

به نام خدا

جلسه چهارم

فهرست مطالب :

ادامه آموزش متاتریدر

پنجره های شناور

Market Watch

Navigator

Terminal

نحوه نصب Indicator و Expert ها

پنجره های شناور Floating Windows

**Market Watch (۱)**

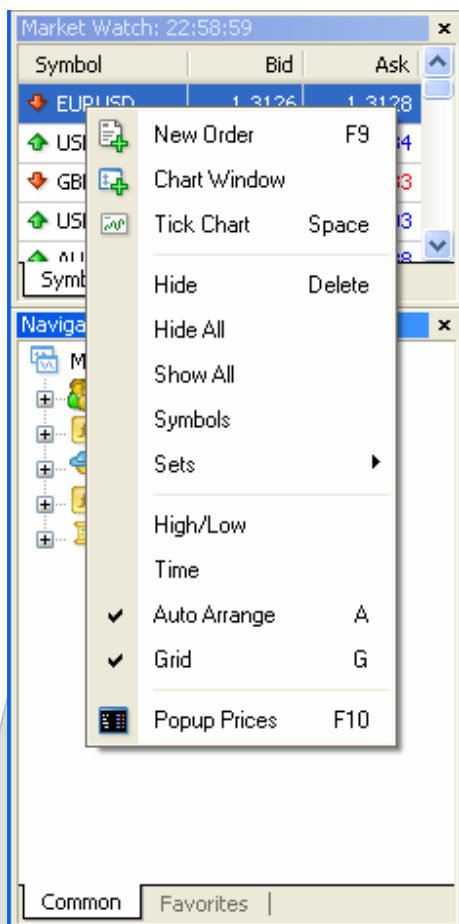
با کلیک کردن بر روی این گزینه پنجره ای باز می شود (شکل ۱-۴-۱) که لیستی از زوج ارزها یا کالاهای دیگری که قابل مبادله هستند را همراه با قیمت خرید و فروش آنها در اختیار کاربر قرار می دهد که دائما در حال تغییر می باشند.



Symbol	Bid	Ask
GBPUSD	1.8249	1.8254
USDJPY	108.77	108.82
AUDUSD	0.7774	0.7779
USDCAD	1.2318	1.2323
EURCHF	1.5444	1.5449
EURGBP	0.6690	0.6695
EURJPY	132.82	132.87
GBPJPY	198.48	198.58
EURUSD	1.2212	1.2217
GBPCHEF	2.3078	2.3088
USDCHF	1.2646	1.2651
GOLD	440.10	440.60
SILVER	7.37	7.39

شکل (۱-۴-۱)

در صورتی که بر روی هر کدام از جفت ارزها یا کالای مربوطه کلیک راست کنیم به شکل زیر می رسم.



شکل (۴-۱-۲)

همان طور که مشاهده می کنید مستطیل از چهار قسمت ایجاد شده که به ترتیب هر یک را توضیح خواهیم داد.

#### قسمت اول :

- **New Order :** در فصل سوم توضیح داده شد.
- **Chart Window :** نمودار ارز مورد نظر را رسم می کند.
- **Tick Chart :** نمودار نوسانات را به صورت تیک به تیک نمایش می دهد .

#### قسمت دوم :

- **Hide Symbol :** جفت ارز مورد نظر را بر می دارد.
- **Hide All Symbols :** تمام جفت ارزها را بر می دارد.
- **Show All Symbols :** تمام جفت ارزها را نمایش می دهد.
- **Symbols :** می توانید جفت ارز مورد نظر را انتخاب و به محل فوق اضافه کنید. همچنین با انتخاب گزینه Properties بعد از انتخاب Symbol میتوانید ویژگی های آن زوج ارز (اسپرد، مارجین ، بهره شبانه و ...) را مشاهده کنید .

### **قسمت سوم:**

**High/Low :** با انتخاب این گزینه در پنجره Market Watch علاوه بر نرخ خرید و فروش بیشترین و کمترین قیمت روز جاری نیز نمایش داده میشود .  
**Time :** ستون زمان با انتخاب این گزینه نمایش داده میشود .  
**Auto Arrange :** به صورت خودکار مرتب می کند.  
**High/Low :** بالاترین و پایین ترین قیمت معامله شده در بازه زمانی مورد نظر را نیز نمایش می دهد.

