

Търговски терминал Meta Trader 4

Описание на платформата:

Meta Trader 4 е терминал за анализ и търговия, който се инсталира на компютъра на търгуващия и чрез него се получават котировки и новини, обновявани в реално време. Софтуерът съдържа богат инструментариум, позволяващ изготвяне на задълбочен технически анализ и създаване на собствени експертни системи, както и изтеглени такива от мрежата потребителски индикатори и функции. Терминалът осигурява контрол и управление състоянието на откритите позиции и отложени ордери /поръчки/. Във възможностите на терминала е застъпено създаването, тестването и използването на експертни системи, което дава възможност на инвеститора да се освободи от непрекъснатото следене на състоянието на пазара и собствените си позиции. Освен това, за по-гъвкаво управление на позициите, в терминала са вградени няколко вида отложени поръчки /ордери/.

Минимални системни изисквания:

Процесор на 233 Mhz
Резолуция на монитора 1024 X 768
128 MB RAM
Windows 98/NT /ME/2000
Internet Explorer 5.5

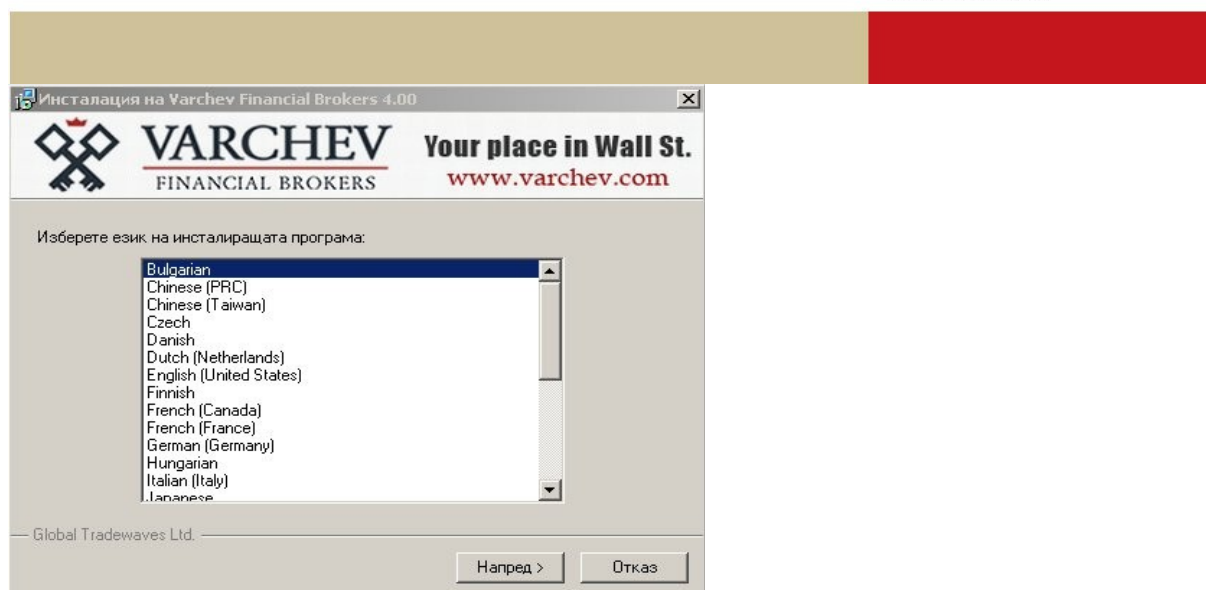
Препоръчителни:

Процесор на 1300 Mhz
Резолуция на монитора 1024 X 768
256 MB RAM
Windows 98/NT /ME/2000/XP/Vista
Internet Explorer 6.0

Инсталиране на Meta Trader 4

За да инсталиране търговската платформа **Meta Trader 4** на “**Varchev Financial Brokers**” е необходимо да изтеглите файла **vf4setup**. от www.varchev.com и да го разархивирате. Кликнете върху него за начало на инсталацията.

Посочете избрания от Вас език:



След като изберете език, бутонът "Напред >" се активизира, а при кликване върху него достигате до "лицензионно споразумение", при което трябва да маркирате празното прозорче – виж следващата снимка.



С активирането на следващият прозорец, ще трябва да посочите мястото на инсталация във Вашият компютър.



Изберете бутонът "Напред >", може да продължите с инсталацията, като може да се върнете назад за евентуално редактиране на информацията.



След приключване на процеса на инсталиране, на екрана на Вашият "Desktop" ще се

появи иконата на търговския терминал **Meta Trader 4** на **"Varchev Financial Brokers"**.



Meta Trader 4 на **"Varchev Financial Brokers"**.

Откриване на Демо сметка за търговия

Демо сметката за търговия Ви дава възможност да сключвате сделки при напълно реални пазарни условия. По този начин, може да проверите ефективността на избраната от Вас система за търговия като същевременно не рискувате капитал. Симулативната сметка не предполага реална търговия, но при това се извършва отчитане на Вашите търговски операции.

- За откриване на тренировъчна сметка е необходимо да се попълнят всички полета с реални данни. Пропуск при попълване на дадено поле може да доведе до изтриване на сметката от администратора. При попълването на

регистрацията, Вие можете да изберете размера на кредитното рамо **Гаранция**.
В полето **Депозит** се указва размерът на началния депозит.

- За доближаване на реални резултати, ние Ви съветваме да откриете сметка в размер с които желаете да реална търговия в по-късен етап.

Отваряне на акаунт

Лични данни
За да си отворите акаунт, моля попълнете всички полета:

Име: Георги Петров

Държава: Bulgaria Област: Варна

Град: Варна Пощенски код: 9002

Адрес: Варна

Телефон: 052/633333 Email: info@varchev.com

Тип на акаунта: forex Валута: USD

Гаранция: 1:100 Депозит: 5000

☒ Съгласен съм да получавам от Вас писма с новини

< Back Next > Cancel

Регистрацията изисква да маркирате "**Съгласен съм да получавам от Вас новини**". В противен случай бутонът **Next** ще бъде неактивен. След натискане на **Next**, може да проверите скоростта на връзката Ви с възможните сървъри към момента и да изберете най-бързата.

Отваряне на акаунт

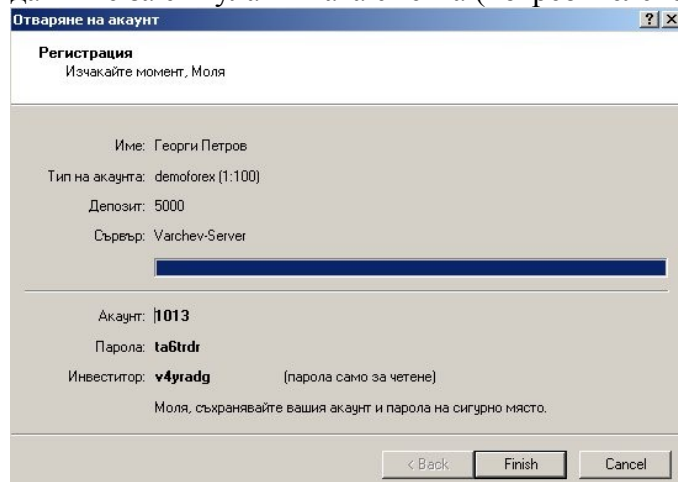
Търговски сървъри
Изберете по-бърз сървър за търговия:

Адрес	Компания	Ping
Varchev-Server	Varchev Finance Ltd.	30 ms

Сканиране

< Back Next > Cancel

След извършване на успешна регистрация се появява следващият прозорец, съдържащ данните за симулативната сметка (потребителско име и парола).



Отваряне на акаунт

Регистрация
Изчакайте момент, Моля

Име: Георги Петров
Тип на акаунта: demo forex (1:100)
Депозит: 5000
Сървър: Varchev-Server

Акаунт: **1013**
Парола: **ta6trdr**
Инвеститор: **v4yradg** (парола само за четене)

Моля, съхранявайте вашия акаунт и парола на сигурно място.

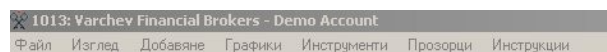
< Back Finish Cancel

След натискане на бутон **Finish** може да се логнете за търговия.

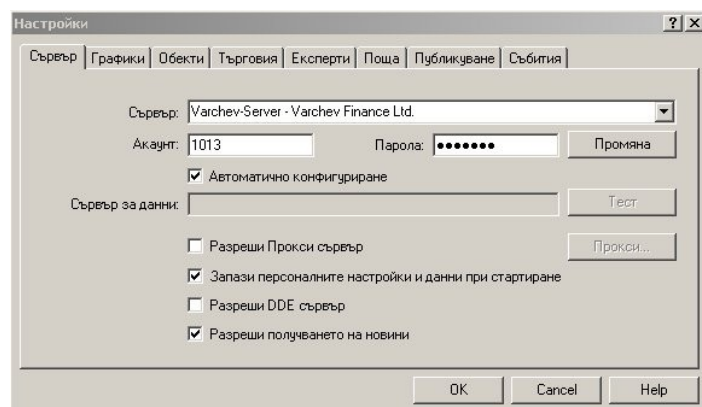
В случай на неуспешна регистрация, се появява съобщение **невъзможно е откриване на сметка**.

В този случай се препоръчва да се проверите връзката с интернет и настройките на терминала. Откриване на демо-сметка става от меню **инструменти / настройки**, с

помощта на комбинация **Ctrl-O** или с натискане на бутон :



НАСТРОЙКИ



Настройки

Сървър | Графики | Обекти | Търговия | Експерти | Поша | Публикуване | Събития

Сървър: Varchev-Server - Varchev Finance Ltd.

Акаунт: 1013 Парола: Промяна

☒ Автоматично конфигуриране

Сървър за данни: Тест

☐ Разреша Прокси сървър Прокси...

☒ Запази персоналните настройки и данни при стартиране

☐ Разреша DDE сървър

☒ Разреша получаването на новини

OK Cancel Help

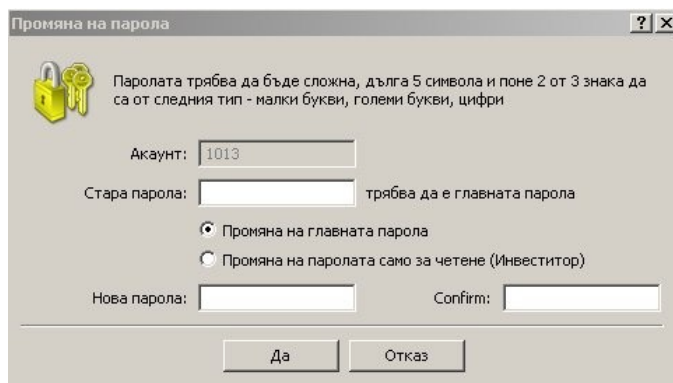
Полето Сървър е автоматично попълнено и трябва да се избере между двата сървъра за **Симулативна** или **Реална** търговия.

Параметрите на сървъра могат да се въведат и от командно контекстно меню Навигатор

-> **Акаунти -> Login – Сървър**. При маркиране на **"Разрешина DDE сървър"**, котировките идващи в Meta Trader 4 се транслират навън по протокол **dynamic data exchange**. В настройката на сметката е необходимо да се укаже номерът на **Акаунта** и **Паролата**. Тази информация ще се запише в компютъра, ако маркирате (**Автоматично конфигуриране**).

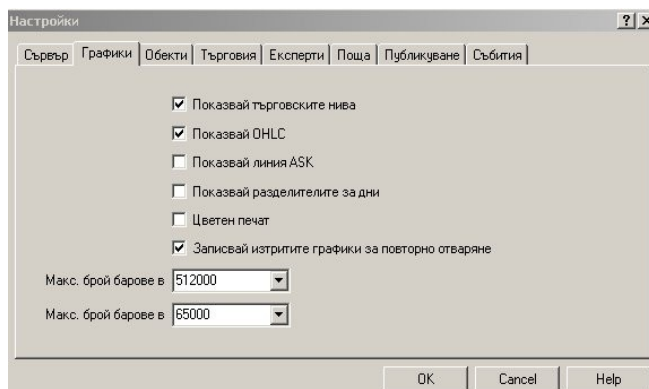
Смяна на парола

Смяна на парола се извършва от прозорец за настройки на сървъра с натискане на бутон (**Промяна**). От менюто въвеждате старата парола и двукратно въвеждате новоизбраната от Вас.



Настройките на обектите се извършва от системно меню **Инструменти/Настройки/Обекти**

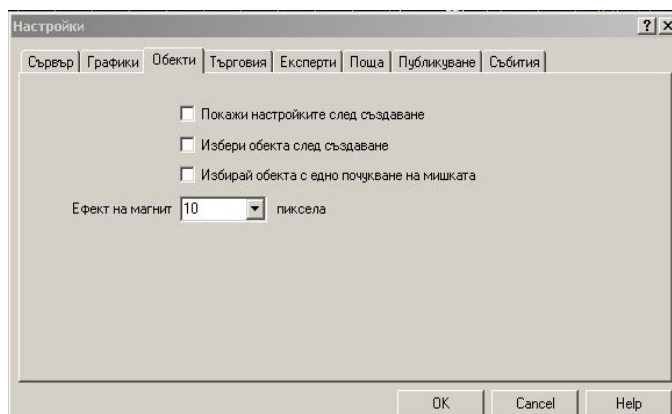
Графики



- **Показвай търговските нива** – показва нивата на отваряне на позициите
- **Показвай OHLC** – чрез избиране на тази опция на графиката се появяват равнищата Open, High, Low, Close на текущата свещ.
- **Показвай линия Ask** – показва на активната графика освен линия BID и линия ASK
- **Показвай разделите за дни** – показва на графиката разделите на периодите.

- **Записвай закритите графики за повторно отваряне** – съхранява изтритите графики и дава възможност за възстановяване
- **Максимален брой барове** – определяте броя на баровете. Опцията е в зависимост от резолюцията на използвания монитор.

