

BenchMark
— est. 2003 —

Ръководство за платформата
MetaTrader 4





Съдържание

1. За платформата	3
2. Инсталация на платформата	4
3. Вход в платформата	5
- Често срещани проблеми при вход	5
4. Промяна на паролата за сигурност	6
5. Персонализиране на работното пространство	7
- Лента с инструменти	8
- Графика	9
- Прозорец Състояние на пазара	11
- Прозорец Навигатор	11
- Прозорец Терминал	12
- Шаблони	12
- Профил	13
- Сигнали	13
6. Основи на търговията	14
- Отваряне на позиция	14
- Видове поръчки	15
- Задаване на Стоп и Лимит нива	16
- Плаващ стоп	17
- Промяна на поръчки	17
- Индикатори	17
7. Експертни Системи	19
8. Често задавани въпроси	20



1. За платформата

Въведение

MetaTrader 4 е професионална и сигурна платформа за търговия на международните финансови пазари. Чрез нея получавате достъп до всички основни валутни двойки, договори за разлика (CFD) върху индекси, петрол и петролни продукти. Ниските системни изисквания и интуитивното работно пространство я правят лесна за използване както от начинаещи, така и от опитни трейдъри.

Основни предимства

MetaTrader 4 има следните ключови предимства:

- Достъп до всички пазари – валути, стоки, индекси;
- Интуитивен дизайн и лесно управление, многофункционални графики;
- Създаване на индивидуални, персонализирани работни пространства;
- Точни котировки до петия знак след десетичната запетая;
- Търговия с автоматизирани експертни системи (expert advisors);
- No Dealing Desk изпълнение на поръчките.

2. Инсталация на платформата

Ако все още нямате инсталация на платформата, можете да свалите инсталационния файл от следния линк:

<http://benchmark.bg/pics/editor/BenchMarkMT4.exe>

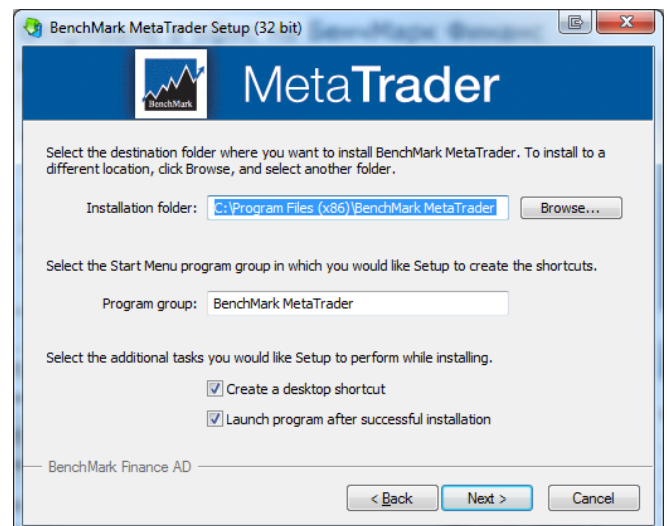
Натиснете бутона **Run**, за да стартирате инсталацията:



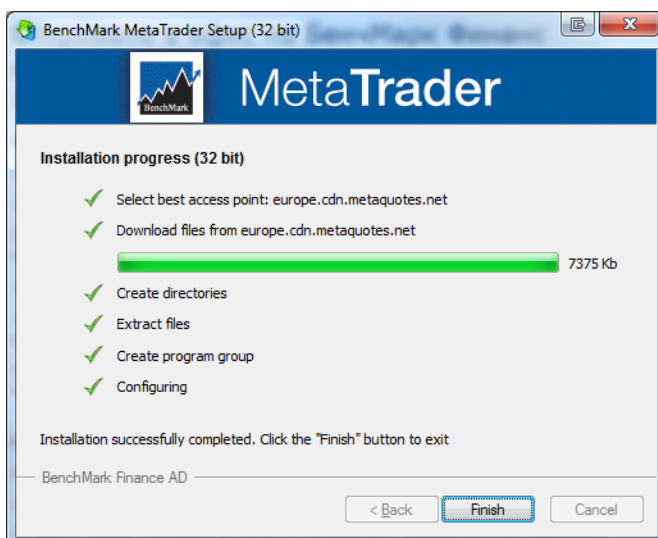
1. Прочетете условията и натиснете **Yes**, след което изберете бутона **Next**.



2. Изберете директория, в която да се инсталира платформата и отново натиснете **Next**.



3. За да завършите инсталацията натиснете бутона **Finish**. Инсталацията е успешна, а платформата ще се стартира автоматично.





3. Вход

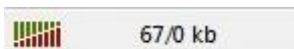
След като влезете в платформата, въведете потребителско име и парола. В поле **Server** изберете **BenchMark-Real**, за реална сметка или **BenchMark-Demo** за вход в демо сметка. Ако все още нямате демо сметка, можете да създадете нова от падащо меню **Файл** → **Отвори демо сметка**.

За да не въвеждате всеки път данните за вход, сложете отметка на **Запомни информацията**.

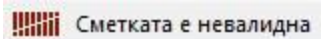
Важно: Ако ползвате платформата от чужд компютър, не слагайте отметка.

Често срещани проблеми при вход

Ако входът в сметката е бил успешен, в долния десен ъгъл на платформата ще виждате зелен статус на връзката и интернет трафик:



Ако виждате следния надпис:



Моля, проверете следното:

- Дали сте избрали правилния сървър
- Уверете се, че данните ви за вход са верни
- При необходимост се свържете с нас на телефон (02) 962 57 95 или пишете в чата на нашия сайт

Ако състоянието на връзката ви е напълно червено и показва **Няма връзка**, моля проверете следното:

- Съобразете се с времето за търговия, което е: **Понеделник от 00:15 до петък 23:55**
- Проверете вашата интернет връзка.