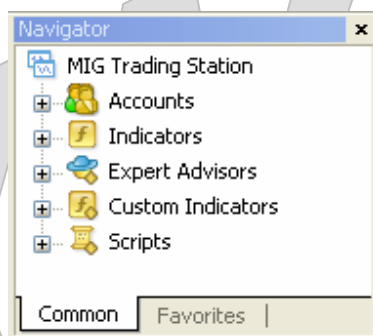
### **قسمت چهارم:**

#### **Popup Prices :**

با کلیک بر روی گزینه فوق پنجره ای باز می شود که جفت ارزها به همراه تغییرات قیمت آن ها ثبت شده است. ویژگی این پنجره این است که بر روی تمام صفحات باز شده قرار می گیرد و همیشه مقابل کاربر می باشد.

#### **Navigator (Y)**

بعد از کلیک بر روی این قسمت جدولی ظاهر می شود که شامل موارد زیر است. (شکل ۴-۲-۱)



شکل (۴-۲-۱)

#### **\* Accounts :**

شامل حساب های ثبت شده توسط شما می باشد و در صورتی که آنها را ذخیره کرده باشید از این محل فراخوانی می شود.

#### **\* Indicators :**

Indicator های پیش فرض Meta Trader را شامل می شود که با دابل کلیک بر روی آنها به چارت مورد نظر اضافه خواهند شد.

#### **\* Expert Advisors :**

در صورتی که برنامه ای به صورت پیش فرض به نرم افزار داده شود در این قسمت قرار داده می شود. می توان استراتژی های مختلف را به صورت برنامه در اختیار نرم افزار قرار داد تا بر اساس این برنامه به صورت خودکار در شرایط مختلف بازار به انجام معامله بپردازد.

#### **\* Custom Indicator :**

شامل اندیکاتورهای می شود که خود کاربر به صورت دستی نوشته یا به هر صورت دیگر تهیه و در پوشه اندیکاتور برنامه متاتریدر قرار داده است.

## Terminal :

با کلیک بر روی این قسمت در پایین صفحه اصلی پنجره ای ظاهر می شود که از شش قسمت مجزا تشکیل شده است : شکل (۱-۳-۵)



شکل (۱-۳-۵)

## \* Trade :

شامل نواری است که حساب کاربر را توضیح می دهد، که به توضیح قسمت های مختلف آن می پردازیم. لازم به ذکر است که ردیف اول در پنجره Account History نیز تکرار شده است.

**- Ticket :** شماره سریال (سند حسابداری نزد Broker) پوزیشن یا معامله را نشان می دهد.

**- Time :** زمان باز شدن پوزیشن یا معامله را نشان خواهد داد.

**- type :** نوع معامله را نشان می دهد (Buy یا Sell).

**- Lots :** بیانگر مقدار Lots معامله می باشد.

**- Symbol :** سمبل مورد نظر را نشان می دهد.

**- Price :** قیمتی که در آن معامله باز شده است.

**- S/L :** به معنی حد ضرر می باشد و در صورتی که در ابتدا ثبت شده باشد و قیمت به آن برسد معامله با ضرر بسته خواهد شد.

**- T/P :** حد سود معنی دیگر آن است.

**- Price :** قیمت جاری را نشان می دهد.

**- Commission :** کمسیون هر معامله می باشد.

**- Swap :** در صورتی که پوزیشن های شما بیش از یک شب باز باشد بر اساس قوانین هر کارگزار، مبلغی از این بابت اخذ می شود.

**- Profit :** مقدار سود یا ضرر در این قسمت نوشته می شود.

اگر Order صورت گرفته باشد در زیر ردیف اول، نوار دیگری دیده خواهد شد که توضیحاتی در رابطه با همان پوزیشن در اختیار شما قرار می دهد، (شکل ۲-۳-۵) که در زیر به توضیح تک تک آن ها می پردازیم :

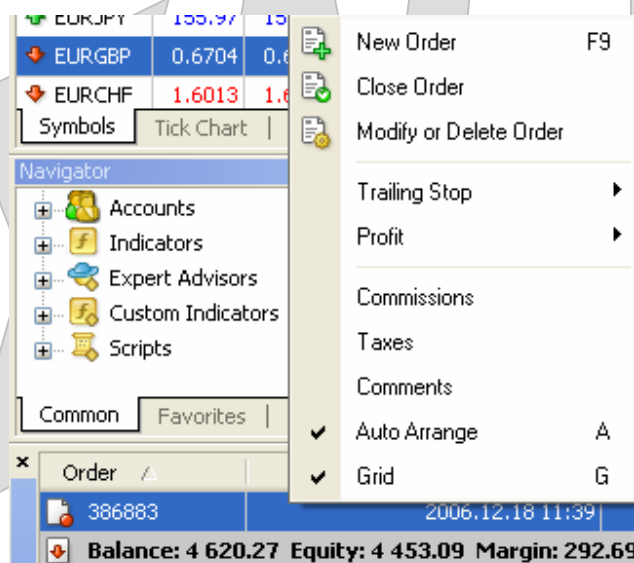
در صورت باز بودن بیش از یک پوزیشن جمع معاملات به دلار زیر گزینه Profit دیده خواهد شد، ولی اگر لیمیت یک پوزیشن را گذاشته باشیم زیر نوار بالانس نوار دیگری دیده می شود که در صورت رسیدن به نرخ مورد نظر عمل خواهد کرد و به بالای نوار بالانس منتقل می شود.