Обекти



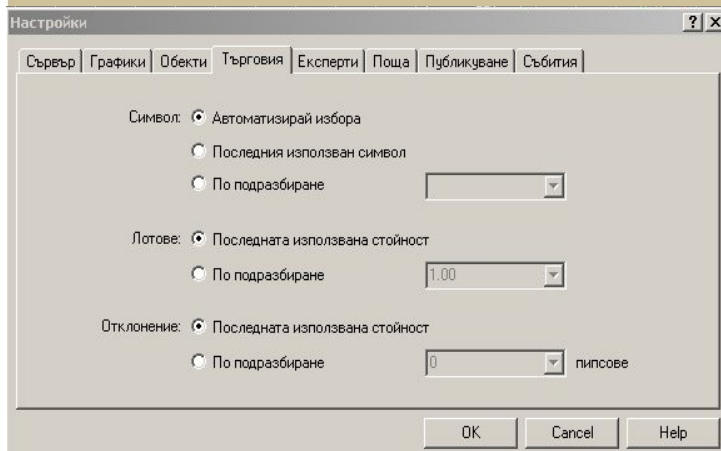
□ **Покажи настройките след създаване**, при създаване на графичен инструмент и прилагането му към графиката, автоматично се отваря прозорец за настройките на този инструмент, ако не е маркирана тази опция след построяването на инструмента е необходимо да се натисне два пъти с десния бутон на мишката върху инструмента за появата на позорена с персонални настройки.

□ **Избери обекта след създаване**, при поставяне на графичния обект на графиката той е автоматично маркиран и може веднага да се работи с него, ако не е избрана тази опция е необходимо два пъти да се натисне десният бутон на мишката за да се маркира инструмента.

□ **Избирай обекта с едно потукване на мишката** – при избора на тази опция се сменя начина на избиране на обекта от две потуквания с едно потукване на мишката.

□ **Ефект на магнита** – при избиране на равнищата в падащото меню се избира размера на приплъзване на основните точки на позициониране на графичния инструмент към избраните места за позициониране.

Търговия



Символ

- **Автоматизирай избора** - при активизиране при извикване на прозореца Поръчка за пускане на нова поръчка, в полето **символ** ще се появи финансовият инструмент чиято графика е активна в момента на нареждане на командата **нова поръчка**.
- **Последния използван символ** - При избор на прозореца **поръчка** за пускане на нова поръчка, ще се появи финансовият инструмент, който е търгуван последно.
- При маркиране на полето **По подразбиране**, трябва да се нанесе в празното поле символът, който желаете, и той ще се появява в полето символ в прозорец поръчка винаги когато решите да пуснете нова поръчка

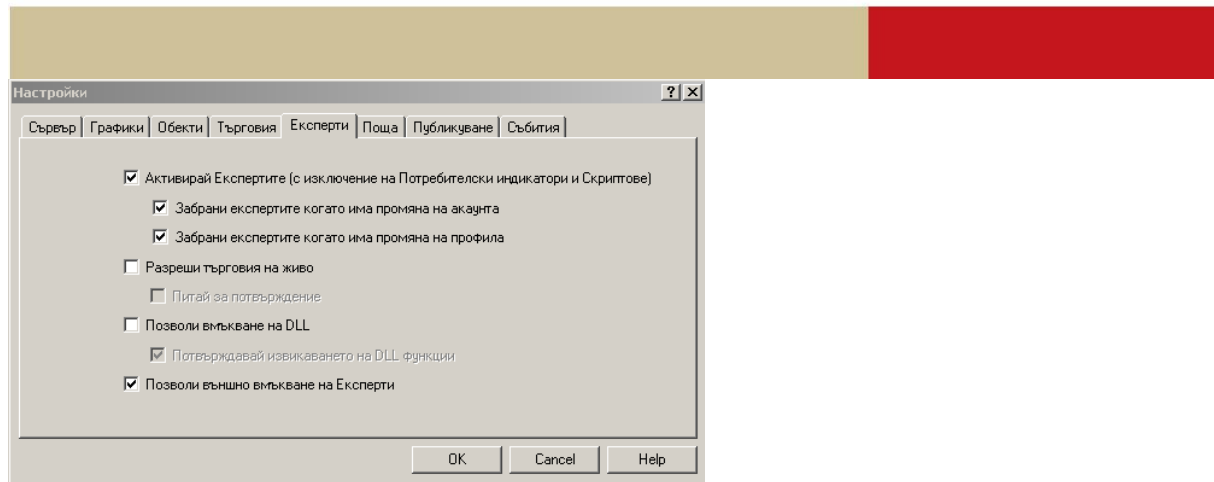
Лотове

- Изборът на **Последната използвана стойност**, при задаване на поръчка, ще остави размера на лотовете да бъде равна на стойността на лотовете от последната изпълнена поръчка..
- Активирането на прозореца **По подразбиране**, ще даде възможност, стойността на лотовете при всяка пусната поръчка да бъде автоматично нанесена в размера попълнен в полето **по подразбиране**.

Отклонение

- При избор на поле **Последна използвана стойност**, автоматично се подразбира последната стойност на зададеното възможно отклонение от цената.
- **По подразбиране** се избира определена величина в полето отстрани, която ще бъде валидна при отварянето на всички позиции

Настройка на експерти



Търговският терминал на MetaTrader 4, позволява използването на експерти при управлението на търговските Ви операции:

За да активирате само експерта може да изберете опцията **Активирай експертите**. Маркирайки прозорчето, Вие активирате вашите експерти, но потребителските индикатори и скриптовите остават неактивни.

.. **Забрани експертите когато има промяна на акаунта** – маркирането на тази настройка ще забрани на експерта да търгува при смяната на акаунтите.

.. **Забрани експертите, когато има промяна на профила** – маркирането на тази настройка не позволява на експерта да работи при направена промяна в профила на графиката.

.. **Разрешаи търговия на живо** – позволява на експерта да се задейства при зададените му настройки в реалната търговия, а не само при тестването му.

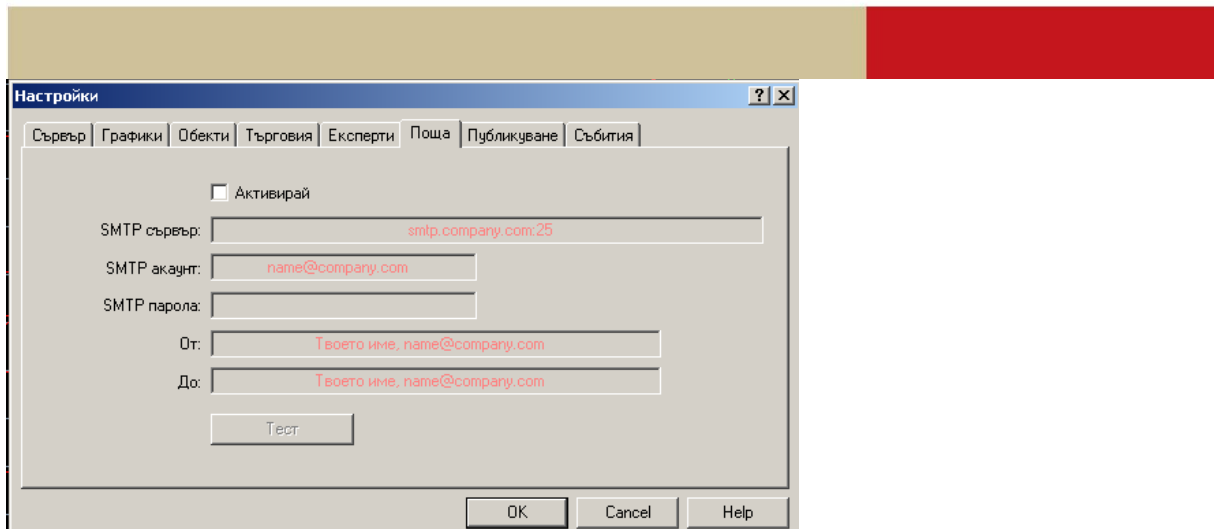
.. **Питай за потвърждение** – при маркиране на тази опция се появява съобщение за искане на ръчно потвърждение за задействане на експерта.

.. **Позволи вмъкване на DLL** – чрез маркиране на тази опция, се позволява вмъкване в платформата DLL файлове за подобряване работата на експертите

.. **Потвърждавай извикването на DLL функции** – излизане на съобщения изискващи ръчно потвърждение.

.. **Позволи външно вмъкване на експерти** – тази опция позволява вмъкване на външни, готови експерти в платформата.

[Поша](#)

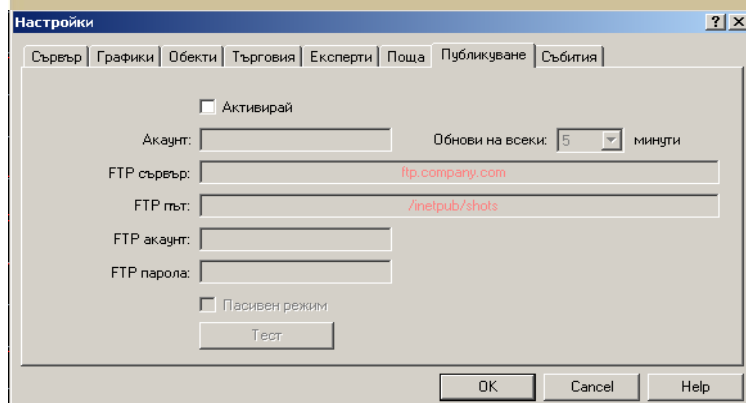


В този прозорец са настройките за електронната поща. По-късно тези настройки ще се използват за изпращане на съобщения свързани с зададени команди на експертите или с маркирани сигнали. За да направим настройките трябва да маркираме полето **Активирай** и да запълним полетата по долу.:

- **SMTP сървър** — попълва се адресът на използвания SMTP сървър. Дадения сървър ще се използва за изпращане на съобщения. Попълването трябва да има следния формат "[internet address-server address] : [port number]". Например, "192.168.0.1:443", където "192.168.0.1" е адреса на сървъра, и "443" входящия номер;
- **SMTP акаунт** — акаунт потвърждаващ пощенския сървър;
- **SMTP парола** — попълване на паролата;
- **От** — e-mail от който щесе изпращат съобщенията;
- **До** — e-mail до който ще се изпращат съобщенията;.

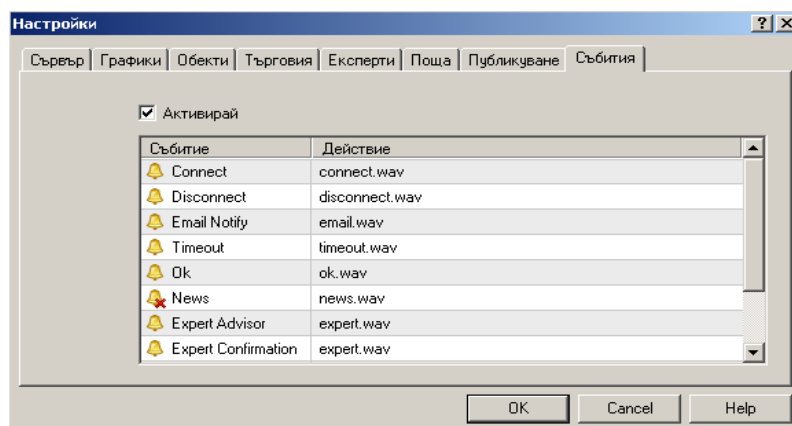
Внимание: Само една електронна поща може да се запише във всяко едно от полетата От и До. Ако се запишат по няколко електронни пощи в едно поле, със или без запетая, няма да бъдат приети.

Бутонът "Тест" изпраща тестово съобщение за да изпробва направените настройки и да потвърди тяхната работоспособност. Ако всичко е наред , трябва да се натисне бутонът ОК за да потвърди тези настройки. Ако тестът е неуспешен ви препоръчваме да проверите настройките и да препратите съобщението.



Теминалът позволява да се публикуват репорти за статуса на сметката автоматично в интернет. За да се направи това е необходимо да се осъществи интернет връзка чрез FTP (File Transfer Protocol).

Събития



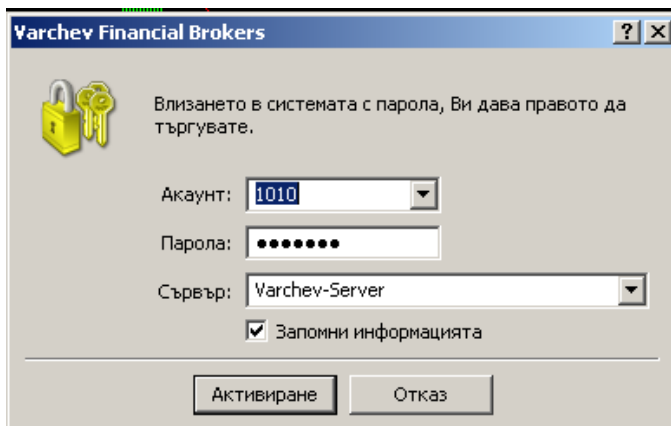
MetaTrader 4 може да Ви уведомява за системни събития, чрез звуков сигнал. Към тях се отнасят:

- **Connect** – свързване със сървъра;
- **Disconnect** – отсъствие на връзка със сървъра;
- **E-mail Notify** – получаване на електронна поща;
- **Timeout** – изчерпване на времето и грешки при изпълнение на търговските операции;
- **OK** - успешно извършени търговски операции;
- **News** - последни новини;

- [Expert Advisor](#) – използване на системата от експерти за търговските операции, а също и модификация на ордера Stop Loss при изпълнение на Trailing Stop;
- [Alert](#) – изпълнение на функцията Alert.

Избор на акаунт

Избор на сметката за търговия, може да се направи от: [Файл](#) => [Активиране](#)



От [Акаунт](#) може да изберете номера на сметка с, която желаете да работите. Системата подразбира автоматично номера на сметката с, която сте завършили последната работна сесия. Изберете адреса на сървъра и въведете паролата в съответните полета, като накрая натиснете [Активиране](#).

Котировки

Прозорецът за котировки [Състояние на пазара](#) може да бъде включен/изключен с комбинация от клавиши **Ctrl - M**, от главното меню [Изглед](#) => [Пазар](#), или с бутон



от панела с инструменти.

