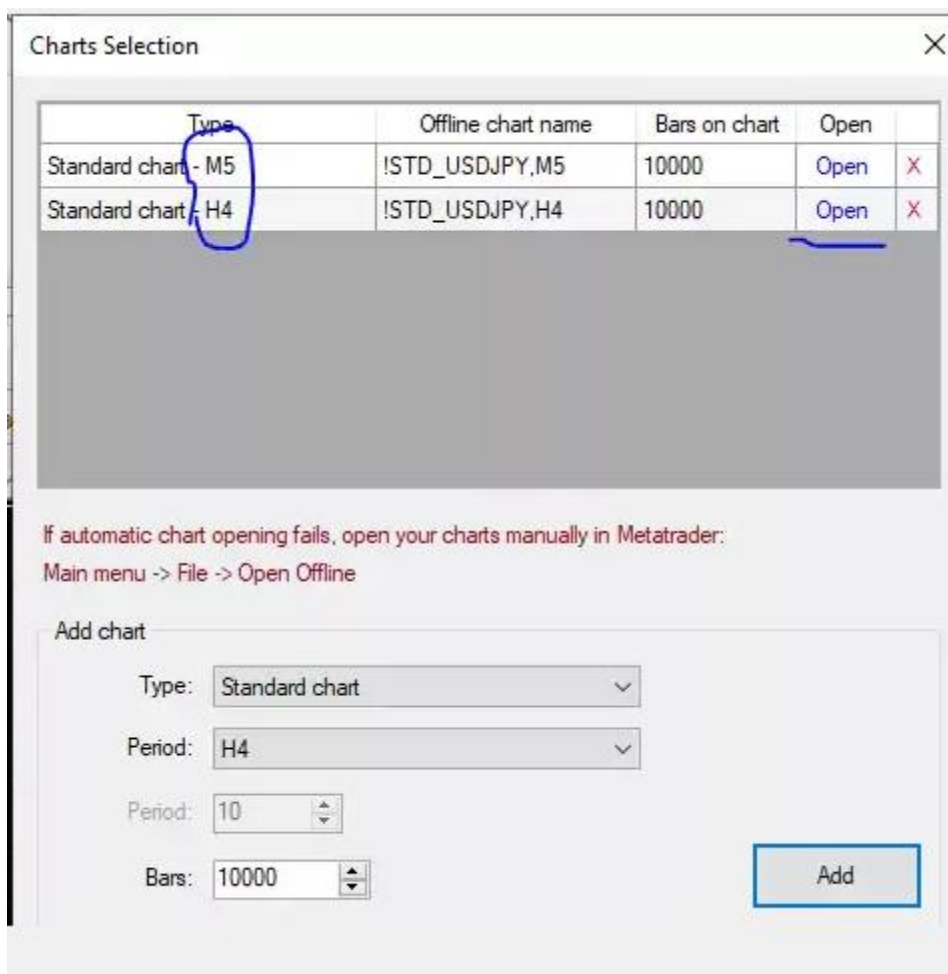


تقریباً تمام کارها تا این مرحله انجام شده!

حال، روی گزینه Charts کلیک کنید.



در این صفحه، تایم فریم هایی که میخواهید در چارتتون نمایش داده شود را یکی یکی انتخاب کنید و گزینه ADD رو بزنید. در این نمونه، ما تایم فریم های ۵ دقیقه و ۴ ساعته را انتخاب کردیم.



حالا روی گزینه OPEN کلیک کنید تا چارت شما در تاریخ مشخص شده و تایم فریمی که انتخاب کردید، نمایش داده شود.

در قسمت Charts می توانید نوع نمودار و نیز تایم فریم های نمودار های خود را انتخاب کنید. نمودار های خود را انتخاب کرده و روی Open کلیک کنید. اگر می خواهید بک تست خود را به صورت کندل به کندل انجام دهید ، با استفاده از دکمه های Next bar و Prev این کار را انجام دهید. و اگر می خواهید بعضی بازه ها زمانی را رد کنید از قسمت Speed زمان و تست را جلو تر ببرید. از قسمت Buy و Sell نیز می توانید پوزیشن های خودتان را باز کرده و معامله کنید و از استراتژی که بر اساس آن معاملات خود را انجام می دهید ، بک تست بگیرید. در قست پایین صفحه Equity نیز میزان سود و زیان خود را مشاهده می کنید.



Equity

همانطور که در شکل می بینید من در دو پوزیشن دچار ضرر شده و در پوزیشن سوم به سود رسیده ام.