Ако състоянието на връзката ви е напълно червено и показва **Сметката е забранена**:

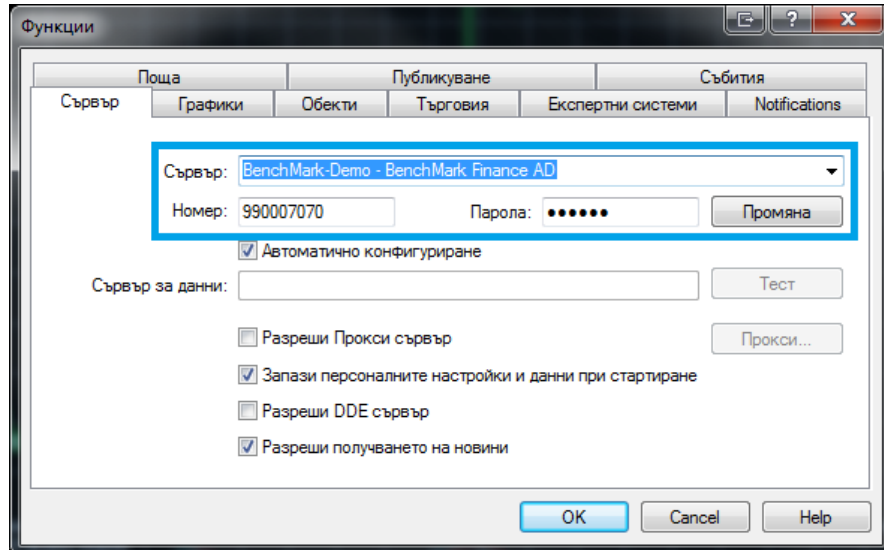


Моля, свържете се с нас на телефон (02) 962 57 95 или пишете в чата на нашия сайт.

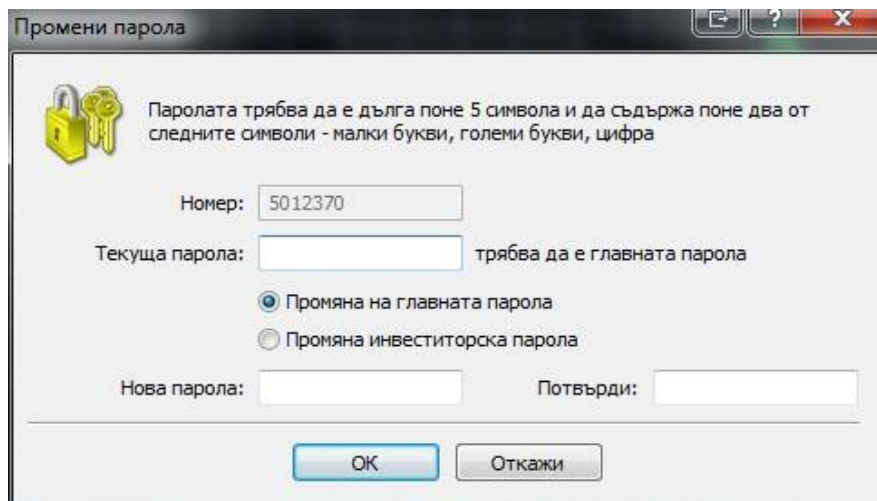


4. Промяна на паролата за сигурност

За да промените паролата на сметката, изберете падащо меню **Инструменти** → **Настройки**, след което влезте в страница **Сървър**. Ще се покаже следният прозорец:



Изберете бутона **Промяна**, за да се покаже полето за смяна на паролата:



Моля, въведете текущата си парола. Въведете **Нова парола**, потвърдете новата парола и натиснете бутона **ОК**.

Важно: Всяка нова парола трябва да е дълга поне 5 символа и да съдържа поне два от следните символи – малки букви, големи букви, цифра.

За да се уверите, че паролата е променена успешно, отидете в **Терминал** и изберете прозорец **Журнал**. Там трябва да виждате следния надпис:

● 2012.09.26 14:56:23 '5012368': master password changed



5. Персонализиране на работното пространство

Така изглежда стандартното работно пространство на платформата MetaTrader 4. Изгледът може да бъде персонализиран, така че да отговаря на вашите изисквания. Всеки един прозорец или меню може да бъде преместен, премахнат, увеличен или намален.



Основни прозорци в работното пространство











- **Главно меню** – достъп до всички команди и функции в платформата;
- **Лента с инструменти** – бърз достъп до най-често използваните функции;
- **Графики** – информация за историческото представяне на цената на конкретен финансов инструмент;
- **Прозорец Състояние на Пазара** – дава информация за всички финансови инструменти в платформата и техните пазарни цени;
- **Прозорец Навигатор** – дава бърз достъп до всички сметки (демо и реални), индикатори, скриптове, системи за автоматична търговия;
- **Прозорец Терминал** – съдържа информация за отворените позиции, чакащите поръчки, както и пълна история на сключените сделки.