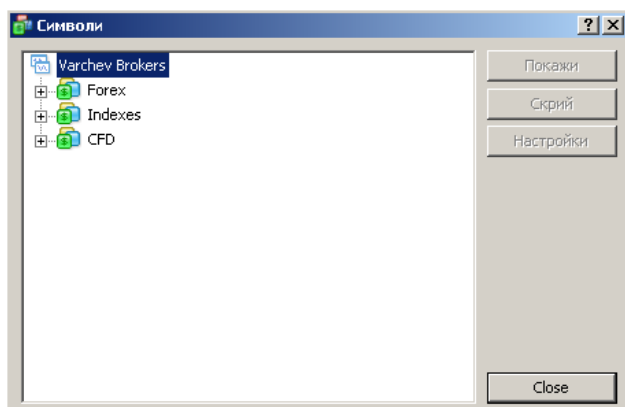
Символ	Купува	Прод...	
EURUSD	1.1976	1.1976	Нова поръчка F9
GBPUSD	1.7357	1.7357	Графика
USDJPY	118.56	118.56	Тик графика Space
USDCHE	1.3089	1.3089	Скриване символ Delete
AUDUSD	0.7332	0.7332	Скриване всички символи
USDCAD	1.1591	1.1591	Покажи всички символи
NZDUSD	0.6362	0.6362	Списък символи
USDSEK	7.8353	7.8353	Символни групи
USDDKK	6.2268	6.2268	Висока/Ниска
USDNOK	6.6417	6.6417	Дата и час
USD5GD	1.6259	1.6259	✓ Автоматично подреждане A
EURAUD	1.6326	1.6326	✓ Мрежа G
EURCAD	1.3880	1.3880	Отделен панел F10
EURCHF	1.5678	1.5678	
EURGBP	0.6898	0.6898	
EURJPY	141.99	141.99	
GBPCHF	2.2721	2.2721	

В прозореца за котировки се намира списък с инструментите за търговия. В началото, той може да бъде празен. С десния бутон на мишката в областта на този списък излиза контекстно меню, от което може да се избере пункт **Покажи всички символи**. В този случай в списъка попадат всички достъпни инструменти. По тези инструменти започват да пристигат котировки в формат **"bid; ask; high; low; time"**. За улеснение, може да се изключат някои инструменти с помощта на контекстното меню, като се избере **Скриване символ** или **Скриване на всички символи**, както и използване на бутон **Delete** от клавиатурата.

Отваряне на графичен прозорец за даден инструмент става с избор на **Графика** от менюто.

При избор на команда **Нова поръчка**, или чрез използване на бутон **F9**, както и с двукратно кликане с мишката върху избрания инструмент, ще бъде извикана прозорец за подаване на ордер.

Добавяне на инструмент в списъка в прозореца с котировки става с команда **Списък символи**. На екрана се появява прозорец **Символи**, в който се намира списък с всички разрешени от брокерската компания за използване към текущата сметка инструменти. Списъкът е представен в дървовидна структура, в която всички инструменти са групирани в съответствие с техния тип (Forex, CFDs и Indexes).



Извеждане на котировките в отделен панел

Котировките може да се изнесат в отделен панел. За целта от прозореца за котировки **Отделен панел** се извиква от контекстното меню или с бутон **F10**.

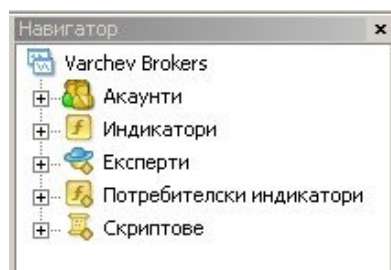
Панел цени		
AUDUSD	0.8595	0.8599
EURAUD	1.5868	1.5872
EURCHF	1.6550	1.6554
EURGBP	0.6754	0.6758
EURJPY	167.09	167.13
EURUSD	1.3646	1.3648
GBPCHF	2.4498	2.4506
GBPJPY	247.31	247.39
GBPUSD	2.0198	2.0201
USDCAD	1.0579	1.0583
USDCHF	1.2130	1.2133
USDJPY	122.46	122.49
GOLD	655.60	656.60
DJI	13577.3	13577.3
NQ100	1963.76	1963.76
NQCOMP	2645.0	2645.0
SP500	1524.87	1524.87
#HPQ	45.69	45.71

- Винаги отгоре
- На цял екран
- Висока/Ниска
- Дата и час
- ✓ Мрежа
- Настройки...

В контекстното меню на **Състояние на пазара** може да се зададе режим **Винаги отгоре**, при който прозорецът остава винаги над всички отворени прозорци. След закриване на терминала Meta Trader 4 прозорецът **"Панел цени"** се закрива! С технологията Drag and Drop може да се преместват инструменти в списъка с котировки в **Състояние на пазара**, а също така да се заменят графики във всеки отворен графичен прозорец за избрания инструмент.

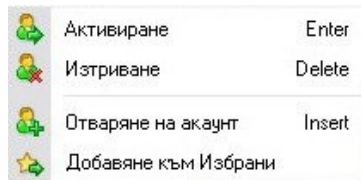
	Активиране	Enter
	Изтриване	Delete
	Отваряне на акаунт	Insert
	Добавяне към Избрани	

Прозорец – Навигатор



Прозорецът **Навигатор** е служебен заедно със **Състояние на пазара** и **Терминал**.

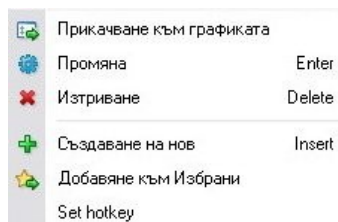
Този прозорец може да бъде включен / изключен с комбинация **Ctrl - N**, от главното меню **Изглед - Навигатор**, или с бутон  от панела с инструменти. Прозорец **Навигатор** позволява бърз достъп до различни възможности на програмата. Съдържа 5 групи: **Акаунти**, **Индикатори**, **Експерти**, **Потребителски индикатори** и **Скриптове**, които са част от експертите. Всички групи могат да бъдат отворени с левия бутон на мишката върху '+' редом със съответстващата група.



В група **Акаунти** се съдържа списък с достъпни сметки на клиента. С десния бутон на мишката върху групата се открива нова демо-сметка. С двукратно кликуване с левия бутон на мишката върху една от достъпните сметки става превключване от една сметка към друга.

Това може да се извърши от контекстното меню, извикано с десния бутон на мишката, като се избере **Отваряне на акаунт**. Може да се активизира избраната сметка с избор на **Активиране**. От контекстното меню може да се отстрани избраната сметка с **Изтриване**.

В групата **Индикатори** се съдържа списък с достъпни технически индикатори. Тази група няма контекстно меню. С двукратно кликуване с левия бутон на мишката може да се добави избраният индикатор върху текущата графика. Индикаторите може да се поместят или отстранят от графиката от главното меню **Добавяне - Индикатори** или от контекстното меню на графиката.



Група **Експерти** съдържа списък с всички достъпни експерти. Експертът е програма, написана на език **MetaQuotes Language IV**, реализираща някаква търговска стратегия. Съветникът има достъп към търговския терминал и може автоматично да извършва търговски операции.

С помощта на контекстното меню може да се създаде нов съветник **Създаване на нов**, изтрие чрез **Изтриване** избраният съветник, да се измени посредством **Промяна** или добави към графиката **Прикачване към графиката**.

В група **Потребителски индикатори** се намират индивидуалните индикатори, които сами сте създали и сте прибавили към програмата или сте прибавили готови индикатори към съществуващите.

Скриптове по своята същност са подобни на експерти, но действието им е еднократно.

Прозорец данни

може да се отваря/затваря с помощта на клавишна комбинация **Ctrl+D** или чрез бутона



от лентата с инструменти **Стандартни**.

В **Прозорец данни** се отразяват данните за съответната графика, отворена в момента, като в едната колонка се визуализират съответно дата **/Date/** и време **/Time/**, цена на откриване **/Open/**, максимална цена **/High/**, минимална цена **/Low/**, цена на закриване **/Close/** и обем **/Volume/** на последния образуван бар. А в другата - същите показатели, но за избрания бар от графиката, като при придвижване курсора на мишката върху графиката, стойностите се променят. Тези стойности могат да се следят и в съответното поле на Статус лентата. Но само в Прозорец данни може да се видят и съответните стойности на използваните индикатори **/включително и потребителски/**. **Прозорец данни** е информационен прозорец и не позволява изпълнението на каквито и да е действия. Тук може бързо да получите необходимата информация за отделен бар и индикатор само като поставите курсора на мишката върху него.

Търговски терминал

Търговски терминал **Терминал** – това е един от служебните прозорци на клиентския терминал, заедно **Състояние на пазара** и **Навигатор**. Прозорецът на терминала може да бъде включен/изключен от главното меню **Изглед - Терминал**, с комбинация **Ctrl - T**, или с бутон  на панела с инструменти.

Информацията, показвана на търговския терминал, се групира в няколко раздела

Търговия:

Текущото състояние на сметката, всички отворени позиции към момента както и чакащите поръчки може да се наблюдават от прозорец **Търговия:**

Общи		EURUSD,H1 USDCHF,H1 GBPUSD,H4 USDJPY,H4 GOLD,H4 GBPCHF,H1										
Поръчка	Дата и час	Тип	Ло...	Символ	Цена	Стоп	Лимит	Цена	Комис...	Размяна	Печалба	
233	2007.07.19 18:24	buy	0.10	audjpy	107.40	0.00	0.00	107.11	0.00	0.72	-23.92	
234	2007.07.19 18:24	buy	0.10	audcad	0.9176	0.0000	0.0000	0.9221	0.00	0.23	43.09	
236	2007.07.19 18:24	buy	0.10	gbpcad	2.1370	0.0000	0.0000	2.1548	0.00	0.34	169.85	
237	2007.07.19 18:24	buy	0.10	gbpaud	2.3311	0.0000	0.0000	2.3337	0.00	-0.08	22.87	

Кликване с десен бутон на мишката, изкарва следното подменю:



Нова поръчка – извиква диалогов прозорец за задаване на ордери;

Затвори поръчката - извиква диалогов прозорец за затваряне на ордери;

Промяна или изтриване на поръчката – промяна на нива Стоп и или Лимит, промяна на ниво на отложен ордер, премахване на отложен ордер;

Плаващ стоп- промяна на ниво на Плаващ стоп. Изберете в подменю размера на Плаващия стоп (минимална стойност **15 пипса**), или пункт **Изключен** за дезактивизация на функцията Плаващ стоп за зададения ордер, или пункт **Изтрий всички** - за дезактивизация на функцията Плаващ стоп за всички ордери;

Автоматично подреждане – автоматично установяване на размера на колонките при изменение на размера на прозореца на търговския терминал;

Печалба - показва приход/загуба в пипсове или в щатски долари;

Комисионна - показва/не показва колонката "Комисионни";

Такси - показва/не показва колонката "Такси";

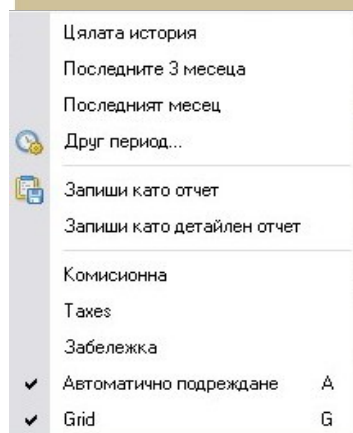
Забележка - показва/не показва колонката за Коментари;

Grid - показва/не показва мрежата за разграфяване на колонки.

История на акаунта

Общи		Избрани		EURUSD,H1		USDCHF,H1		GBPUSD,H4		USDJPY,H4		GOLD,H4		GBPCHF,H1	
Пор...		Дата и час		Тип	Ло...	Символ	Цена	Стоп	Лимит	Дата и час		Цена	Размяна	Печалба	
131		2007.07.17 18:01		buy	0.10	eurusd	1.3784	0.0000	0.0000	2007.07.19 17:09		1.3818	-0.02	34.00	
132		2007.07.17 18:01		buy	0.10	gbpusd	2.0458	0.0000	0.0000	2007.07.19 17:09		2.0489	0.08	31.00	
133		2007.07.17 18:01		buy	0.10	usdchf	1.2032	0.0000	0.0000	2007.07.19 17:10		1.2008	0.51	-19.99	
Търговия		История на акаунта		Сигнали		Поща		Журнал							

В раздел **История на акаунта** се съдържа списък с проведените търговски операции по текущата сметка. Кликване с десен бутон на мишката ще изведе следното подменю:



С помощта на контекстното меню списъкът с операции може да се филтрира. Може да се показва **Цялата история**, **Историята за последните 3 месеца**, за **Последния месец**, за **Последната седмица**, или само за **Друг период** по избор.

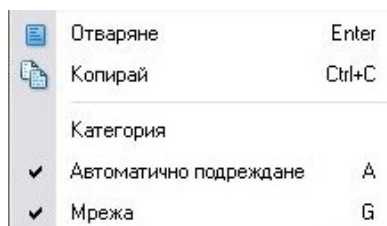
Също с контекстното меню текущият списък може да се запише на твърдия диск във вид на отчет **Запиши като отчет** и **Запиши като детайлен отчет** – включва всички направени операции заедно с общата реализирана печалба и загуба. Записва се във формат **HTML**.

Автоматично подреждане - автоматично установяване на размера на колонките при изменение на размера на прозореца на търговския терминал;

Comments - показва/не показва колонката "Коментари";

Grid - показва/не показва мрежата за разграфяване на колонки

В раздела "**Новини**" се съдържа списък с новини в реално време.



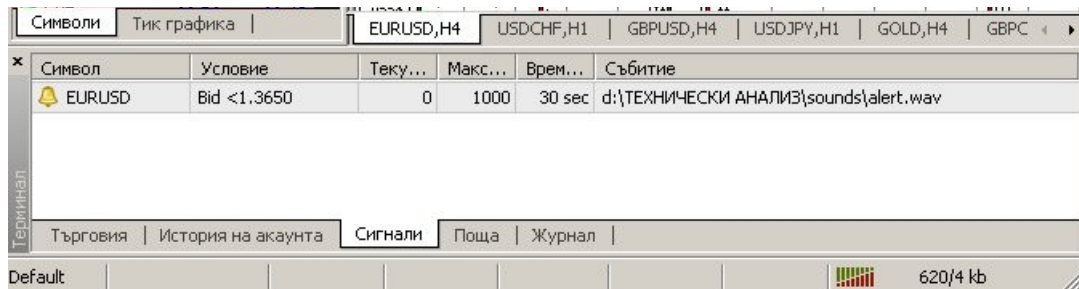
Новините може да се прочетат с двукратно кликуване с левия бутон на мишката или като се чрез контекстното меню след избор на **Отваряне**
Копирай – позволява копирането на текста и пренасянето му на Word документ

Категория – отваря поле за категориите на новините

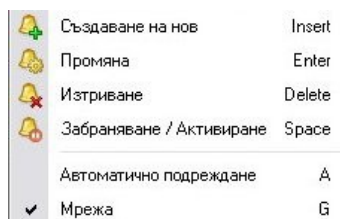
Автоматично подреждане – автоматично установяване на размера на колонките при изменение на размера на прозореца на търговския терминал;

Мрежа - показва/не показва мрежата за разграфяване на колонки.