Ticket	Time	Type	Lots	Symbol	Price	S/L	T/P	Price	Comm	Swap	Profit
952375	2005.08.03 12:51	buy	0.10	usdjpy	111.33	0.00	0.00	111.27	0.00	0.00	-5.39
Balance: 5000.00 Credit: 0 Equity: 4994.61 Margin: 100 Free margin: 4895 Margin level: 4994.6%											-5.39

شکل (۲-۳-۵)

- **Balance** : مانده حساب قطعی مشتری نزد کارگزار  
 - **Credit** : جمع وام اختصاص داده شده به یک حساب  
 - **Equity** : موجودی آنی یا مانده حساب که در حالت باز بودن پوزیشن (معامله) ، به صورت شناور است.  
 - **Free Margin** : موجودی ضریب معاملات به دلار که در حالت باز بودن پوزیشن (معامله) ، به صورت شناور است.  
 - **Margin Level** : در صد ضریب معاملات نسبت به موجودی که در حالت باز بودن پوزیشن (معامله) ، به صورت شناور است.

با کلیک راست بر روی نوار مربوط به هر پوزیشن پنجره زیر ظاهر می شود (شکل ۴-۳-۵) :

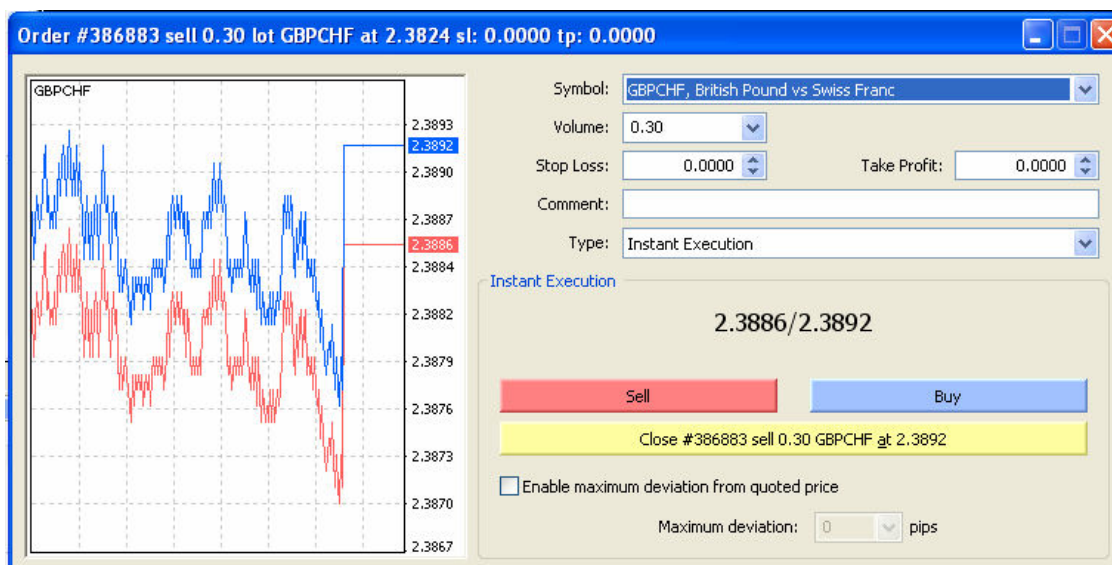


شکل (۴-۳-۵)

این پنجره از سه قسمت تشکیل شده است :