Лента с инструменти











Графични настройки – ако не виждате тази лента, изберете **Изглед** → **Лента с инструменти** → **Графики**



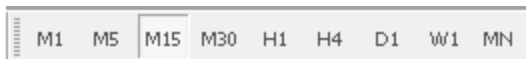
- | | |
|--|---|
|  Показване на бар графика (ALT+1) |  Приближаване на графиката |
|  Показване на линейна графика (ALT+3) |  Отдалечаване на графиката |
|  Графика японски свещи (ALT+2) |  Добавяне на индикатор |
|  Отместване на графиката навътре |  Времеви период на графиката |
|  Автоматично преместване на графиката |  Зареждане на шаблони |

Обекти - ако не виждате тази лента, изберете **Изглед** → **Лента с инструменти** → **Линии**



- | | |
|---|--|
|  Поставяне на хоризонтална линия |  Мрежа на Ган |
|  Поставяне на вертикална линия |  Ветрило на Ган |
|  Начертаване на тренд линия |  Начертаване на тренд канал |
|  Фибоначи анализ |  Ветрило на Фибоначи |

Времеви периоди в графиката – ако не я виждате, натиснете **Изглед** → **Лента с инструменти** → **Периодичност**



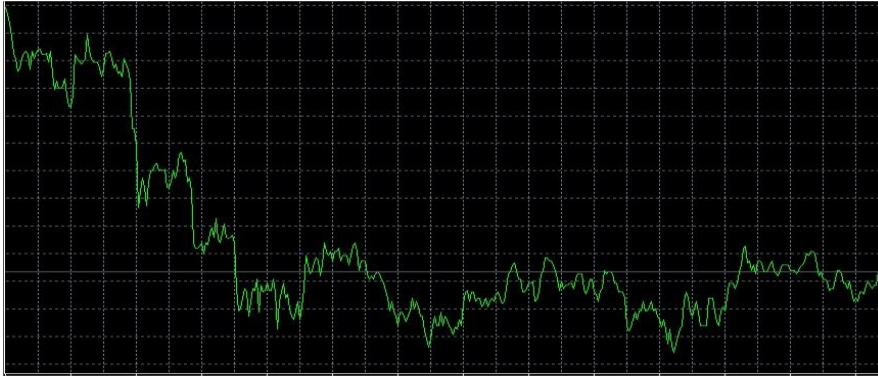
От тази лента можете да настроите времевите периоди в графиката. Платформата MetaTrader 4 има 9 периода – от една минута до един месец. Минутните графики са със символ М, часовите графики са със символ Н, дневна графика е с D, седмична – W, месечна – MN.



Графики

Графиките дават информация за минали движения на цената на конкретен финансов инструмент. Историческите движения са в основата на техническия анализ и затова функционалността на графиките е изключително важна при прогнозиране на бъдещите пазарни движения. MetaTrader 4 разполага със следните типове графики:

Линейна графика (ALT+3)



Линейната графика е най-простият тип графика, тъй като тя се чертае единствено по цените на затваряне. Линейната графика е удобна за проследяване на големи времеви периоди, тъй като е в състояние да побере големи по обем исторически данни в сравнително малко пространство.

Бар графика (ALT+1)



Всяка вертикална черта (бар) в тази графика представлява отделен период. Например ако времевата рамка е настроена на 5 минути (M5), то всеки бар ще дава информация за пазарни движение за период от 5 минути.

Бар графиката дава 4 пъти повече информация в сравнение с линейната графика. Освен цената на затваряне, всеки бар показва най-високата, най-ниската цена и цената на отваряне за всеки период.

Японски свещи (ALT+2)



Японските свещи са разновидност на Бар графиката. Разликата е в това, че разстоянието между цената на отваряне и цената на затваряне за всеки период е оцветена в различен цвят.

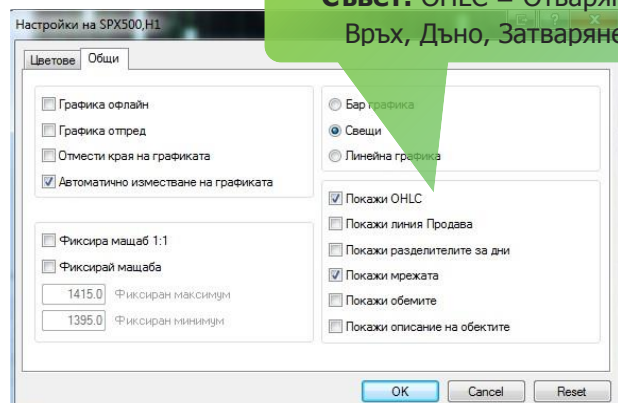
Съвет: Съществува технически анализ, базиран само върху формата на свещите.

За свещите

Японските свещи се състоят от три части: Тяло на свещта, Горна сянка и Долна сянка. Тялото е оцветената част от свещта, която показва разликата между цената на отваряне и цената на затваряне за периода. Разстоянието от тялото до най-горната точка на свещта се нарича Горна сянка, а разстоянието от тялото до най-долната точка – Долна сянка.

За да промените някои от настройките в графиката, като цвят на свещите например, изберете **Графики** → **Настройки** в основното меню. Или просто да натиснете **F8**.

Съвет: OHLC = Отваряне, Върх, Дъно, Затваряне






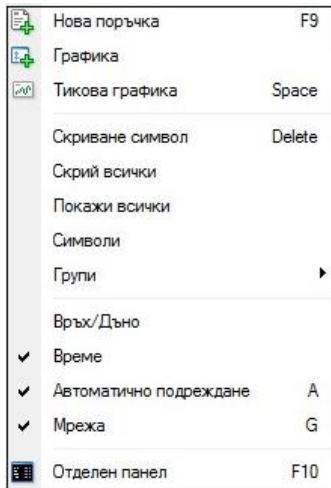
Прозорец Състояние на пазара

Прозорецът съдържа списък на всички котировки за търгуваните инструменти в сметката ви. В стандартния изглед този прозорец ще се намира от лявата страна на работното пространство.

