

*Pars*saham

پارس سهام آموزش بورس



راهنمای کامل

مفیدترین 5



MofidTrader 5

*Parssaham.com*

ویرایش دوم  
2<sup>nd</sup> Edition



World Class Trading

تحت امتیاز و پشتیبانی متاتریدر ۵

راهنمای کامل

# مفید تریدر ۵



شرکت کارگزاری مفید  
Mofid Securities Co.



## فصل چهارم

# عمق بازار

عمق بازار، قیمت و تعداد بهترین سفارش‌های خرید و فروش را به صورت لحظه‌ای نشان می‌دهد. عمق بازار تنها برای نمادهای بازار سهام مفید خواهد بود. برای مشاهده این پنجره دستور «Depth of Market» را از منوی راست کلیک در پنجره دیده‌بان بازار (Market Watch) انتخاب کنید.

فولاد فولاد مبارکه اصفهان

Buy	Bid	Price	Ask	Sell
		3300	13 273	
		3299	69 000	
		3250	1 574	
	333	3180		
400	2 500	3169		
	1 551	3157		

Sell 3161    10000    Buy 3291

پنجره عمق بازار دارای اجزای زیر است:

### مدیریت درخواست‌ها (Managing Requests)

قسمت بالای پنجره حاوی دستوراتی برای مدیریت درخواست‌های معاملاتی (از انواع Buy Limit و Sell Limit و Buy Stop و Sell Stop) است. اگر سفارشی وجود داشته باشد، دکمه‌های زیر فعال می‌شوند:

- Cancel Buy: لغو تمامی سفارش‌های خرید
- Cancel All: لغو تمامی سفارش‌ها
- Cancel Sell: لغو تمامی سفارش‌های فروش

### درخواست‌های معاملاتی

بخش اصلی پنجره، ردیف‌های بهترین سفارش‌های خرید یا فروش (سطرهای عرضه و تقاضا)

است. بهترین پیشنهادات خرید (تقاضا) آبی رنگ و بهترین پیشنهادات فروش (عرضه) قرمز رنگ هستند.

- **Buy:** این فیلد حاوی تعداد سهامی است که شما سفارش خرید را وارد کرده‌اید. برای مثال در شکل، در این ستون سفارش خرید ۴۰۰ عدد سهام در قیمت ۳۱۶۹ ریال وارد شده است.
- **Bid:** ستون حجم سفارش‌های خرید (تقاضا)
- **Price:** ستون قیمت
- **Ask:** ستون حجم سفارش‌های فروش (عرضه)
- **Sell:** این فیلد حاوی تعداد سهامی است که شما برای آن سفارش فروش وارد کرده‌اید.

### معامله

- دستوراتی برای ارسال سفارش‌های خرید یا فروش در پایین این پنجره قابل مرور است:
- **Sell:** فروش؛ ارسال سفارش فروش در حجم انتخابی در بهترین قیمت‌های موجود
  - **Volume:** حجم معامله
  - **Buy:** خرید؛ ارسال سفارش فروش در حجم انتخابی در بهترین قیمت‌های موجود
  - **Close:** بستن؛ اگر موقعیت بازی برای اوراق بهادار انتخاب شده وجود داشته باشد این دکمه نمایش داده می‌شود که به معنای بستن موقعیت است.

## ۱-۴. معامله در پنجره عمق بازار

انجام معامله از طریق پنجره «عمق بازار» مشابه ارسال سفارش از قسمت‌های دیگر نرم‌افزار «مفیدتریدر ۵» است. در حال حاضر دو نوع عملیات معاملاتی در سیستم وجود دارد:

- ارسال مستقیم: خرید/فروش یک ابزار مالی در قیمت‌های جاری بازار
- قراردادن سفارش‌های شرطی: (Pending orders)؛ در این حالت سفارش خرید و فروش را در قیمت‌هایی که در حال حاضر بازار در آن قرار ندارد، به سیستم ارسال می‌کنید.

### ۱-۱-۴. ارسال مستقیم یا عملیات بازار

با استفاده از این امکان می‌توانید در بهترین قیمت پیشنهادی بازار، خرید یا فروش کنید. دو راه برای انجام عملیات بازار وجود دارد:

- از پنجره عمق بازار: از روی نماد مورد نظر، مقدار را مشخص کرده و سفارش را ارسال کنید.
- پنجره دیده‌بان بازار (Market Watch): روی نماد مورد نظر راست کلیک کرده و گزینه «New Order» را انتخاب کنید یا کلید F9 را کلیک کنید.

### قرار دادن سفارش

روی گزینه «New Order» کلیک کنید و پارامترهای فعلی سفارش را وارد کنید:

در این پنجره پارامترهای زیر وجود دارد:

- **Symbol:** نام نماد
  - **Type:** نوع معامله درخواستی؛ گزینه «Exchange Execution» (که ما آن را به اصطلاح ارسال مستقیم سفارش می‌نامیم) برای انجام معامله در قیمت مظنه بازار است. در صورت انتخاب سفارش‌های شرطی (Pending Order) پارامترهای این پنجره به طور کلی تغییر خواهد کرد که در قسمت ۲-۱-۴ به آن پرداخته خواهد شد.
  - **Volume:** حجم مورد نظر درخواستی برای انجام معامله.
  - **Comment:** توضیحات؛ برای هر سفارش می‌توانید توضیحات مربوط به آن را وارد کنید. این توضیحات بعدها قابل ویرایش نیست.
- شما می‌توانید فهرست دستورات اجرا شده را در سربرگ تاریخچه (History) در جعبه ابزار مشاهده کنید.