#### قسمت اول :

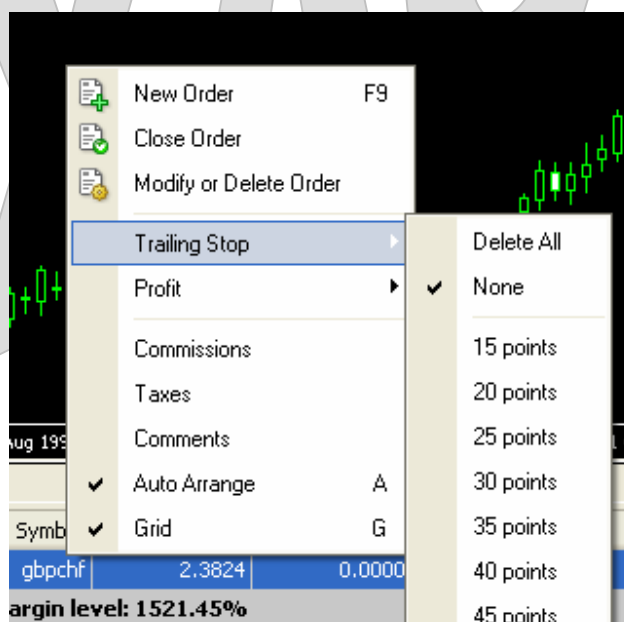
(1) **New Order** : میانبری برای گرفتن پوزیشن های جدید می باشد.  
 (2) **Close Order** : برای بستن پوزیشن باز شده استفاده می شود .  
 (3) **Modify Or Delete Order** : برای تصحیح Order های انجام شده و حذف Order هایی که هنوز انجام نشده اند استفاده می شود. (شکل ۵-۳-۵)



شکل (۵-۳-۵)

### قسمت دوم:

**(۱) Trailing Stop :** برای تعیین حد ضرر به صورت تعقیب کننده قیمت استفاده می شود (شکل ۵-۳-۶). فاصله این تعقیب را نیز می توان بر حسب pip تعیین کرد. برای مثال اگر شما 20 pip را انتخاب کنید، با ورود پوزیشن به سود Stop Loss با تغییر قیمت به فاصله 20 pip از قیمت جاری، قرار داده می شود. بدیهی است که برای این کار فاصله Stop Loss اولیه شما تا قیمت جاری باید حداقل 20 pip باشد.



### (۲) Profit: این قسمت شامل سه گزینه است :

**as Point :** با انتخاب این گزینه سود و زیان پوزیشن ها بر حسب پوینت (پیپ) نمایش داده می شود .  
**as Term Currency :** سود و زیان بر حسب ارز طرف دوم نمایش داده می شود .

**as Deposit Currency :** سود و زیان بر حسب ارز طرف دوم نمایش داده می شود .

شکل (۵-۳-۶)

### قسمت سوم:

**(۱) Commissions :** گاهی برخی از بروکر ها برای انجام معاملات از مشتری ها کمیسیون در یافت میکنند

**(۲) Taxes :** میزان مالیات مربوط به هر پوزیشن را نشان میدهد .  
نکته : معمولاً بروکر ها برای انجام معاملات به ندرت کمیسیون و مالیات دریافت می کنند .

**(۳) Comments :** هنگام باز و بسته کردن پوزیشن ها در پنجره New Order قسمتی با عنوان Comment وجود دارد . اگر بخواهید برای یک پوزیشن توضیحی قرار دهید از این طریق می توانید اقدام کنید . با علامت زدن این قسمت در انتهای صفحه قسمت ایجاد می شود که می توان در صورت نیاز داخل آن مطلب نوشت. از نظر اجرایی این قسمت اهمیت ندارد و فقط برای اطلاع خود کاربر می باشد .

**(۴) Auto Arrange :** لیست پوزیشن ها را به صورت خودکار مرتب می کند.

**(۵) Grid :** می توان خط کشی بین قسمت های مختلف پنجره را برداشت.

### \* News :

در این قسمت همان طور که از نامش پیداشت می توان از خلاصه اخبار مطلع شد در صورت کلیک بر روی هر یک از اخبار متن کامل آن خبر در اختیار کاربر قرار داده خواهد شد.

### \* Account History :

لیستی از معاملات انجام شده را در اختیار کاربر قرار می دهد. شکل (۵-۳-۷)

Ticket	Time	Type	Lots	Symbol	Price	S / L	T / P	Time	Price	Comm	Swap	Profit
952374	2005.08.03 12:50	balance	deposit									5000.00
Profit/Loss: 0.00 Deposit/Withdrawal: 5000.00 Credit Facility: 0												

شکل (۵-۳-۷)