Ако не виждате този прозорец, натиснете **Изглед → Състояние на пазара** или **CTRL+M**.

Или натиснете директно бутона  от стандартното меню.

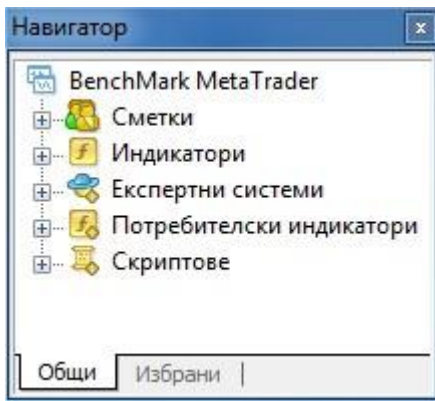
Символ	Купува	Продава
EURUSD	1.25922	1.25942
GBPAUD	1.54994	1.55043
GBPCAD	1.56634	1.56682
GBPCHE	1.51478	1.51540
GBPJPY	124.354	124.397
GBPNZD	1.99207	1.99291
GBPSEK	10.63417	10.64023
GBPUSD	1.58881	1.58916
HKDJPY	10.079	10.105



Ако кликнете с десен бутон в прозореца, ще се покаже падащо меню, от което имате достъп до редица основни подменюта: Нова поръчка, Графика, Символи и др.

За да визуализирате всички инструменти, изберете опцията **Покажи всички**.

Прозорец Навигатор



Този прозорец дава бърз достъп до всички сметки (демо и реални), Индикатори, Скриптове и Експерти за автоматична търговия. При стандартен изглед прозорецът ще се намира от лявата страна, но може да бъде преместен.

В меню **Сметки** виждате всички ваши сметки. Само с един клик на мишката можете да влезете от една в друга сметка.



Прозорец Терминал

Този прозорец дава бърз достъп до редица важни функции, а именно вашата търговска дейност и историята на профила. Ако не виждате този прозорец, отидете на **Изглед → Терминал**, или може да използвате **CTRL+T**.

Поръчка /	Време	Вид	Размер	Символ	Цена	Стоп	Лимит	Цена	Комисиона	Суап	Печалба
16051161	2012.09.05 00:29	buy	0.01	eurusd	1.25337	0.00000	0.00000	1.25322	0.00	0.00	-0.15
Баланс: 249.38 Текущ баланс: 249.23 Марджин: 8.00 Свободен марджин: 241.23 Марджин ниво: 3115.38%											

Търговия – дава информация за отворените позиции и отложените поръчки.

История на акаунта – дава информация за затворените сделки.

Сигнали – Поставените сигнали могат да бъдат видени тук.

Поща – Достъп до входящи и изходящи вътрешни съобщения.


Журнал – Това е списък с всички операции чрез платформата.

Съвет: Историята не се зарежда автоматично. Натиснете с десен бутон в страница История, изберете период и генерирайте отчета.

Прозорец с данни

Прозорец данни		
UKOIL-eur, Daily		
Date	12.09.03	2012.08.08
Open	114.58	111.53
High	115.95	113.25
Low	114.01	110.84
Close	115.75	111.98
Volume	9559	19933

Прозорецът показва информация в синхрон с позицията на курсора върху графичния прозорец – дата, отваряне, затваряне, най-висока стойност, най-ниска стойност.

Ако не виждате този прозорец натиснете върху  от лентата с инструменти. Може да отидете и на **Изглед → Прозорец данни**, или просто да натиснете **CTRL+D**.

Шаблони

Шаблонът е удобен ако използвате винаги едни и същи индикатори, и обекти с едни и същи параметри. С едно натискане можете да заредите конкретния шаблон с индикаторите и обектите върху всяка графика. Най-важните неща, които можете да съхранявате като шаблони са:

- Вид графика, цвят и мащаб
- Линии
- Прикачени Експертни системи
- Технически индикатори и техните настройки

За да създадете или да заредите шаблон, кликнете с десен бутон в графиката, изберете **Шаблони**.



Профили

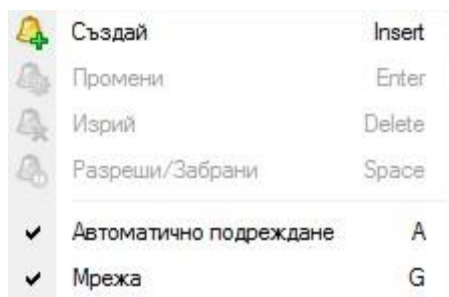
Профилът е подобен на шаблона, но е начин за запазване на цели групи от графики. При отваряне на профила всяка графика ще бъде отворена по начина, в което е оставена при последният изход от платформата.

За да управлявате вашите профили, изберете **Файл** → **Профили** или изберете бутон  от стандартното меню.