В раздел **Сигнали** се съдържа списък с установените сигнали за Meta Trader 4 с възможност за звуков сигнал или с изпълнение на / **exe** /-файл оповестява инвеститора за изпълнението на някое условие.



От следващото меню може да се създаде или преработи звуков сигнал:



Създаване на нов – създаване на нов сигнал;

Промяна – редактиране на вече създаден сигнал (аналогично с двукратно кликуване с мишката по сигнала);

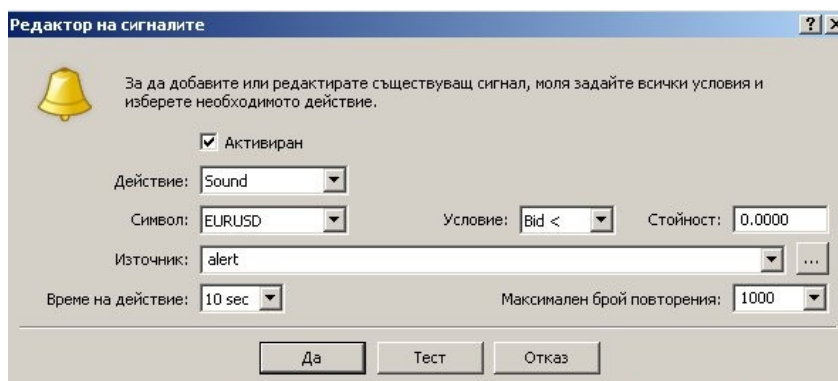
Изтриване – премахване на сигнал;

"Забраняване/Активиране" – забраняване или активиране на сигналите;

Автоматично подреждане – автоматично изравняване на ширината на колонките;

Мрежа – показва/скрива мрежата.

Чрез подменюто за редактиране на сигналите, може да се посочи всеки един Windows тип файл (wav, exe и т.н.).



Действие – избира се по какъв начин да бъдете известен за определеното събитие

Символ - избор на инструмента, за състоянието на който желаете да бъдете известен;

Условие – условие за определяне на състоянието на инструмента (time, bid<, bid<, ask<, ask>);

Стойност - значение (свързано с условие);

Източник - сигнал, който ще стане в случай на изпълнение на условията;

Поща

Тук се съдържа списък на всички писма, получени от сървъра. С двукратно кликуване върху дадено писмо, може да се изведе съдържанието на писмата.

Дата и час	От	Заглавие
2007.07.18 16:38	Varchev Finance Ltd.	Registration
2007.07.18 07:40	Varchev Finance Ltd.	Registration
2007.07.18 07:34	Varchev Finance Ltd.	Registration
2007.06.29 10:17	Varchev Finance Ltd.	Registration

Търговия | История на акаунта | Сигнали | **Поща** | Журнал |

Default | 650/4 kb

След регистрация на сметка се получава потвърждение за извършена регистрация на сметка

Журнал

Дата и час	Съобщение
2006.03.14 13:02...	'98457': login (4.00, #28952AC9)
2006.03.14 13:01...	'126008': login (4.00, #28952AC9)
2006.03.14 12:57...	'134126': login (4.00, #28952AC9)

Търговия | История на акаунта | Новини | Сигнали | Поща | Експерти | **Журнал**

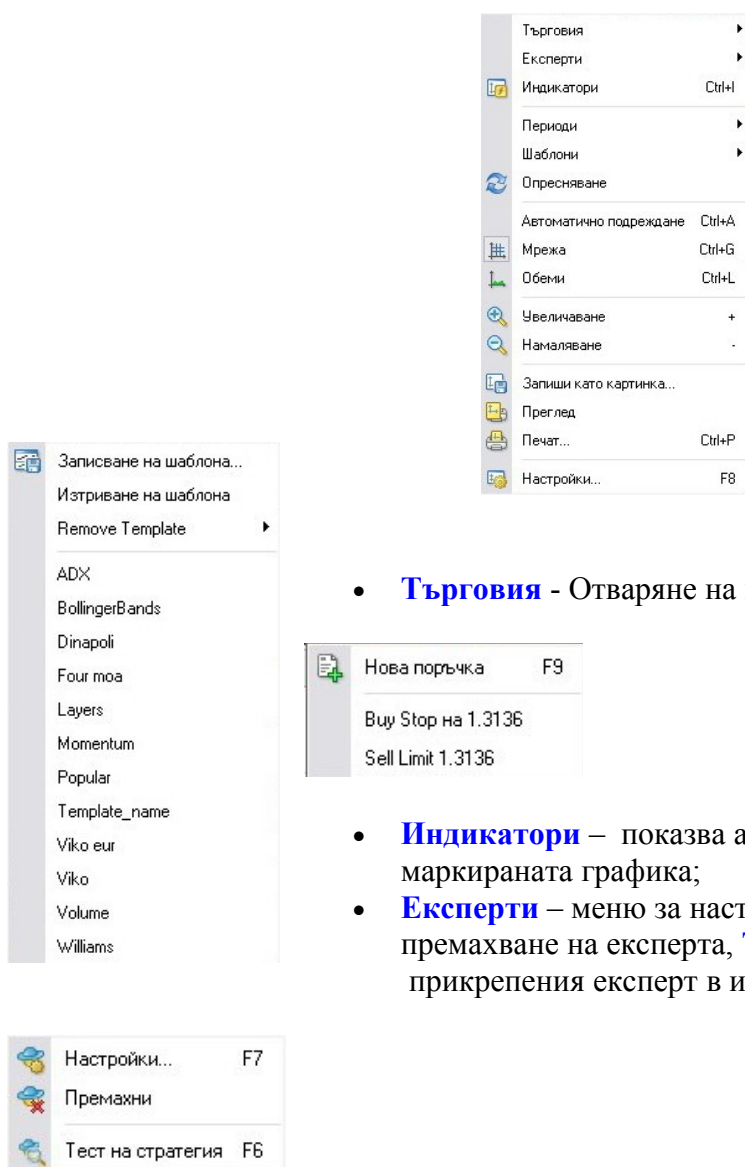
Vik | 495/1 kb

В раздела "**Журнал**", се съдържа списък със зафиксирани действията на потребителя и клиентския терминал за текущата сесия. Фиксират се всички търговски операции, пускане на съветници, информация за работата на съветниците, информация за работата на клиентския терминал, най-общо всичката важна информация.

Настройка на графиката

Настройката на графиката може да се извърши с команди от контекстното меню

на графиката, с "горещи клавиши" и команди от панела **Charts**. Назначението на точките от контекстното меню на графиката:



- **Търговия** - Отваряне на нова позиция

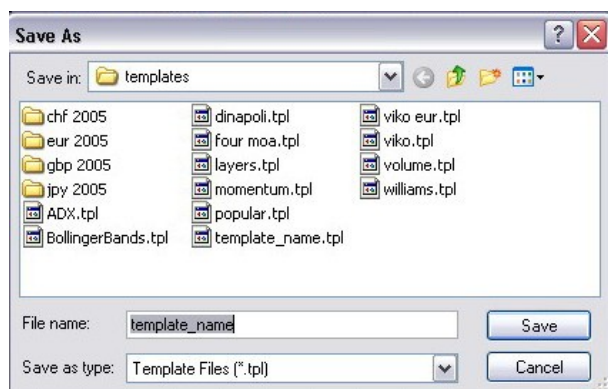
- **Индикатори** – показва активираните индикатори в маркираната графика;
- **Експерти** – меню за настройка - **Настройки**, **Премахни** – премахване на експерта, **Тест на стратегия** - тестване на прикрепения експерт в исторически план:

- **Периоди** – избор на времеви период;

M1	1 Минута (M1)
M5	5 Минути (M5)
M15	15 Минути (M15)
M30	30 Минути (M30)
H1	1 Час (H1)
H4	4 Часа (H4)
D1	Дневна (D1)
W1	Седмична (W)
MN	Месечна (MN)

- **Шаблони**

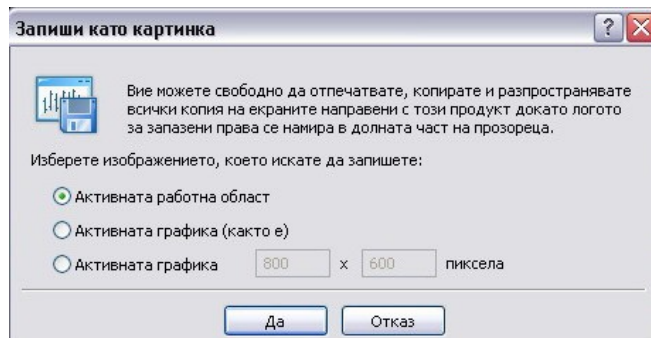
Записване на шаблона - запазване на настройки на графиката във вид на шаблон,
Изтриване на шаблона – : При натискане на един от двата надписа се появява следният прозорец. В него ви се дава възможност да запазите или изтриете желаният от вас шаблон.



Remove Templates – този бутон ви дава право да изтриете моментално шаблонпоказан в листа отдолу, където се намират всички запазени шаблони.

- **Refresh** - меню за обновяване на графиката (**Refresh**) със запазване или изтриване на локалната база котировки(новата база котировки се зарежда от сървър)
- **Автоматично подреждане** – автоматично подреждане;
- **Мрежа** - включва/изключва показването на мрежата;
- **Обеми** – показва/не показва графиката на обема;
- **Увеличаване** - увеличава мащаба на графиката;
- **Намаляване** - намаля мащаба на графиката;
- **Запази като картинка** – - запазва графиката на хард диска в избрания формат (bmp, gif); При натискане се появява прозорец даващ възможност за избор на

областта която желаете да бъде запазена като снимка.



- **Преглед** – предварителен вид преди печат;
 - **Печат** – печат на графиката;
 - **Настройки** - в зависимост от мястото на кликване с мишката се показват различни прозорци:
1. [При кликване на празно място на графиката:](#)

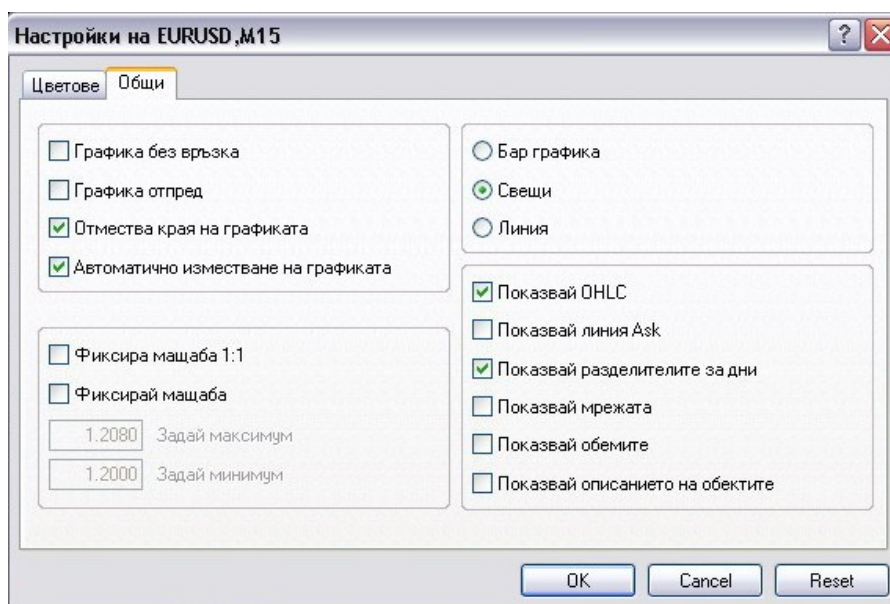


В този прозорец се избира една от трите стандартни цветови схеми от **Scheme**, или се настройва цветът на графиката по свой вкус:

- **Фон** - цвят на фона;
- **Преден план** - цвят на скалата за време и скалата за цена;
- **Мрежа** – цвят на мрежата;
- **Бар нагоре**- цвят на бара затворил над цената на отваряне.
- **Бар надолу**- цвят на бара затворил под цената на отваряне;

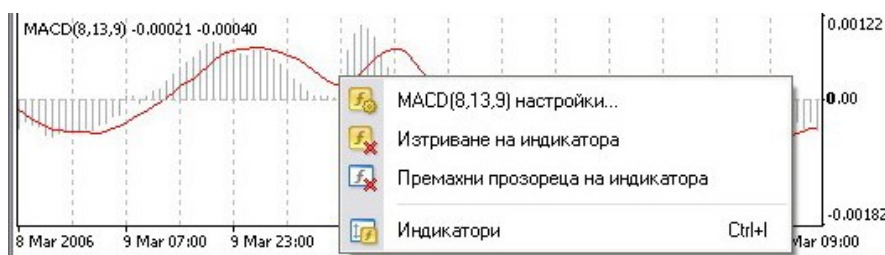
- **Бикова свещ** – цвят на бичата свещ;
- **Мечешка свещ** – цвят на мечата свещ;
- **Графика с линия** – цвят на линейната графика;
- **Обеми** – цвят на обемите;
- **Ask линия** – цвят на линията на цената на продажба;
- **Стоп нива** – цвят на стоп нивото;

При натискане на бутон **Общи** в прозореца **Настройки** се появява прозорец за общи настройки на графиката. Те могат да се направят и от главното меню Инструменти -> Настройки-> Графики



2. При кликане върху графиката на отделно поле с индикатора и при избран индикатор

Появява се прозорец за настройка на този индикатор.



- **Настройки** – при натискане на това меню излиза прозорец за настройките на индикатора.
- **Изтриване на индикатора** –изтрива индикатора от графиката

· **Премахни прозореца на индикатора** – изтрива прозореца на индикатора от графиката

· **Индикатори** – показва прозореца с приложените индикатори към активната графика

"Горещи клавиши" за управление на графичния прозорец:

- курсорни стрелки **Left** и **Right** – придвижват графиката вляво и вдясно;
- **Home** и **End** преместват графиката в началото или в края;
- **'-'** и **'+'** - умалява/увеличавя мащаба на графиката;
- **Alt+1** - показва графиката във вид на барове (баровая графика);
- **Alt+2** - показва графиката във вид на "японски свещи";
- **Alt+3** - показва графиката във вид на линии - линейна графика;
- **Ctrl+G** - включва/изключва показването на мрежата;
- **Ctrl+L** - включва/изключва показването на обемите;
- **Ctrl+A** – автоматично подрежда индикаторите;
- **Ctrl+I** – извиква прозорец за управление на индикаторите;
- **Ctrl+S** – запазване на графиката в избрания формат (*.HST, *.CSV, *.PRN, *.HTM);
- **Ctrl+P** – печат на графиката в черно-бял вид;
- **Delete** – премахване на всички избрани обекти от графиката;
- **Backspace** - премахване на последния добавен обект;
- **F7** – извиква прозорец за настройка на включения съветник;
- **F8** - извиква прозорец за настройка на графиката или индикатор.