Time	Symbol	Ticket	Type	Volume	Price	Commission	Profit
2012.03.05 ...	شارک	80443	sell limit	100K / 100K	5500		
2012.03.05 ...		330225	out	100K	5529		10 000 000.00
2012.03.05 ...	شارک	80444	buy limit	100K / 100K	5527		
2012.03.05 ...		330265	in	100K	5527		
2012.03.05 ...	شارک	80445	sell	100K / 100K	market		
2012.03.05 ...		330273	out	100K	5527		4 900 000.00
2012.03.05 ...	شارک	80446	sell	100K / 100K	market		
2012.03.05 ...		330275	out	100K	5527		4 900 000.00
2012.03.05 ...	شارک	80448	sell	100K / 100K	market		

## ۲-۱-۴. سفارش‌های شرطی یا درخواست معامله

ایجاد یک سفارش شرطی (Pending order)، خرید یا فروش یک ابزار مالی در قیمت از پیش تعیین شده آن است که در حال حاضر بازار در این قیمت قرار ندارد. این سفارش یا به طور مستقیم در پنجره عمق بازار قرار می‌گیرد (Limit order) یا برای اجرا در سیستم مفیدتریدر ۵ منتظر می‌ماند. (Stop or stop-limit)

این مثالی از قرار دادن سفارش محدود خرید است:

### قرار دادن سفارش (Place an Order)

برای ایجاد سفارش شرطی، روی آیکون «New Order» در منوی کلیک راست نماد، در پنجره دیده‌بان بازار (Market Watch) کلیک کنید. یا کلید F9 را فشار دهید. این کار را با راست کلیک روی نمودار و انتخاب گزینه ارسال سفارش نیز می‌توانید انجام دهید.



این پارامترها در این پنجره وجود دارد:

- **Symbol**: نام نماد مورد معامله
- **Type**: نوع انجام؛ این فیلد باید روی گزینه سفارش شرطی (Pending order) باشد. در صورت تغییر، کل فیلدهای این پنجره تغییر می‌کند. (توضیح آن در بخش ۱-۱-۴ ذکر شده است).
- **Order type**: انواع سفارش‌های شرطی مثل Limit, Stop, Stop Limit
- **Volume**: حجم معامله
- **Price**: قیمت یک سفارش
- **Stop Loss**: نقطه توقف ضرر، این بخش به این مفهوم است که بعد از انجام خرید اگر سهام خریداری شده منفی شد، برای خرید مورد نظر تا قیمت مشخصی ضرر را متحمل شده و در نقطه توقف ضرر سهام فروخته شود. اگر مقدار صفر در این قسمت وارد شود، توقف ضرر منظور نخواهد شد.
- **Take Profit**: نقطه برداشت سود، این بخش به این مفهوم است که بعد از انجام خرید اگر سهام خریداری شده مثبت شد، برای خرید مورد نظر تا قیمت مشخصی سود را برداشت کرده و در نقطه برداشت سود سهام فروخته شود. اگر مقدار صفر در این قسمت وارد شود، برداشت سود

منظور نخواهد شد

- **Expiration**: شرط انقضای سفارش
- **GTC (Good Till Canceled)**: در این حالت سفارش در سامانه باقی می ماند تا وقتی که به طور معمول لغو شود. (معتبر تا لغو)
- **Today**: این سفارش تنها در طول روز معاملاتی جاری فعال خواهد بود. (سفارش روز)
- **Specified**: این سفارش تا تاریخ وارد شده معتبر خواهد بود. (معتبر تا تاریخ) در این حالت فیلد تاریخ فعال می شود که باید تاریخ را در حالت میلادی وارد کنید.
- **Expiration Date**: تاریخ انقضای سفارش

## انجام سفارش (Order Execution)

فولاد فولاد مبارکه اصفهان

Cancel Buy		Cancel All		Cancel Sell	
Buy	Bid	Price	Ask	Sell	
		3298	10 000		
		3260	5 000		
		3250	1 574		
1 500	3181				
333	3180				
900	2 500	3170			
Sell 3181		400	Buy 3250		

همان طور که در تصویر مشاهده می کنید، سفارش جدید در سطر سوم جدول نمایش داده شده است. حجم سفارش خرید در این جدول «۹۰۰ عدد سهم» است که در ستون خرید (Buy) درج شده است.

### سفارش‌های توقفی و توقفی محدود (Stop and Stop Limit Orders)

سفارش‌های توقفی و توقفی محدود (مثل خرید توقفی (Buy Stop)، فروش توقفی (Sell Stop)، خرید توقفی محدود (Buy Stop Limit) و فروش توقفی محدود (Sell Stop Limit)) مستقیماً به سامانه معاملاتی بورس ارسال نمی‌شوند. این سفارش‌ها در سیستم مفیدتریدر ۵ باقی می‌مانند تا شرایط لازم برای سفارش فراهم شود.

وقتی شرط فروش یا خرید توقفی برآورده شود، سفارش شرطی به شکل عملیات بازار (یا ارسال سفارش در قیمت بازار) عمل می‌کند. (مشابه صفحه پیشین) لذا سفارش در جدول عرضه و تقاضا برای تمامی مشارکت‌کنندگان در بازار قابل مشاهده خواهد بود.