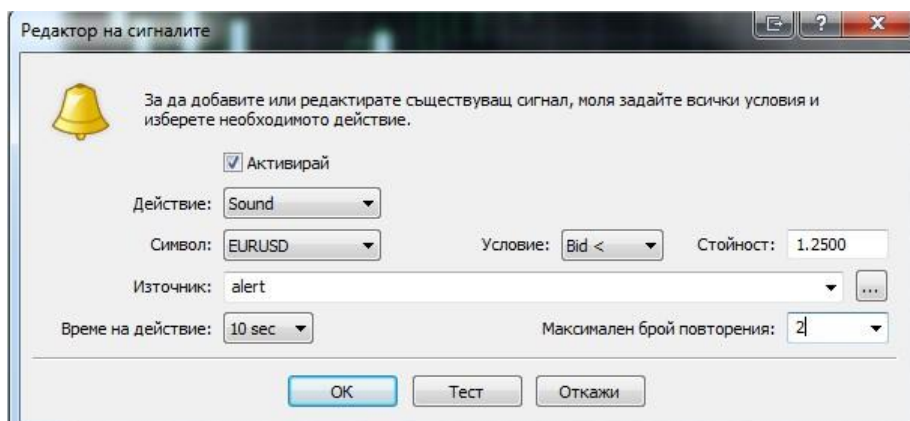
Можете да запазвате различни профили и да ги отваряте последователно с комбинация на **CTRL+F5 (Следващ профил)**. Чрез натискане на **Shift+F5** можете да отворите Предишен профил.

Сигнали

В MetaTrader 4 можете да създавате и моделирате ценови сигнали, които да сигнализират за определени събития на пазара. За да ги създадете, отидете в **Терминал** и изберете прозорец **Сигнали**. Кликнете с десния бутон на мишката някъде в прозореца. Ще видите следното падащо меню:



Можете да управлявате всички ваши сигнали от този прозорец. Ако изберете **Създай**, ще се появи следния нов прозорец:



За да добавите ваш звук, изберете звуков файл. След като попълните всички полета, натиснете върху **OK**. След това сигналът ще се появи в раздел **Сигнали**.

Ако зададеното условие се изпълни, сигналът ще бъде задействан. Поле **Време** показва времето между повторенията на сигнала. Поле **Повторения** показва колко пъти ще бъде повторен сигналът през времевия период, указан в поле Време. След като цената достигне зададения **Лимит**, сигналът ще спре да се повтаря.

6. Основи на търговията

След като сте персонализирали изгледа на екрана по начин, който да отговаря на нуждите ви, е време да започнете да търгувате. Ще разгледаме откриване на позиция, различните видове поръчки, промяна на поръчка и затваряне на позиция.

Отваряне на позиция

За да отворите позиция, трябва да отворите прозорец **Нова поръчка**. Има няколко за това:

- Изберете **Инструменти** > **Нова поръчка**, или
- Натискате два пъти върху желаната двойка в прозореца **Състояние на пазара**, или
- Десен бутон върху прозореца **Състояние на пазара** и избирате **Нова поръчка**, или
- Десен бутон върху прозореца **Терминал** и избирате **Нова поръчка**, или
- Използвайте бутон **F9**

Ще се покаже следният допълнителен прозорец:

Съвет: При Пазарно изпълнение, прикачени Стоп и Лимит поръчки могат да бъдат поставени след като позицията е отворена.

Прозорецът съдържа следните детайли:

← Изберете инструмент

← Въведете количество

← Изберете вид изпълнение (Пазарна или Чакаща поръчка)

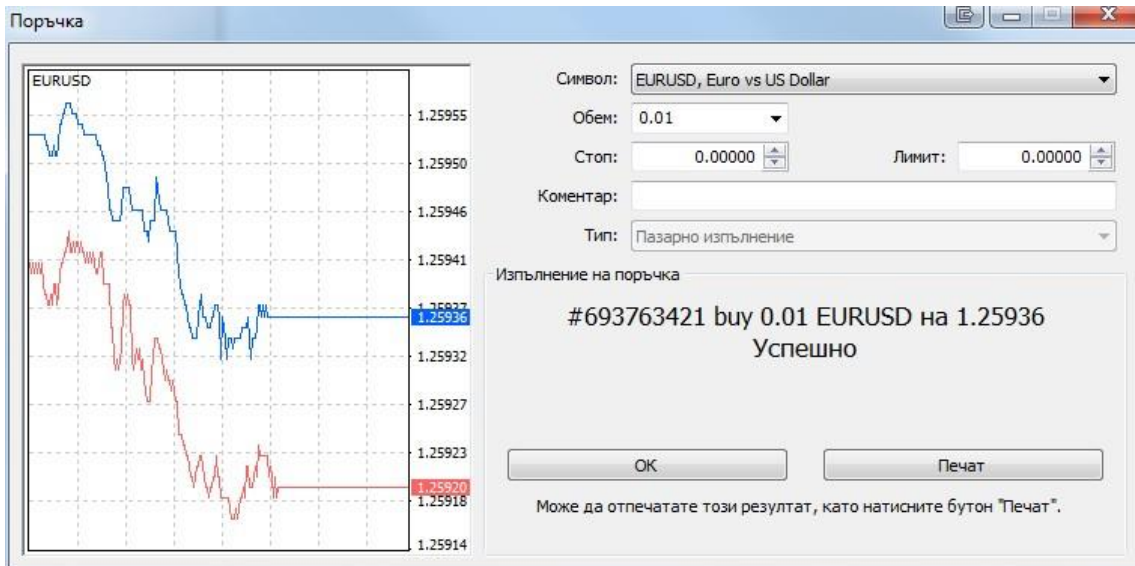
← Натиснете червения бутон за продажба или синия бутон за покупка на желания инструмент.