Управление графиката с мишката:

- С левия бутон на мишката и последващо хоризонтално преместване графиката може да се премества в различни страни;
- С левия бутон на мишката в областта на цените на графиката и последващо вертикално преместване може да се мащабира графиката по вертикала;
- С левия бутон на мишката в областта на датите на графиката и последващо хоризонтално преместване може да се мащабира графиката по хоризонтала;
- С десния бутон на мишката на графиката се извиква контекстно меню;
- С двукратно кликуване с левия бутон на мишката върху обекта (тренд, линия, символ, фибоначчи) се избира обект;
- С левия бутон на мишката избраният обект може да бъде редактиран;
- С **Ctrl** + ляв бутон на мишката върху избрания тренд с последващо преместване се създава паралелен тренд;
- С натискане на десния бутон на мишката върху даден обект се открива прозорец с настройки.

Панел Графики

Панелът **Графики** е направен като плаващ прозорец, който може да се разполага до левия, десния или долния прозорец на програмата.



С помощта на панела **Графики** можете:

- да измените типа на графиката на:
-  - барове;
-  - графика "японски свещи";
-  - линейна графика;
-  - увеличаване на мащаба;
-  - намаляване на мащаба;
-  - отваряне на шаблон от файл (настройки на графиката);
-  - извикване на меню за избор на индикатори подредени в групи;
- при натиснат бутон  с идването на нова котировка графика автоматично се измества вляво за да се вижда десният край на графиката;
- при натиснат бутон  десният край на графиката се измества към средата на прозореца;
- при натиснат бутон  **Активира Експерта** се разрешава използването на експерти;

Графически инструменти

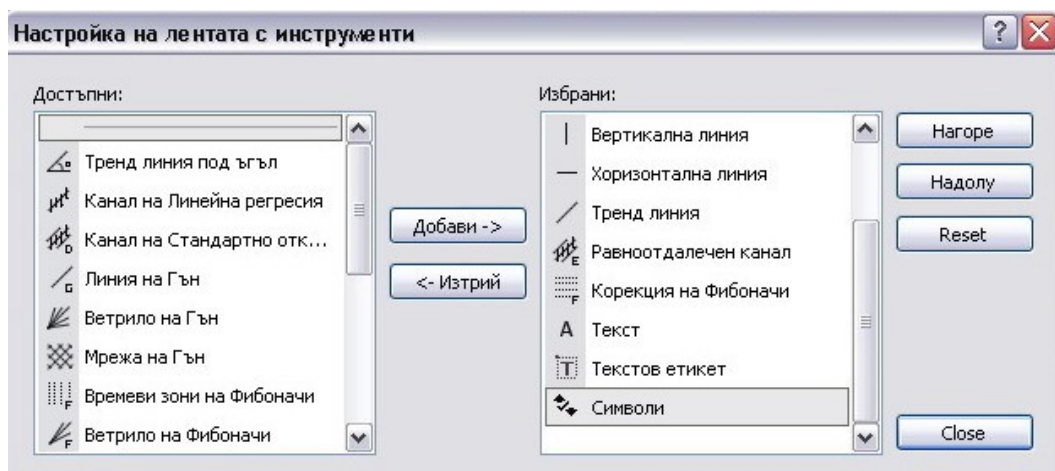
За добавяне на линии и символи може да се използва меню **Добавяне** или бутон от панела. Изтриването на линии и символи по единично, като се започва от последния добавен, може с бутона **BackSpace** или от меню **Графики**. Редактиране на обекти също е възможно, след избиране с двукратно кликуване, с десния бутон на мишката се избира **Настройки**. При това не забравяйте, че обектът остава избран, когато се избере и друг обект, той трябва повторно да се кликове двукратно за да се анулира избирането му. Движението на обектите е независимо едно от друго. Панелът с инструменти **Линии** е плаващ прозорец, който може да се разполага до левия, десния или долния прозорец на програмата.



- **Crosshair** позволява точно позициониране на курсора на мишката върху графиката. С помощта на панела с инструменти **Линии** можете да добавите на графиката следните елементи:

-  - вертикална линия;
-  - хоризонтална линия;
-  - линия на тренда ;
-  - Ветрило на Ган;
-  - Ветрило на Фибоначчи ;
-  - Дъги на Фибоначчи ;
-  - нива на корекция на Фибоначчи ;
-  - спомагателни символи ;
-  - поясняващ текст .

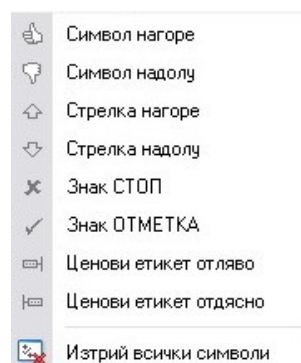
Чрез натискане с десен бутон върху панела с инструменти **Линии** и след това се натисне с левият бутон Настройки, изниква прозореца **Настройка на лентата с инструменти** от който могат да се добавят допълнителни бутони с още графични инструменти.



В групата **Достъпни** се намират всички достъпни в MetaTrader графични инструменти за технически анализ, а в групата **Избрани** - тези, които искате да виждате на графиката. Изберете инструмент от групата **Достъпни** и натиснете бутон **Добави**. Инструментът се появява в група **Избрани**. След затваряне на прозореца инструментът се появява панела с инструменти **Линии** с вече добавен в нея желания от

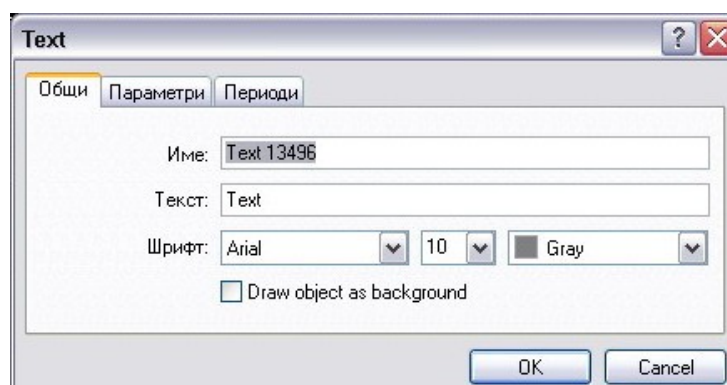
вас инструмент. За премахване на инструмент от панела го изберете от групата **Избрани** и натиснете бутон **Изтрий**. Инструментът изчезва от групата **Избрани**. Бутони **Нагоре** и **Надолу** са за движение на инструментите нагоре и надолу, бутон **Reset** коригира групата от инструменти както е била преди промяната.

За добавяне на вертикална или хоризонтална линия натиснете съответстващия бутон на панела с инструменти **Линии** и кликнете с левия бутон на мишката в нужното място на графиката. За добавяне на линии на тренда или нива на корекция на Фибоначчи натиснете съответстващия бутон на панела с инструменти **Линии**, след което с левия бутон на мишката (без да отпускате) върху първата точка на тренда (точка на начало на движение – за нива), премествате курсора на втората точка на тренда (точка на край на движение – за нива) и отпускате левия бутон на мишката. За построяване на линия на канала натиснете едновременно **Ctrl** и левия бутон на мишката на избрания тренд. С натиснатия бутон на мишката премествате линията на тренда. Появява се нов тренд, паралелен на избрания. За добавяне на символ кликнете на бутон . Появява се спомогателно меню:



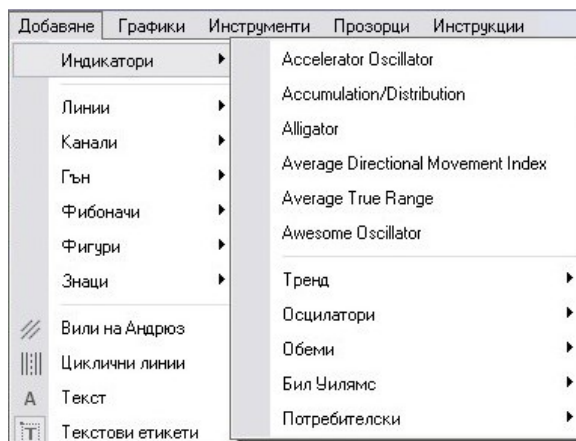
Изберете подходящ символ. След това кликнете на нужното място на графиката. За добавяне на текст на графиката:

- кликнете върху бутон ;
- кликнете на нужното място на графиката;
- двукратно кликнете върху появилия се надпис "Text" – появява се контур около надписа;
- с десния бутон на мишката върху надписа изберете меню **Настройки**.



Общи - редактирайте свойствата на надписа. След редактиране натиснете **ОК**. С двукратно кликуване върху надписа премахвате избирането му. Контурът трябва да изчезне.

Параметри – В това поле са записани параметрите на текста: време на създаване, пореден номер, и има възможност за нагласяне на ъгъла под който да се появи надписа. **Периоди** – дава възможност да се избере в кои времеви периоди да се показва текста.



Индикатори

Добавянето на индикатори за технически анализ на графика може чрез прозорец **Навигатор**, чрез прозореца за управление на индикатори или (меню **Добави** -> **Индикатори**, **Ctrl+I**). Прозорец за избор на индикатори:

Първите индикатори са показани като последователност по азбучен ред след което индикаторите са разделени в групи според типа им.. Изберете индикатор от една от групите с натискане на ляв бутон. Появява се прозорец за настройка на индикатора. Настройте неговите параметри (ако е необходимо) и натиснете бутон **ОК**. Индикаторът се появява върху графиката, в прозореца на избраната от вас валутна двойка. За премахване на индикатор от графиката или за редактиране на параметрите му можете да натиснете с десен бутон върху прозореца на индикатора или отново в контекстно меню да натиснете **Индикатори** да извикате прозореца с активните индикатори и да ги изтриете или да редактирате настройките им.

Ако се използва един и същ набор от индикатори, може да се използват шаблони: като се зададе на една графика набор индикатори, изберете в меню **Графики** или в контекстно меню **Шаблони** --> **Записване на шаблона**. Запазеният набор индикатори се използва за друга графика, като се избере **Шаблон** и се избере шаблона от листа под надписа. Достъпни индикатори в MetaTrader:

Използване на шаблони

Шаблоните представляват съхранени настройки на графиките. Тези настройки включват в себе си:

1. Цветовата гама на графиката
2. Тип на графиката
3. Мащаб на графиката
4. Начертаните графични обекти
5. Индикатори с настройките им

Съхраняването на настроената графика във вид на шаблон може да стане по няколко начина:

- чрез контекстното меню на графиката, с избор на пункт от меню **Шаблони** -> **Записване на шаблона**
- чрез пункт от главното меню **Графики** -> **Шаблони** -> **Записване на шаблона**
- с бутон  на панела с инструменти

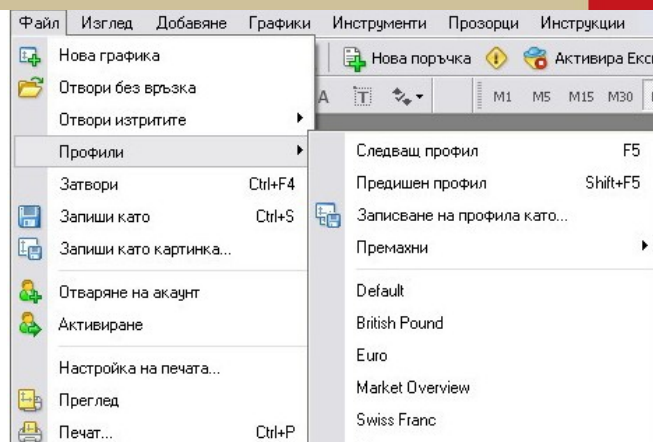
При присвояването на графиката на даден шаблон, тя приема всички настройки, запазени в шаблона. Инструментът не се променя. Присвояване на запазен шаблон към дадена графика:

- чрез контекстното меню на графиката, с избор на пункт от меню **Шаблони** – изберете от списъка
- чрез пункт от главното меню **Графики** -> **Шаблони**
- с бутон  на панела с инструменти

Създаване на профили

Едно от подобренията в MetaTrader 4 е създаването на профили. За разлика от шаблоните, с които се запазват настройките на отделната графика, профилите запазват настройката на всички прозорци отворени на екрана, а също и тяхното разположение. Удобството на тази функция е, че с едно натискане на мишката можете да отваряте различни настройки на графиките без да ви се налага всеки път да ги променяте. Запазването на профил става чрез меню **Файл** -> **Профили**

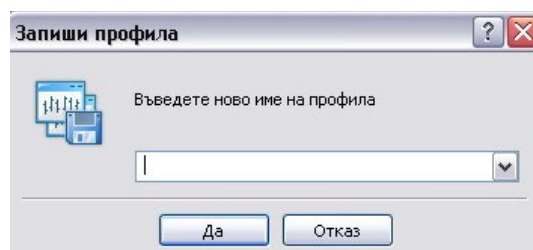




Следващ профил – при натискане с ляв бутон на мишката променя екрана с настройките на следващия поред профил

Предишен профил – променя екрана в настройките на предишния профил

Записване на профила като – записване на текущите настройки като профил. Появява се прозорец в който се записва името на профила.



Експерти

Експертите се използват за автоматизация на търговския процес, като освобождават трейдъра от постоянно наблюдение на пазара. Много професионални трейдъри имат търговски системи, позволяващи им да работят на различни пазари и условия.

Expert Advisors в MetaTrader позволяват да се свържат сигналите, генерирани от търговските системи с реалната сметка, така че пряко от експертната системи да се знаят и управляват във всеки един момент откритите позиции, поставените ордери и стопове.



В дистрибутива на **MetaTrader** влизат няколко съветници, които може да се използват за работа и обучение:

- **MACD Sample** - пример за използване на индикатора **MACD** за автоматизация на търговските операции.
- **Moving average** – пример за използване на индикатора **Moving average** за автоматизация на търговските операции.