- **Trade P/L :** سود یا ضرر قطعی

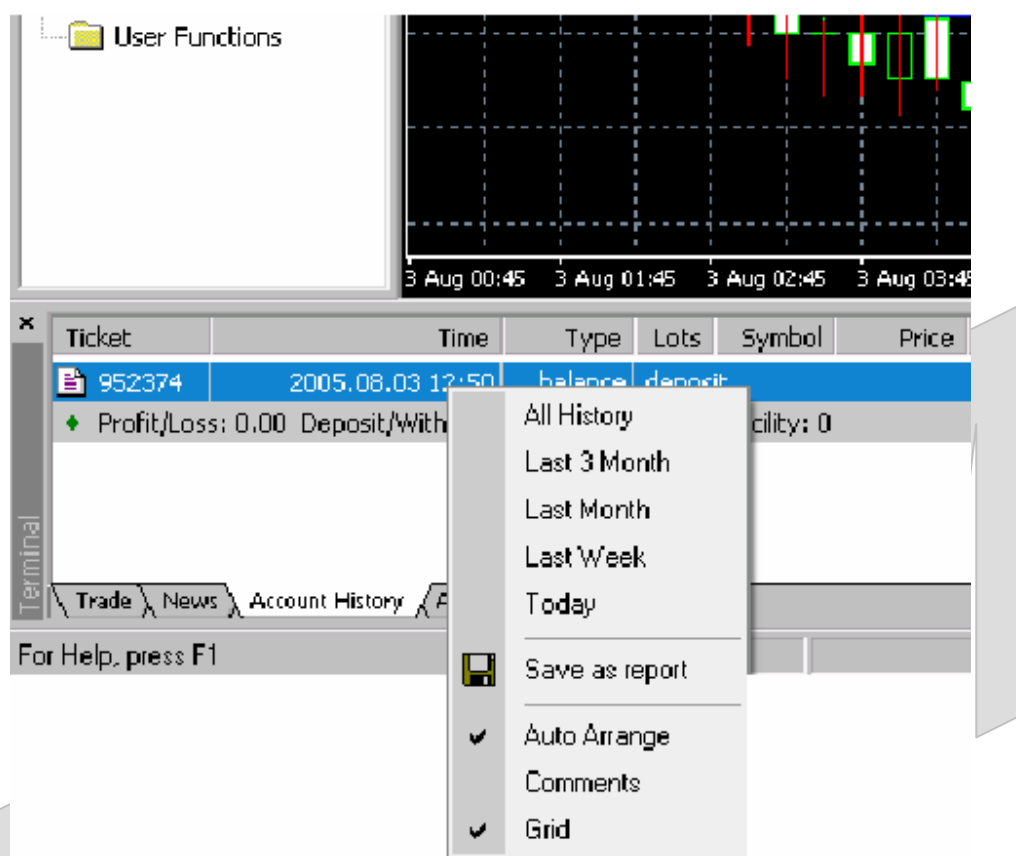
- **Floating P/L :** سود یا ضرر شناور

- **Closed Trade P/L :** سود یا ضرر قطعی معامله بسته شده

- **Deposit :** مبلغ سپرده که بسته به نوع حساب متفاوت می باشد (دلار آمریکا یا یورو و ...)

- **Withdrawal :** برداشت وجه از حساب

- با کلیک راست کردن بر روی پنجره فوق شکل (۵-۳-۸) ظاهر می شود:



شکل (۵-۱-۸)

از سه قسمت تشکیل شده است :

#### قسمت اول :

- (۱) **All History** : شامل لیست تمامی پوزیشن ها می باشد.
- (۲) **Last 3 Month** : شامل لیست پوزیشن های ۳ ماه اخیر می باشد.
- (۳) **Last Month** : شامل لیست پوزیشن های ۱ ماه اخیر می باشد.
- (۴) **Last Week** : شامل لیست پوزیشن های هفته اخیر می باشد.
- (۵) **Today** : شامل لیست پوزیشن های روز جاری می باشد.

#### قسمت دوم :

- (۱) **Save as Report** : لیست پوزیشن های لازم را ذخیره می کند.

#### قسمت سوم :

- (۱) **Auto Arrange** : لیست پوزیشن ها را به صورت خودکار مرتب می کند.
- (۲) **Comments** : با علامت زدن این قسمت در انتهای صفحه قسمت ایجاد می شود که می توان در صورت نیاز داخل آن مطلب نوشت.
- (۳) **Grid** : می توان خط کشی بین قسمت های مختلف پنجره را برداشت.
- \* **Alert** : می توان در این قسمت سیگنال هایی را تنظیم کرد که در صورت رسیدن به خواسته مورد نظر برنامه شما را خبر کند.
- \* **Mailbox** : در این قسمت ایمیل هایی که احيانا از طرف بروکر برای شما ارسال شود قابل دسترسی می باشد.

**\* Expert :**

اگر شما از برنامه های خرید و فروش خودکار (Expert) استفاده میکنید کلیه فرایند های انجام شده توسط اکسپرت و نیز اخطار های فرستاده شده و غیره در این قسمت ثبت می شود .

**\* Journal :**

لیستی از اعمال انجام شده توسط نرم افزار را در اختیار قرار می دهد.

FXACM