بک تست در تریدینگ ویو

[تریدینگ ویو](#) یکی از سایت های تحلیلی بسیار مهم در بازار های مالی در جهان می باشد که شهرت بسیار زیادی در میان تریدر ها دارد. و کمتر تریدری را می توان یافت که از این سایت برای تحلیل های خود استفاده نکند. مراحل بک تست در تریدینگ ویو نسبت به بک تست متاتریدر بسیار راحتتر می باشد و نیازی به نصب و راه اندازی هیچ اکسپرتی نمی باشد. اگر با این سایت آشنا نیستید مقاله زیر را مطالعه نمایید.

[آموزش تریدینگ ویو + \(Trading View\) نحوه معامله در تریدینگ ویو](#)

ابتدا وارد سایت تریدینگ ویو شده و وارد حساب خود شوید. سپس جفت ارزی که می خواهید استراتژی خود را روی آن تست کنید انتخاب کنید. مزیت دیگر بک تست در تریدینگ ویو این است که می توانید استراتژی خود را هم بر روی ارز های فارکس و هم ارز های

دیجیتال تست کنید. به عنوان مثال ما جفت ارز ریپل/دلار XRPUSD را برای تست استراتژی خود انتخاب می کنیم.



اگر روی منوی Replay که در شکل بالا نشان داده ایم کادر مستطیل شکلی برایتان باز خواهد شد که می توانید تنظیمات لازم را روی بک تست تریدینگ ویو انجام دهید. حال بازه زمانی که می خواهید بک تست شما در آن بازه باشد را انتخاب کنید. به عنوان مثال من تست خود را از ۲۲ آوریل ۲۰۱۹ تا ۲۶ آوریل ۲۰۲۱ انتخاب می کنم. ابتدا از نمودار نقطه ۲۶ آوریل ۲۰۲۱ را انتخاب کرده و کلیک کنید. سپس با استفاده از موس صفحه را به سمت چپ بکشید و روی تاریخ ۲۲ آوریل ۲۰۱۹ کلیک کنید. حال روی Play کلیک کنید تا بک تست شما شروع شود.

در مقابل نقاط قوتی که برای بک تست در تریدینگ ویو بیان کردیم ، این نوع بک تست یک نقطه ضعف نیز دارد. بروکر هایی که می توان معاملات آنها را به تریدینگ ویو وصل کرد برای ایرانیان تحریم می باشد . بنابر این در این بک تست انجام معامله و محاسبه دقیق سود و زیان از انجام معاملات برای ایرانیان مقدور نمی باشد و بهتر است ایرانیان از بک تست متاتریدر استفاده کنند. اگر نحوه بک تست متاتریدر را به دقت مطالعه کرده باشید ، متوجه خواهید شد که روند بک تست در تریدینگ ویو کاملا شبیه بک تست متاتریدر بوده و روال اصلی کار یکی است. در بک تست در تریدینگ ویو نیز می توانیم کندا به کندل و یا به صورت متوالی استراتژ خود را تست کنیم.

بک تست رایگان

بک تست در فارکس هم به صورت پولی موجود بوده و هم بک تست رایگان وجود دارد. در متاتریدر ۵ تریدر های برنامه نویس اسکریپت بک تست را نوشته و به فروش می رسانند. البته افراد بسیار زیادی وجود دارند که ترجیح می دهند از بک تست رایگان استفاده کنند. در بایننس ، تردینگ ویو ، مفید تریدر و متاتریدر امکان بک تست رایگان وجود دارد و در متاتریدر هم می توان از اسکریپ های پرو و هم اسکریپت های رایگان استفاده کرد.

بک تست با کیفیت ۹۹ درصد

همانطور که بیان کردیم با استفاده از پلتفرم ها و نرم افزار های مختلفی می توان بک تست را انجام داد. کیفیت انجام بک تست نیز از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. دقت بک تست بسیار مهم است. زیرا بر اساس نتایج باید تصمیم بگیریم که آیا از استراتژی خود استفاده کنیم و یا خیر. با توجه به تجربیات تریدر ها ، بک تست متاتریدر ۴ از میان پلتفرم های بیان شده دقیق ترین می باشد و داده ها و نتایج صحیحی را در اختیار تریدر ها قرار می دهد. بک تست در بورس تهران نیز قابل انجام است . بک تست مفیدتریدر از جمله پلتفرم های ایرانی است که می توان از معاملات بک تست گرفت. ولی دقت نتایج و داده ها در مفید تریدر زیاد مورد قبول تریدر ها و معامله گران نمی باشد.