Използване на експертите

За да се използват експертите е необходимо да се извършат следните стъпки:

- Свързване на експерта към графиката
- Настройка на експерта
- Разрешаване на използването на съветници в програмата
- Тестване на избраната стратегия

Свързване на експертите към графиката

За да започне експертът да работи, той трябва да бъде свързан към графиката. Повечето експерти в своята логика използват исторически данни, затова резултатът от работата на експерта зависи много от периода на графиката, на която той работи. За да се свърже експертът към графиката извършете следните действия в прозореца на навигатора:

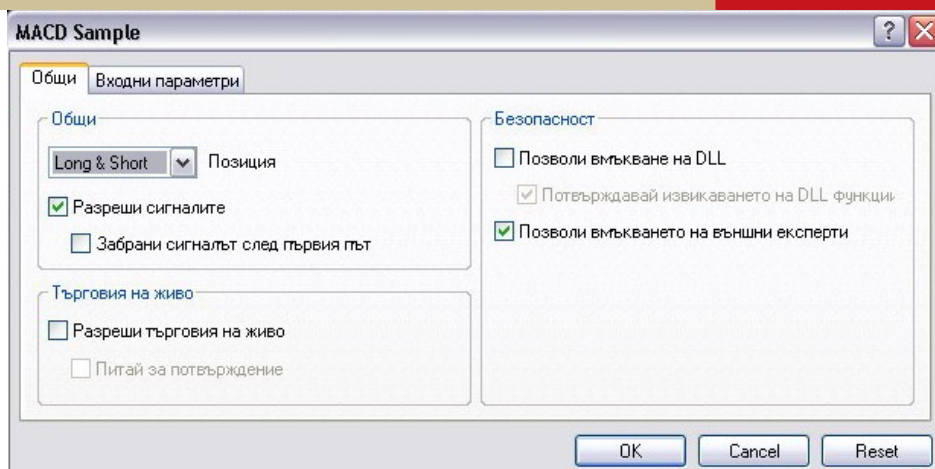
- Кликнете с десния бутон на мишката върху нужния Ви експерт
- изберете пункт от меню **Прикачване към графиката**
- появява се прозорец за настройки на експерта

В резултат експертът се свързва към графиката, чийто прозорец е бил активен в дадения момент.

Настройка на експерта

Прозорецът за настройка на експерта може да се извика по няколко начина:

- чрез контекстното меню на графиката, от меню **Експерти->Настройки**
- с бутон **F7**



MACD Sample

Общи Входни параметри

Общи

Long & Short ▼ Позиция

☒ Разрешава сигналите

☐ Забрани сигналът след първия път

Търговия на живо

☐ Разрешава търговия на живо

☐ Питай за потвърждение

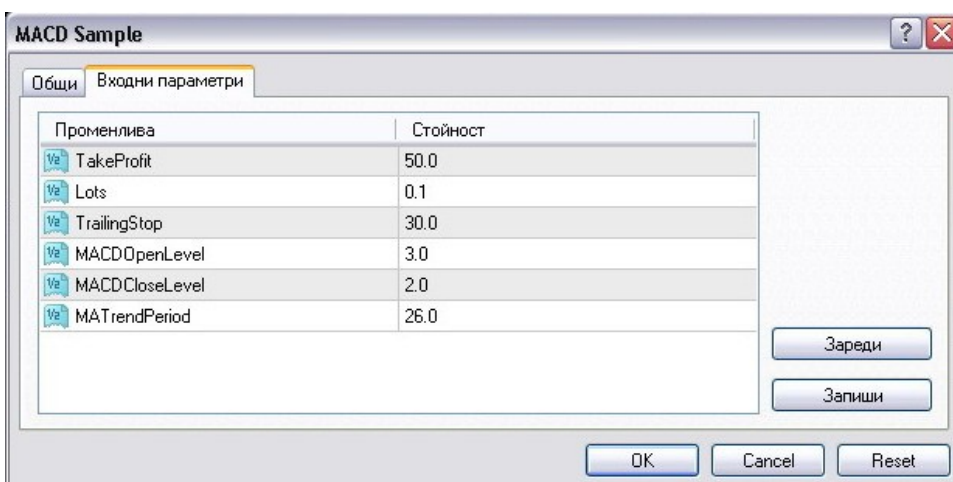
Безопасност

☐ Позволи вмъкване на DLL

☒ Потвърждавай извикването на DLL функции

☒ Позволи вмъкването на външни експерти

OK Cancel Reset



MACD Sample

Общи Входни параметри

Променлива	Стойност
TakeProfit	50.0
Lots	0.1
TrailingStop	30.0
MACDOpenLevel	3.0
MACDCloseLevel	2.0
MA trendPeriod	26.0

Зареди

Запиши

OK Cancel Reset

Предопределени променливи.

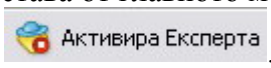
С помощта на тези променливи Вие можете да предавате на експерта данни за работа. Предопределените променливи имат "общопризнато" значение, но във всеки отделен случай се препоръчва да се уточнява, как именно дадената променлива се използва в експерта.

- **Lots** - количество лотове. Обекновено се използва от експертите при извършване на покупки и продажби, за изчисляване на възможна печалба и т.н.
- **Take profit** – размерът на тейк-профита в пунктове.
- **Trailing stop** – размерът на пълзящия Stop Loss в пунктове.
- **Позиция** – достъпните за експерта направления за отваряне на позиция. В тези направления експертът може да открива позиции или да подава сигнали (в зависимости от настройките)
 - Long&Short - в двете страни
 - Only Long – само покупка
 - Only Short - само продажба

- **Разрешава сигналите** - включва/изключва звуково оповестяване за генериран от експерта сигнал
- **Забрани сигнала след първия път** - изключва оповестяването след първия сигнал
- **Разрешава търговия на живо** – разрешава на експерта да търгува самостоятелно в реално време. Ако е изключено, експертът просто подава звукови сигнали при срабатване и рисува на графиката стрелки
- **Питай за потвърждение** – изисква ръчно потвърждаване за извършване на операция

Разрешение за използване на експертите в програмата

Свързването на експерта към графиката само по себе си не дава възможност експертът да работи. Необходимо е в програмата експертите да бъдат разрешени.

В MetaTrader разрешаването на експертите става от главното меню от панела с инструменти **Стандартни** натиснете бутон . Когато бутонът стане зелен използването на експерти е разрешено, при червен знак използването на експерти е забранено.

Текущото състояние на експерта се показва в десния горен ъгъл на прозореца на графиката:

 Експертът работи, но е забранено самостоятелно провеждане на търговски операции

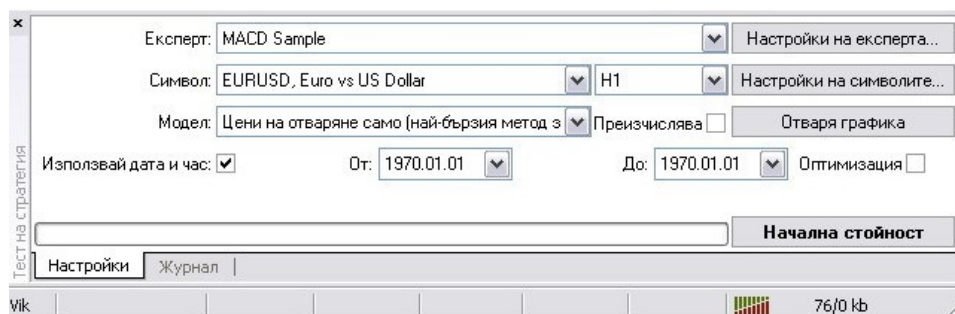
 Експертът работи, разрешено е самостоятелно провеждане на търговски операции

 Експертите са забранени в програмата MetaTrader

Тестване на избраната стратегия

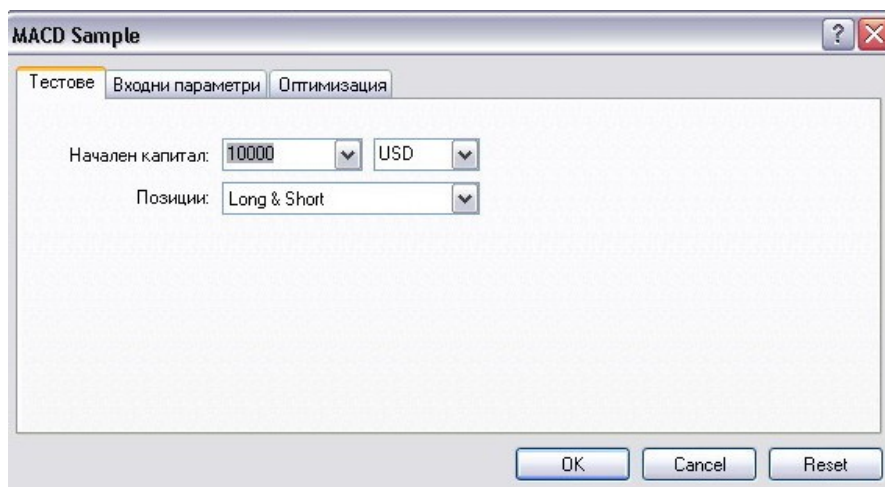
Преди да използвате експерта в реална работа е необходимо да се извърши неговото тестване с исторически данни: Този прозорец се извиква от главното меню **Изглед** ->

Тестване на стратегии или чрез натискане на бутона  от панела **Стандартни**



- При натискане на падащото меню **Експерт**- избор на експерта, който ще се ползва

- При натискане на падащото меню **Символ** – избор на финансовият инструмент с който ще се работи
- При натискане на падащото меню **Модел** – избор на модела за тестване на стратегията
- При маркиране на **Използвай дата и час** се дава възможност за избор на срока за провеждане на теста.
- При натискане на бутона **Настройки на експерта** се появява следният прозорец с настройки на експерта:



MACD Sample

Тестове | Входни параметри | Оптимизация

Начален капитал: 10000 USD

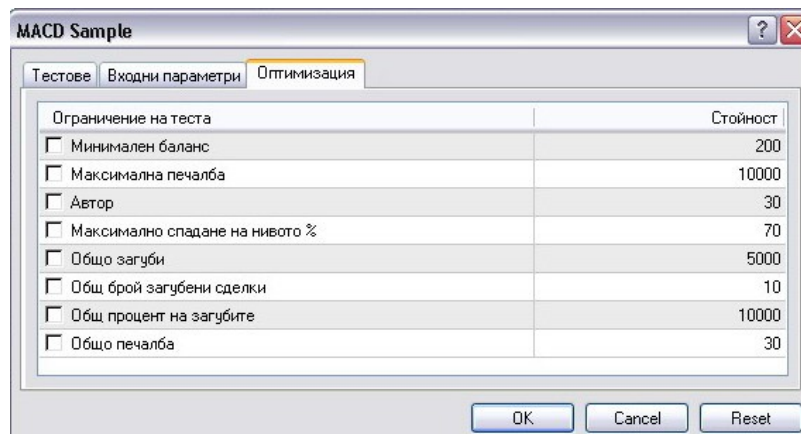
Позиции: Long & Short

OK Cancel Reset

- **Начален капитал** – начален депозит за тестване
- **Позиции** – достъпните за експерта направления за отваряне на позиция. В тези направления експертът може да открива позиции или да подава сигнали (в зависимости от настройките)
 - Long&Short - в двете страни
 - Only Long – само покупка
 - Only Short - само продажба

Входни параметри – входните параметри на експерта

- При натискане на **Оптимизация** се появява прозорец, с който се отбелязват ограниченията на теста:



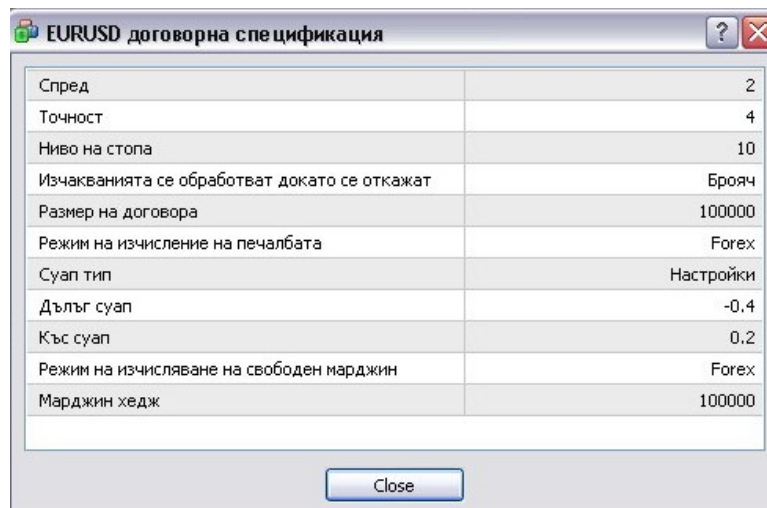
MACD Sample

Тестове | Входни параметри | Оптимизация

Ограничение на теста	Стойност
☐ Минимален баланс	200
☐ Максимална печалба	10000
☐ Автор	30
☐ Максимално спадане на нивото %	70
☐ Общо загуби	5000
☐ Общ брой загубени сделки	10
☐ Общ процент на загубите	10000
☐ Общо печалба	30

OK Cancel Reset

При натискане на бутона **Настройки на символите** се появява прозорец със спецификациите на финансовият инструмент.



- **Start** – начало на тестване

След завършване на тестването в прозореца се появява история с общия доход от проведените операции. Тя може да се съхрани във вид на HTML файл с бутона **Export**.

Цялата информация за работата на експерта (генерирани сигнали, резултати проведени сделки, служебна или отладъчна информация) се извежда в Журнала на MetaTrader.

Инсталация на нови експерти

Експертът е програма, написана на език MQL II. Експертът може да се доставя в два вида файлове:

- изходен текст на програмата - файл с разширение *.mql
- изпълним код на програмата - файл с разширение *.exp

За инсталирането на експерта в програмата копирайте файла на експерта в каталог **C:\Program Files\MetaTrader- Varchev Financial Brokers\experts** и презаредете програмата. MetaTrader автоматично ще открие новия експерт и ще го добави в раздел Expert Advisors в прозорец Navigator.

Ако инсталирате експерт във вид на изходен текст на програмата (*.mql), MetaTrader автоматично го компилира при старта (преобразува го в изпълним файл). Обаче, изходният код на експерта може да има грешки и компилацията да не бъде успешна. В този случай експертът не се появява в Navigator, т.к. изпълнимият код на експерта не е бил създаден.

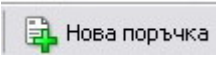
В случай на грешки в изходния код на експерта в каталога **C:\Program Files\MetaTrader- Varchev Financial Brokers\experts** се появява файл **<име на експерта>.log**. Този файл съдържа информация за грешките при компилация.