Видове поръчки

Пазарни поръчки

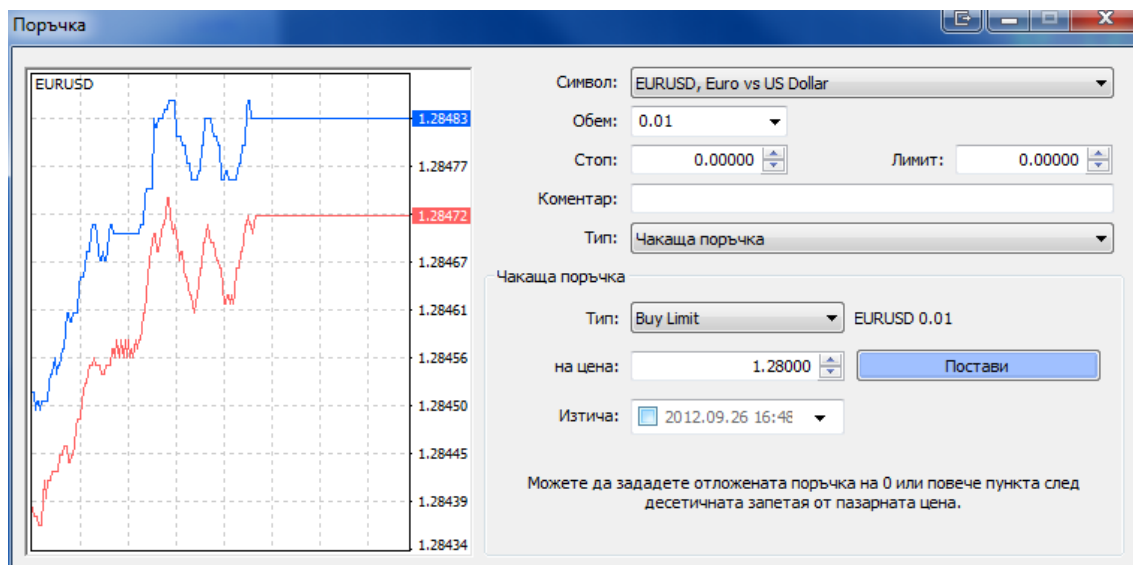
Изпълнението на пазарна поръчка означава, че ще отворите позиция по най-добрата текуща цена на пазара. След като натиснете **Покупка на пазар** или **Продажба на пазар**, ще видите екран за потвърждение на сделката, показан по-долу:



Важно: При използването на пазарни поръчки е възможно цената на изпълнение да се различава от цената, върху която сте кликнули – особено при волатилен пазар и публикуване на важни пазарни новини. Тази разлика може да бъде във ваша полза или вреда. За повече информация, посетете секция **No Dealing Desk изпълнение на сделките** на нашия уебсайт.

Чакащи поръчки

Чакащите поръчки позволяват да определите цена, различна от текущата пазарна цена, на която да откриете позиция. Чакащите поръчки ви спестяват необходимостта да наблюдавате пазара, докато желаното от вас ценово ниво бъде достигнато. Когато посочената цена бъде достигната, чакащата поръчка се трансформира в пазарна и се изпълнява по текущи пазарни цени. Освен цена, можете да посочвате и дата на изтичане на чакащата поръчка.

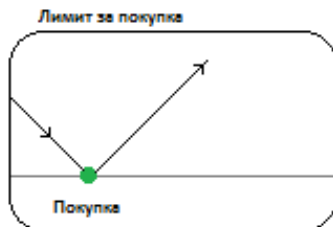




След като сте въвели необходимите параметри, натиснете бутон **Постави**. Позицията (поръчката) ще се покаже в прозореца с позиции най-долу.

Горният пример показва чакаща поръчка за покупка (Buy Limit) за 1000 EUR/USD, или 0.01 лота, поставена на цена 1.28000. Пазарната цена в момента е 1.28472/1.28493. Ако цена Продава достигне цена 1.28000, поръчката ще бъде изпълнена.

Можете да избирате между четири вида отложени поръчки:



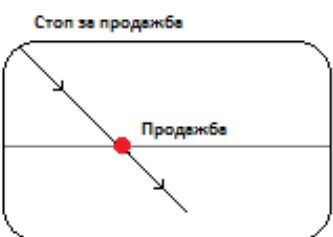
Лимит за покупка (Buy Limit) – Чакаща поръчка за вход в позиция чрез покупка, която се поставя **под** текущата пазарна цена.



Стоп за покупка (Buy Stop) – Чакаща поръчка за вход в позиция чрез покупка, която се поставя **над** текущата пазарна цена.



Лимит за продажба (Sell Limit) – Чакаща поръчка за вход в позиция чрез продажба, която се поставя **над** текущата пазарна цена.



Стоп за продажба (Sell Stop) – Чакаща поръчка за вход в позиция чрез продажба, която се поставя **под** текущата пазарна цена.

Задаване на Стоп и Лимит нива към отворена позиция

Можете да поставяте прикачени Стоп и Лимит поръчки към всяка отворена позиция. Чрез тях указвате на платформата нива, на които желаете позицията ви да бъде затворена на печалба (Лимит; наричан още "take profit") или на загуба (Стоп; наричан още "Stop Loss").

Стоп:	<input type="text" value="1.24000"/>	Лимит:	<input type="text" value="1.25000"/>
-------	--------------------------------------	--------	--------------------------------------

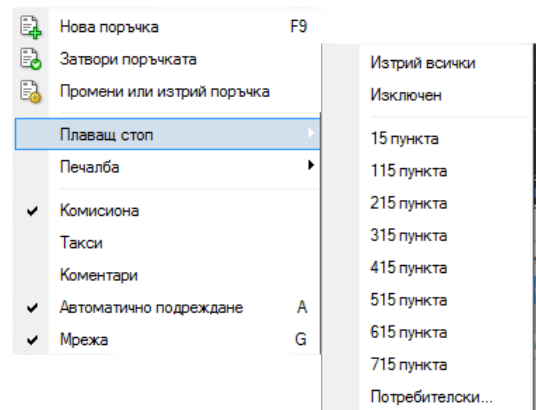
Stop Loss (Стоп) е чакаща поръчка за излизане от позиция, която се поставя по посока на загубата има за цел да ограничи загубите по основната позиция.