За да премахнете експерта от системата в прозорец Navigator кликнете с десния бутон на мишката върху експерта, в появилото се меню изберете пункт **Delete**.

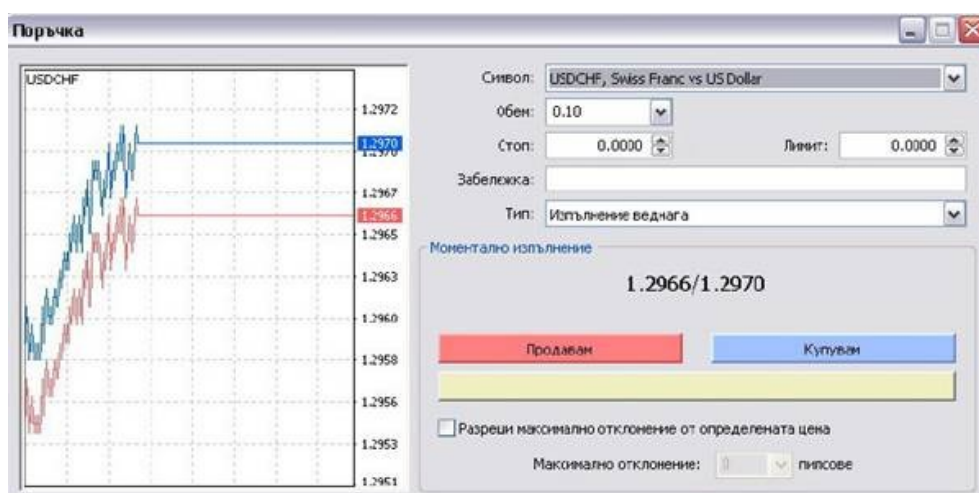
При отстраняване на експерта той автоматически се изтрива от папка **C:\Program Files\MetaTrader- Varchev Financial Brokers\experts**. Свързаните към графиката експерти продължават да работят даже при отстраняването на експерта от прозорец Navigator до явното им премахване от графиката или до презареждането на програмата. Също можете да изтриете файла на експерта от каталога **C:\Program Files\MetaTrader- Varchev Financial Brokers\experts** и рестартирате програмата.

Откриване на позиции и поставяне на отложени ордери

Откриването на позиции или поставянето на отложен ордер може да бъде извършено по няколко начина:

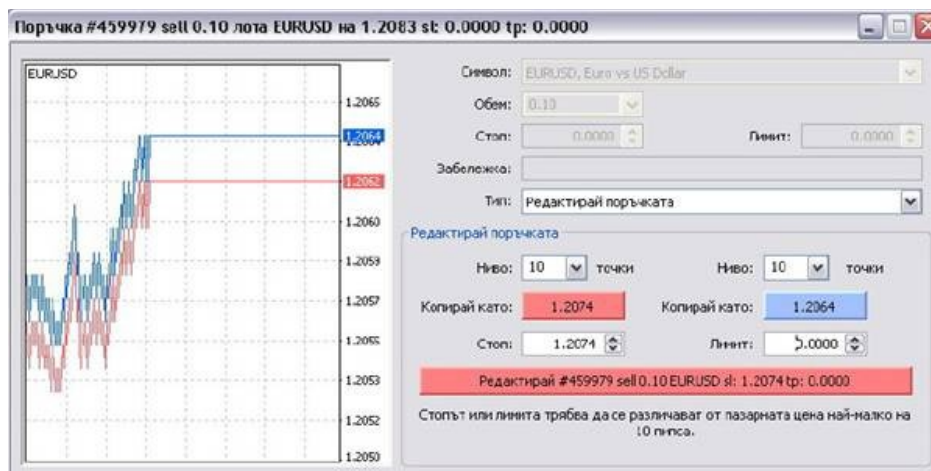
- меню **Tools** -> **New Order** или **F9**;
- двойно кликуване с мишката върху курса на валутата в прозореца с котировки;
- с десния бутон върху **Търговия** и избор от контекстното меню на пункта **Нова поръчка**
- натискане на бутона  **Нова поръчка** от панела **Стандартни**.

Появява се диалогов прозорец, с помощта на който се открива позиция или установява отложен ордер:



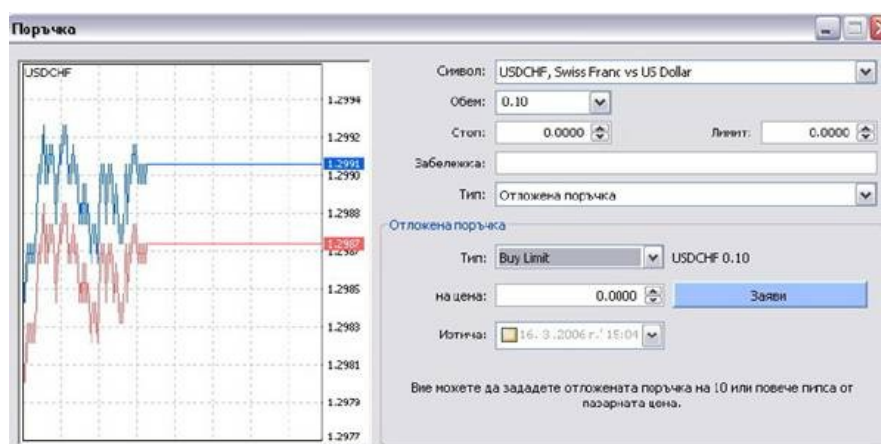
Можете да изберете инструмент (поле **Символ**) или количество лотове (поле **Обем**). Количеството лотове може да бъде дробно число със стъпка 0.1, но не по-малко от минимално допустимото. Отдолу ви са дадени котировките на брокера. Бутоните **Продавам** и **Купувам** стават активни след попълване на горните полета. По дясната котировка купувате (**Buy**), а по лявата - продавате (**Sell**). На пазара FOREX под думата "купувам" се подразбира покупка на валутата, която стои в аббревиатурата на

инструмента първа и продажба на втората валута. Под "продажба" се разбира обратното - продажба на валута, стояща в аббревиатурата на инструмента първа и покупка валута, стояща втора. Предложените котировки са активни непрекъснато и се сменят непрекъснато. След извършване на сделката се появява открита позиция в прозореца на търговския терминал. Можете да попълните нивата Стоп и Лимит преди да откриете позицията или да ги редактирате при открита вече позиция след като от контекстното меню натиснете **Промяна или изтриване на поръчка**. Появява се следния прозорец:

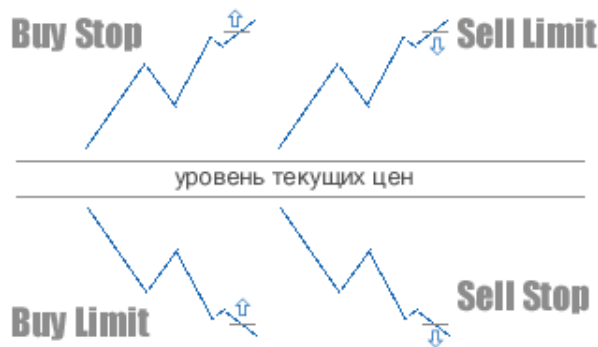


В полетата **Копирай като** с натискане на бутона копирате дадените равнища на **Стоп и Лимит**, когато бутонът **Редактирай** светне, тогава е възможно да ви се изпълни ордера по зададената цена.

В клетките **Ниво** се попълват на колко пункта от текущата цена желаете платформата да ви разреши да се постави **Стопа** или **Лимита**. Ако текущите пазарни цени не Ви удовлетворяват, можете да установите **отложен ордер**. Отложеният ордер указва при достигане на пазара до определена цена да се купи или продаде по тази цена определено количество лотове. За задаването на отложен ордер трябва да се избере в поле **Тип** (тип на ордера) **Отложена поръчка**. В прозореца Отложена поръчка в **Тип** се попълва типа на отложеният ордер (**Buy Limit, Buy Stop, Sell Limit, Sell Stop**). В полето **на цена** се попълва цената на която желаете да се отвори отложеният ордер.



ВАЖНО! Правила за задаване на отложени ордери:



В полето **изтича** можете да нанесете дата и час в който желаете вашият отложен ордер да стане невалиден и да се затвори.

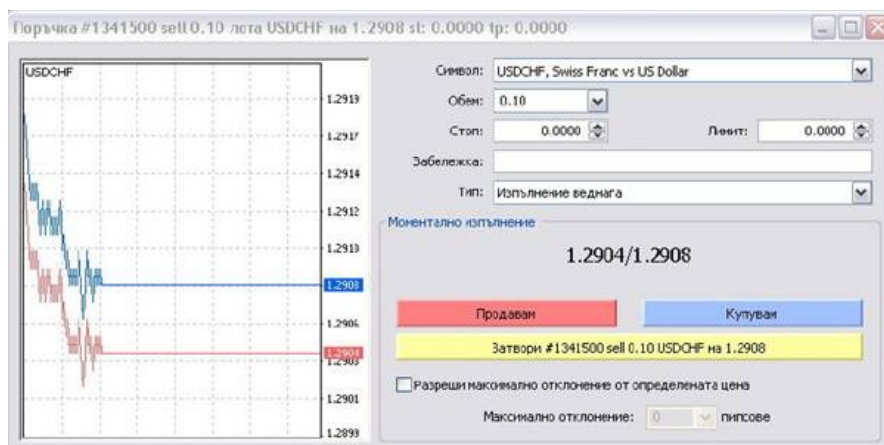
Натиснете бутон **Заяви**. В случай на успешна установка на отложения ордер информацията за него се появява в прозореца на търговския терминал. В случай на неправилни действия по установката на отложения ордер се появява съобщение **Невалиден S/L или T/P**. Това показва, че или ордерът е твърде близко до текущата цена (по-близо от спреда по дадения инструмент), или грешно сте избрали типа на ордера (**Buy Limit, Buy Stop, Sell Limit, Sell Stop**). В качеството на разделител за дробната част използвайте **ТОЧКА**, а не запетая. И в случай на откриване на позиции, и в случай на установка на отложен ордер можете веднага да поставите Stop Loss и Take Profit в съответните полета на ордера (преди натискане на бутон **Заяви**). **Промяна на ниво на отложения ордер** можете да извършите по следните начини:

- с десния бутон на мишката върху **Trade** от прозореца на търговския терминал извиквате контекстното меню и избирате пункт **Промяна или изтриване на поръчка**;
- Появява се нов прозорец в който можете да промените нивото на отложения ордер или да поставите стоп или лимит нива на ордера. След нанесената промяна бутонът редактирай става активен след натискането му вашият ордер се променя.



Закриване на позиции и премахване на отложени ордери

За да се **закрие позиция** отново кликнете с десният бутон на мишката по откритата позиция и в контекстното меню Затвори поръчката. Появява се прозорец:



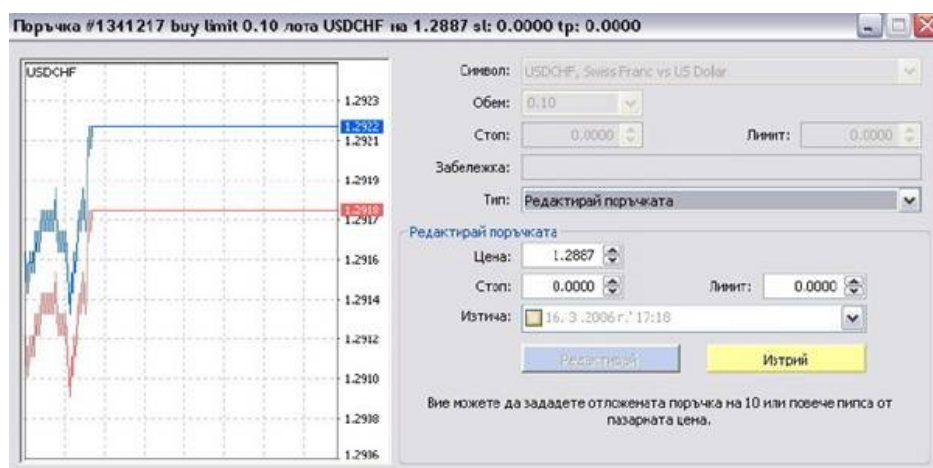
Ако искате просто да закриете позицията по текущата цена, натиснете бутон **Затвори**. При закриване на позиции, за които сред откритите има една или повече насрещни позиции по същия инструмент, клиентът има възможност да закрие дадената позиция с едновременно закриване на насрещната позиция с избор от падащото меню **Тип** на **Close # ... by ...** (в нашия пример: **Close #71 by ...**), предварително натискайки, при извикване на този прозорец, с десният бутон върху позицията контрагент. При това, ако насрещната позиция има същия размер, както и закриваната, двете позиции се закриват, а финансовият резултат от дадената операция се определя от разликата в курсовете на откриване, умножен на размера на закриваната позиция и стойността на един пипс за един лот. Ако две насрещни закриваемы позиции имат различни размери, при определяне на финансовия резултат се взема размерът на по-малката от насрещните

позиции, а остава тази, открита в направление на по-голямата по размер позиция, размерът на която се определя като разлика от размерите на двете позиции.

Натиснете **Затвори** (в нашия пример **затвори #1341500sell0,1USDCHFна 1.2908**). Предложената котировка ще бъде действителна само няколко секунди. Вие можете частично да закриете позицията. За това въведете необходимото число лотове в поле **Обем**. Числото на лотовете може да бъде дробно със стъпка 0.1, но не по-малко от минимално възможния лот. Ако в резултат на частично закриване на позиции на клиента, търгуващ по условията на FOREX, остане открита позиция с размер по-малък от минималния размер по договора, клиентът е задължен да закрие такава позиция изцяло. Брокерът е в правото си (но не е задължен) да отклони заявката на клиента за частично закриване на такава позиция.. Забележете, че бутоните **продавам/купувам** са активни. Вие можете да откриете нова позиция за покупка, с бутон **Купувам**, или да откриете позиция за продажба, с бутон **Продавам**. Свляянето на **отложен ордер** можете да извършите по няколко начина:

- двукратно кликане с мишката върху отложен ордер в прозореца на търговския терминал;
- маркирате отложен ордер и с десния бутон на мишката извиквате контекстното меню, от което избирате **Промяна или изтриване на поръчка**.

След всяко от тези действия се появява прозорец:



Изтриването на отложен ордер става с бутон **Изтрий**.