Take Profit (Лимит) е чакаща поръчка за излизане от позиция, която се поставя по посока на печалбата има за цел да затвори основната позиция на печалба.

Плаващ стоп

Плаващият стоп е разновидност на обикновената стоп поръчка. Плаващият стоп се поставя на фиксирано разстояние от пазарната цена. Ако пазарната цена се движи в положителна за вас посока, нивото на плаващият стоп също се премества, така че да запази предварително зададената фиксирана дистанция. Ако пазарната цена се движи в отрицателна за вас посока, нивото на плаващият стоп не се променя, а остава на последното достигнато ниво.

За да поставите плаващ стоп към отворена позиция, натиснете с десен бутон върху позицията и изберете Плаващ стоп от менюто.

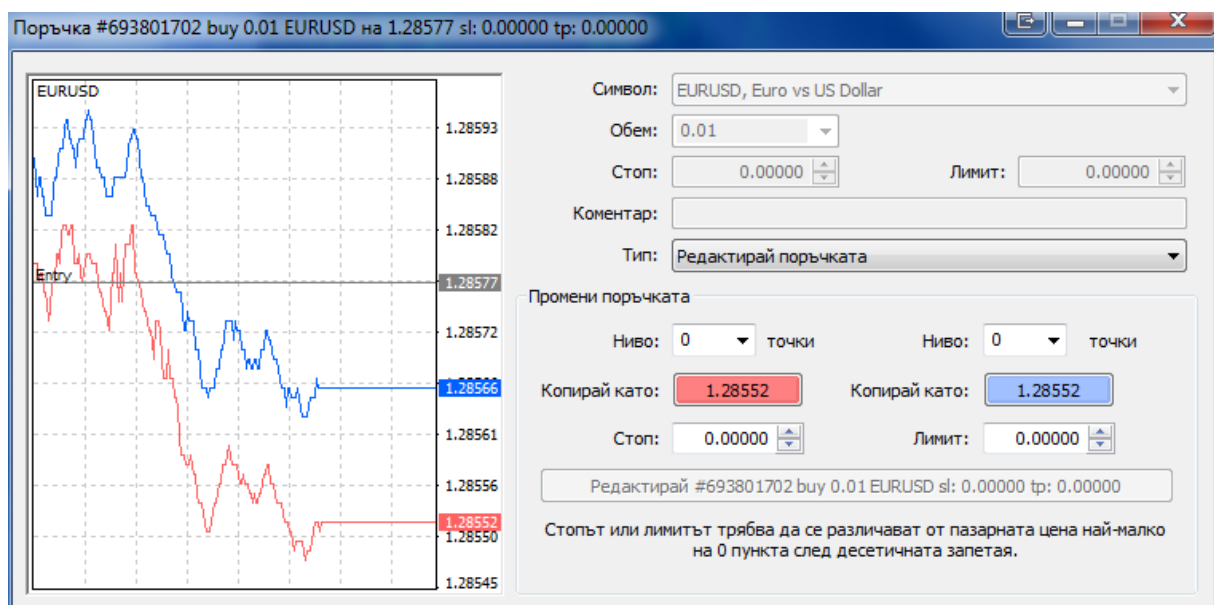


Важно: Плаващият стоп се съхранява на локалния компютър на потребителя, а не на сървъра за търговия. Следователно, цената на плаващия стоп се актуализира, съобразно движенията на пазарната цена, само ако платформата за търговия е стартирана. Ако желаете платформата MetaTrader да е винаги стартирана, можете да ползвате MetaTrader VPS. За повече информация, посетете секция MetaTrader VPS на сайта ни.

Промяна на поръчка

След като позицията е отворена, можете да кликнете с десния бутон на мишката върху реда на поръчката и да изберете **Промени или изтрий поръчка** от падащото меню. Можете да отворите същия прозорец ако кликнете два пъти в полето за Стоп или Лимит на отворената позиция.

Ще се покаже следният допълнителен прозорец. От него можете да поставите Стоп и Лимит към отворената си позиция или да модифицирате вече поставен Стоп или Лимит.