Задаване, редактиране и премахване на Stop Loss и Take Profit ордери

Задаване на **Стоп** и **Лимит** ордери в открита позиция. Маркирайте откритата позиция в прозореца на търговския терминал, натиснете десния бутон на мишката. В появилото се контекстно меню изберете пункт **Промяна или изтриване на поръчката**. Появява се същият прозорец по горе:

Задайте необходимите нива на ордерите (поле **Стоп** и **Лимит**) и натиснете бутон **Редактирай**. За разделител на дробната част използвайте обезателно точка, а не запетая. Ако при задаването на ордера се получи съобщение **Невалиден S/L или T/P**, значи или Вие се опитвате да установите ордер твърде близко до текущата цена (по близко от 15 пипса), или сте използвали запетая в качеството на разделител на дробната част, или сте разменили местата на стопа и лимита, или др. подобни. За премахване на **Стоп** или **Лимит** ордерите ги установете на **0.0000**. Поставяне на **Стоп** и **Лимит** в отложен ордер. Маркирайте отложения ордер в прозореца на търговския терминал, натиснете десния бутон на мишката. В появилото се контекстно меню изберете пункт **Промяна или изтриване на поръчката**.

Установете необходимите нива на ордерите (полета **Стоп** и **Лимит**) и натиснете бутон **редактирай**. При задаването на ордерите в качество на разделител на дробната част обезателно използвайте точка, а не запетая. Ако при установяването на ордера бъде получено съобщение **Невалиден S/L или T/P**, значи или Вие се опитвате да установите ордер твърде близко до текущата цена (ближе 10 пипсов), или сте използвали запетая в качеството на разделител на дробната част, или сте разменили местата на стоп и тейк-профита, или др. подобни. За премахване на **Стоп** или **Лимит** ордерите ги установете на **0.0000**.

Плаващ Stop Loss

Често на трейдъра се налага да контролира своите открити позиции и своевременно да премества нивата на Стоп (плаващ стоп) за застраховка на вече заработената печалба. При правилно използване пълзящите стопове изпълняват две важни функции - те позволяват печалбата да се натрупва и в същото време, те защитават вече получената след входа в сделката печалба.

В MetaTrader 4 е реализирана функцията **Плаващ стоп**. Тя позволява на трейдъра да прикрепи към отворена позиция пълзящ стоп. По този начин, ако отворената позиция има печалба над определено количество пунктове, на нея автоматично се поставя Плаващ стоп на зададеното разстояние от пазара.

За да се прикрепи Плаващ стоп към отворена позиция:

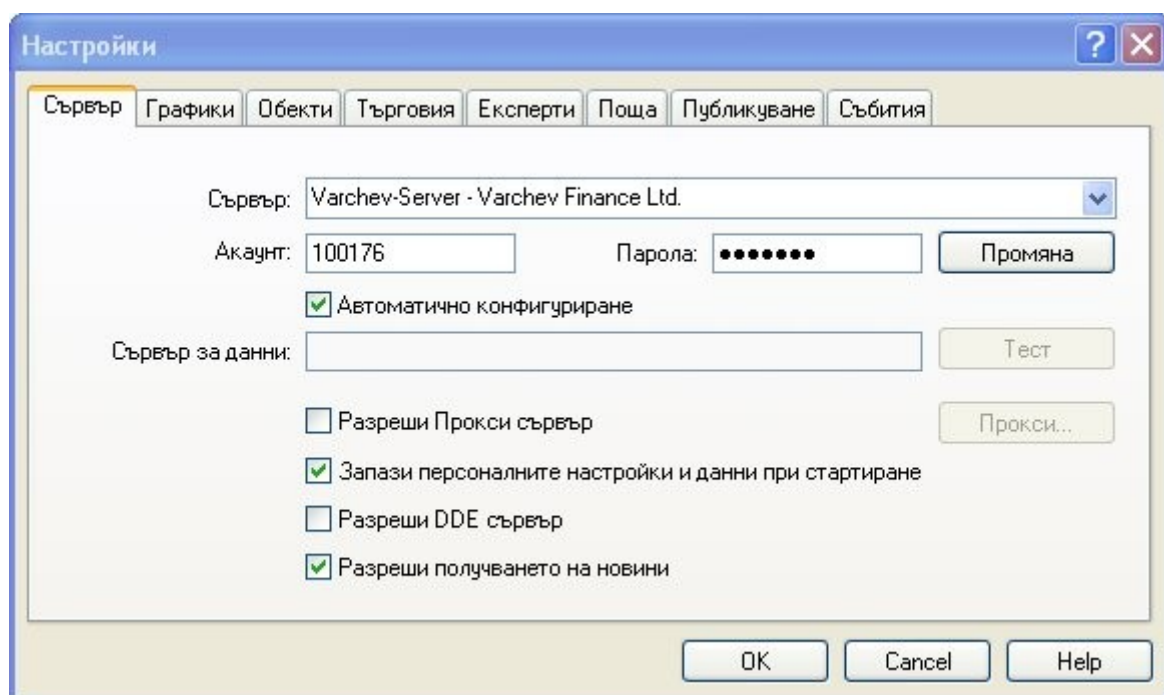
- кликнете с десния бутон на мишката върху нужната Ви позиция в прозореца на търговския терминал
- изберете пункт от меню **Плаващ стоп**
- в появилото се подменю изберете нужното Ви разстояние до пазара, на което MetaTrader4 ще поддържа ниво Стоп за сделката.

ВНИМАНИЕ: Функцията Плаващ стоп е реализирана в терминала MetaTrader 4, и не се изпълнява на търговския сървър, когато терминалът не е включен.

За да се свали функцията Пълзящ стоп от ордера, изберете в контекстното меню **Пълзящ стоп->Изключен** или **Изтрий всичкиза** снемане на Пълзящ стоп от всички ордери.

DDE сървър и експорт на котировки в MetaStock, Omega 2000 и др.

Ако наборът индикатори за технически анализ в MetaTrader не Ви удовлетворява, има възможност за експортиране на данни от MetaTrader в Metastock, Omega Prosjute 2000 и др. в режим на реално време. Стандарт де-факто в експорта на котировки е протокола DDE (Dynamic Data Exchange). За активация на режима на експорта на котировките от MetaTrader по протокол DDE е необходимо да се избере пункт от меню **Инструменти->Настройки->Сървър->Разреша DDE сървър**.



Формат на DDE заявките (пример в c:\Program Files\MetaTrader\DDE-sample.xls):

- заявка BID: =**MT|BID!USDCHF** Резултат: 1.5773
- заявка ASK: =**MT|ASK!USDCHF** Резултат: 1.5778
- заявка HIGH: =**MT|HIGH!USDCHF** Резултат: 1.5801
- заявка LOW: =**MT|LOW!USDCHF** Резултат: 1.5741
- заявка TIME: =**MT|TIME!USDCHF** Резултат: 21.05.02 9:52
- заявка QUOTE: =**MT|QUOTE!USDCHF** Резултат: 21.05.02 9:52 1.5773 1.5778 1.5776

Команди на клиентския терминал

	Команда	Главно меню	Контекстно	Панел с	Горещи
--	---------	-------------	------------	---------	--------

			меню	инструменти	клавиши
	Нова графика (New Chart)	Файл		Стандартни	
	Отвори без връзка				
	Отвори изгритите	Файл			
	Профили	Файл		Стандартни	
	Следващ профил	Файл		Профили	F5
	Предишен профил	Файл		Профили	Shift+F5
	Записване на профила като....	Файл		Профили	
	Премахни	Файл		Профили	
	Запиши като	Файл	на графиката		Ctrl + S
	Запазва като картинка	Файл	на графиката		
	Откриване на сметка	Файл	Навигатор-Акаунти		
	Активиране				
	Настройка на печата	Файл			
	Преглед	Файл	на графиката	(Изглед-Лента с инструменти - Настройки)	
	Печат	Файл	на графиката	(Изглед-Лента с инструменти - Настройки)	Ctrl + P
	Панел с инструменти	Изглед			
	Стандартни	Вид-Панел с инструменти			

		(Изглед-Лента с инструменти)			
✓	Графики	Вид-Панел с инструменти (Изглед-Лента с инструменти)			
✓	Линии	Вид-Панел с инструменти (Изглед-Лента с инструменти)			
✓	Периоди	Вид-Панел с инструменти (Изглед-Лента с инструменти)			
	Настройки	Вид-Панел с инструменти (Изглед-Лента с инструменти)			
	MetaQuotes редактор	(Изглед-Лента с инструменти - Настройки)		Инструменти	
	Помощ	(Изглед-Лента с инструменти - Настройки)		Инструкции-инструкции	F1
	Настройки	(Изглед-Лента с инструменти - Настройки)		Инструменти - настройки	
✓	Статусна лента	Изглед			
	Пазар	Изглед		Стандартни	Ctrl + M
	Прозорец данни	Изглед		Стандартни	
	Навигатор	Изглед		Стандартни	Ctrl + N
	Терминал	Изглед		Стандартни	Ctrl + T
	Тестване на стратегии				
	Цял екран				

 Активира Експерта	Експерти	Изглед	на графиката	Стандартни	
	Languages	Изглед			
	Индикатори	Добавяне		Навигатор	Ctrl + I
Линии		Добавяне			
	Вертикална линия	Добавяне		Линии	
	Хоризонтална линия	Добавяне		Линии	
	Тренд линия	Добавяне		Линии	
	Тренд линия под ъгъл	Добавяне			
Канали		Добавяне			
	Фибоначи			Канали	
	Линейна регресия			Канали	
	Равноотдалечен			Канали	
	Стандартно отклонение			Канали	
Фибоначи		Добавяне			
	Корекция на Фибоначи	Добавяне		Фибоначи	
	Разширение			Фибоначи	
	Дъги на Фибоначи			Фибоначи	
	Ветрило на Фибоначи			Фибоначи	
	Времеви зони			Фибоначи	
Гън		Добавяне			
	Мрежа на Гън				

	Ветрило на Гън				
	Линия на Гън				
Фигури		Добавяне			
	Елипса			Фигури	
	Триъгълник			Фигури	
				Фигури	
	Знаци	Добавяне			
	Символ нагоре			Знаци	
	Символ надолу			Знаци	
	Стрелка нагоре			Знаци	
	Стрелка надолу			Знаци	
	Стрелка надолу			Знаци	
	Знак СТОП			Знаци	
	Знак ОТМЕТКА			Знаци	
	Ценови етикет отляво			Знаци	
	Ценови етикет отдясно			Знаци	
	Изтрий всички символи			Знаци	
	Вили на Андрюз	Добавяне			
	Циклични линии	Добавяне			
	Текстови етикети				
	Текст	Добавяне		Линии	
	Индикатори	Графики	На графиката		

	Обекти	Графики			
	Обекти	Графики		Обекти	
	Изтрий последния	Графики		Обекти	Backspace
	Изтрий избраните	Графики		Обекти	Delete
	Изтрий всички символи	Графики		Обекти	
	Отмени изборът на всички	Графики		Обекти	
	Отмени изтриването	Графики		Обекти	Ctrl+Z
	Бар графика	Графики		Графики	Alt + 1
	Японски свещи	Графики		Графики	Alt + 2
	Линия	Графики		Графики	Alt + 3
	Графика отгоре	Графики	на графиката		
	Периоди	Графики	на графиката	(Изглед- Лента с инструменти - Периоди)	F7
	Шаблони	Графики	на графиката	Стандартни	
	Записване на шаблона	Графики-Шаблони	на графиката		F6
	Изтриване на шаблона	Графики Шаблони	на графиката		
	Опресняване	Графики	на графиката		
	Мрежа	Графики	на графиката		Ctrl + G
	Обеми	Графики	на графиката		Ctrl + L
	Автоматично отместване	Графики		Графики	
	Отместване на графиката	Графики		Графики	
	Увеличение	Графики	на графиката	Графики	+(плюс)

	Намаляване	Графики	на графиката	Графики	-(минус)
	Стъпка по стъпка	Графики		Графики	F12
	Настройки	Графики	на графиката		F8
	Нова поръчка	Инструменти	Обзор на пазара Терминал-Търговия	Стандартни	F9
	История	Инструменти			F2
	Глобални променливи				
	Редактор MetaQuotes	Инструменти			F4
	Настройки	Инструменти		Стандартни	Ctrl + O
	Нова поръчка		Обзор на пазара	Стандартни	F9
	Прозорец на графика		Обзор на пазара		
					
	Скриване символ		Обзор на пазара		Del
	Скриване всички символи		Обзор на пазара		
	Покажи всички символи		Обзор на пазара		
	Списък символи				
	Символни групи				
☒	Автоматично подреждане		Обзор на пазара		
☒	Висока/ниска		Обзор на пазара		
☒	Дата и час		Обзор на пазара		
☒	Мрежа		Обзор на		

			пазара на всех вкладках Терминала (Terminal)		
	Отделен панел				
	Активиране		Навигатор- Акаунти		Enter
	Изтриване		Навигатор- Акаунти		Delete
	Отваряне на акаунт		Навигатор- Акаунти		Insert
	Добавяне към избрани		Навигатор- Акаунти		
	Прикачване към графиката		Навигатор- Експерти		
	Промяна		Навигатор- Съветници		
	Изтрива		Навигатор- Съветници		
	Създава		Навигатор- Съветници		
	Добавяне към избрани		Навигатор- Акаунти		
	Set Hotkey		Навигатор- Акаунти		
	Нова поръчка		Терминал- Търговия		
	Затвори поръчката		Терминал- Търговия		
	Промяна или изтриване на поръчката		Терминал- Търговия		
	Плаващ стоп		Терминал- Търговия		
	Печалба		Терминал- Търговия		
	Комисионна		Терминал- Търговия Терминал- История на акаунта		

	Забележка		Терминал-Търговия Терминал-История на акаунта		
	Цялата история		Терминал-История на акаунта		
	Последните 3 месеца		Терминал-История на акаунта		
	Последния месец		Терминал-История на акаунта		
	Друг период		Терминал-История на акаунта		
	Запиши като отчет		Терминал-История на акаунта		
	Запиши като детайлен отчет				
	Новини		Терминал-Новини		
	Създаване на нов		Терминал-Сигнали		Insert
	Промяна				Enter
	Изтриване		Терминал-Сигнали		Delete
	Забраняване/Активиране		Терминал-Сигнали		Space
	Създаване на нов				
	Отваряне		Терминал-Поща		
	Изтриване		Терминал-Поща		
	Автоматично подреждане		Терминал-Поща		A
	Отворено		Терминал-Експерти		
	Копирай		Терминал-Експерти		
	Отворено		Терминал-Експерти		

	Копирай	Терминал- Експерти	Ctrl+C