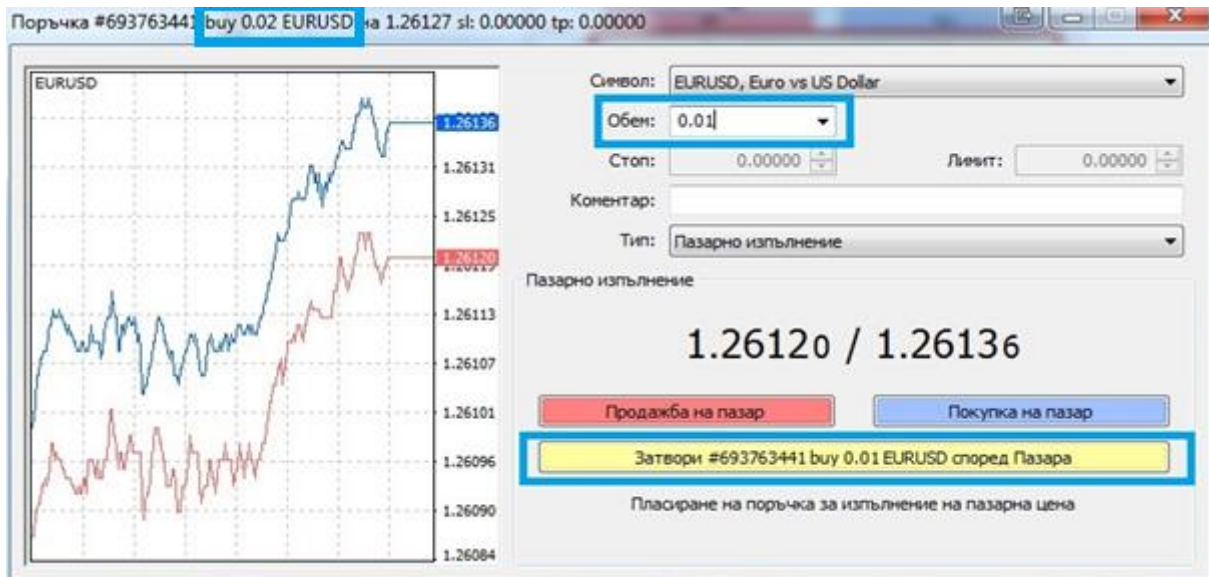




Частично затваряне на позиции

Имате възможност да затворите само част от обема на вече отворена позиция. За да направите това, кликнете с десен бутон върху отворената позиция и изберете **Затвори поръчката** или кликнете директно два пъти върху отворената позиция.

Ще се покаже следния допълнителен прозорец:



В този пример позицията е с обем 0.02 лота EUR/USD. За да затворите частично само половината от този обем, е необходимо да въведете 0.01 лота в поле **Обем** и да натиснете бутон **Затвори**. В меню отворени позиции ще виждате само една позиция с обем 0.01 лота – остатъка след частичното затваряне.

Индикатори

Индикаторите за технически анализ представляват математически преобразувания на цената и/или обемите на финансовия инструмент. Най-общо служат за прогнозиране на бъдещи пазарни движения. Въз основа на техническите индикатори се вземат решенията по отношение на отварянето или затварянето на позициите.

За достъп до вградените индикатори изберете меню **Добави → Индикатори** или бутон  от лентата за управление на графиките.

За редактиране на настройките на индикаторите, трябва да маркирате съответния индикатор и да натиснете бутона **Редактирай**. Алтернативно, кликнете два пъти върху него. Ще се отвори допълнителен прозорец, в който можете да промените всяка една от променливите към избрания индикатор

За изтриване на индикаторите натиснете функция **Изтрий индикатор**.



7. Експертни Системи

Платформата MetaTrader позволява търговия чрез автоматизирани експертни системи (**Expert Advisors**).

Експертната система е автоматизирана система за търговия, написана на езика MetaQuotes Language 4 (MQL 4), който е вграден в MetaTrader. Чрез него можете да създавате собствени индикатори, скриптове и библиотеки.

Програмният код на експертните системи се пише чрез редактора MetaEditor 4 IDE (Integrated Development Environment), който е част от MetaTrader.

Предимства при използването на експертни системи

- Автоматично изпълнение на сделки
- Тестване на търговски стратегии върху исторически данни
- Програмиране на собствени технически индикатори
- Създаване на скриптове за еднократно извършване на определени заявки
- Съставяне на библиотеки за съхранение на често използвани програми

За допълнителна информация относно работата с експертни системи и тяхното програмиране, посетете секция Експертни системи на нашия уебсайт:

http://www.benchmark.bg/platforms/1/_563.html



8. Често задавани въпроси

Как да променя времевия пояс на графиката си?

Времето на платформата е в **GMT** (България е в GMT+3) и не може да бъде променяно.

Как да променя езика на платформата?

Изберете падащо меню Изглед (View) → Languages, след това изберете предпочитания от вас език. След като сте направили това, рестартирайте платформата. Платформата ще се зареди с новия език.

Не мога да поставя Stop Loss или Take Profit на моята позиция?

Не можете да поставяте чакаща поръчка едновременно с пазарната. След изпълнението на пазарната ще можете да добавите вашите стоп и лимит нива по указания в секция 6 начин.

Мога ли да стартирам MetaTrader 4 няколко пъти?

Ако искате да използвате няколко сметки в MetaTrader 4 едновременно, можете да инсталирате платформата няколко пъти в различни директории. След това можете да стартирате платформата от всяка една от инсталациите едновременно.

Къде мога да видя Суап нивата за деня?

В прозорец **Състояние на пазара**, натиснете с десен бутон и изберете **Символи**. От допълнителното меню посочете желан финансов инструмент и натиснете Настройки. Ще се отвори таблица с информация за суап нивата. Суап нивата са показани в EUR или USD (според валутата на сметката ви) за 1 лот.

Как мога да съм сигурен, че виждам всички инструменти в платформата?

За да сте сигурни, че виждате всички инструменти в MetaTrader 4, кликнете с десен бутон в прозорец **Състояние на пазара**, след което изберете **Покажи всички**.

Как да отида директно на определен период от графиката?

Кликнете върху конкретна графика и натиснете бутон Enter на клавиатурата. Долу ще се появи бяла лента, в която трябва да впишете търсения период. Например **02.01.2016** за 2 януари 2016 година.

При възникнали въпроси се свържете с нас на телефон (02) 962 57 95, чрез нашия онлайн чат или на имейл metatrader@benchmark.bg

