

## Начало

- Стартиране на терминала
- Откриване на сметки
- Оторизация
- Система за безопасност
- Автоматично обновяване

## Настройки на клиентския терминал

- Сървър
- Графики
- Обекти
- Търговия
- Експертни системи
- Поща
- Публикация
- Събития

## Потребителски интерфейс

- Главно меню
- Панели с инструменти
- Състояние на пазара
- Прозорец данни
- Прозорец Навигатор
- Прозорец Терминал
- Прозорец Тестване
- Средства за бърза навигация

## **Работа с графиките**

- Отваряне на графиките
- Настройки на графиките
- Управление на графиката
- Печат на графиките
- Шаблони и профили

## **Анализ**

- Графични обекти
- Технически индикатори

## **Търговия**

- Видове поръчки
- Плаващ Стоп
- Видове изпълнение
- Търговски позиции

## **Автоматична търговия**

- Експертни системи
- Тестване на стратегиите
- Оптимизация на експерта
- Потребителски индикатори
- Скриптове


## **Допълнителна информация**

- Архив на котировките
- Експортиране на котировките
- Глобални променливи
- Характеристика на договорите
- Езикова поддръжка

## Работа с графиките

### Отваряне на графиките

Графиките отразяват движението на цените на финансовите инструменти за определен период от време. Те се използват при извършване на технически анализ, функциониране на експертните системи и тестване на експертните системи. В клиентския терминал могат да бъдат отворени едновременно до деветдесет и девет графики.

Нова графика се отваря с помощта на командата на менюто "Файл — Нова графика", командата на менюто "Прозорци — Нов прозорец" или бутона  на панела с инструменти "Стандартен". При изпълнение на което и да било от тези действия ще се появи списък на достъпните финансови инструменти. След като изберете съответния символ от списъка, вие можете да отворите неговата графика. Нова графика може да се отвори и с помощта на прозореца "Състояние на пазара", като задържате клавиша Ctrl и преместите съответния елемент от списъка (финансовия инструмент) от този прозорец върху което и да било място от работната област на клиентския терминал, както и с помощта на командата на контекстното меню "Прозорец на графиката". Всички нови графики се отварят въз основа на шаблона DEFAULT.TPL, който се създава в процеса на инсталиране на клиентския терминал. Този шаблон не може да се изтрие, но може да се редактира.

Историческите данни, въз основа на които се чертаят графиките, се съхраняват върху твърдия диск. При отваряне на графиката, данните се зареждат от твърдия диск, след което клиентският терминал започва да дозарежда липсващите данни от търговския сървър. Ако на твърдия диск няма исторически данни за съответния финансов инструмент, тогава се зареждат последните 512 бара на историята. За дозареждане на по-ранни данни, графиката трябва да се премести в съответната област. След отваряне на графиката, клиентският терминал ще започне да получава информацията за текущите котировки. По този начин се формира по-нататъшната динамика на цените в реално време. Тази информация автоматично се записва в исторически файл и се използва при повторно отваряне на графиката.

**Внимание:** в настройките на терминала се задават параметрите "Макс. Исторически Барове " и "Макс. Барове върху графиката ". Тези параметри позволяват да се контролира броят на изобразяваните и съхраняваните върху твърдия диск исторически данни.

### Автономни графики

Клиентският терминал позволява да се работи с графиките офлайн. Тези графики се отварят въз основа на съхранените върху твърдия диск данни във формат HST. Тези данни не се обновяват от търговския сървър. Такива графики са много полезни при работа с нестандартни финансови инструменти и времеви периоди.

За отваряне на нова графика офлайн трябва да се изпълни командата на менюто "Файл — Автономно отваряне", след което в появилия се на екрана прозорец трябва да се избере съответният финансов инструмент и да се натисне бутонът "Отвори". Автономните графики се отварят с помощта на шаблона OFFLINE.TPL, а към заглавието на автономната графика се добавя думата "(offline)".

При тестване на експертна система се създава и използва файл с данни с формат FXT. Той по принцип се отличава от обикновените графики, но може да се отваря офлайн.


### Настройки на графиките


Външният вид и свойствата на всички графики в клиентския терминал могат да бъдат настроени индивидуално. Това става с помощта на командата на менюто "Графики — Свойства", едноименната команда на контекстното меню на графиката или клавиша F8, след което се появява прозорецът "Свойства". Прозорецът "Цвят" служи за настройка на цветовете на различните елементи на графиката:

- **Фон** — фон;
- **Текст** — оси, скали и OHLC;
- **Мрежа** — мрежа;
- **Бар нагоре** — бар нагоре, сенки и бича свещ;
- **Бар надолу** — бар надолу, сенки и меча свещ;
- **Бича свещ** — оцветяване на бичата свещ;
- **Меча свещ** — оцветяване на мечата свещ;
- **Линия** — линейна графика и доджи-линиите;
- **Обеми** — обемите и нивата на отворените позиции;
- **Линия Ask** — оцветяване на Ask-цената;
- **Нива на стопа** — нивата на стоп-поръчките (Stop Loss и Take Profit).

В лявата част на прозореца автоматично се показват направените от вас промени. Цветовете на различните елементи на графиката могат да бъдат избрани не само ръчно, но и с помощта на схемите по подразбиране, които се намират в едноименното поле. В клиентския терминал се използват три цветови схеми: "Yellow on Black" (жълто на черен фон), "Green on Black" (зелено на черен фон) или "Black on White" (черно на бял фон). При избиране на всяка от тези схеми, горепосочените елементи на графиката също ще се променят в лявата част на прозореца. Направените от вас цветови схеми могат да се записват в шаблони.


Този прозорец служи и за други настройки на графиката. За тази цел трябва да отворите прозореца "Общи" и да изберете една от следните опции:

- **Автономна графика** — показване на графиката офлайн. При активиране на тази опция клиентският терминал спира да получава ценови данни за съответната графика. След деактивиране на тази опция, ценовите данни отново ще започнат да се отразяват върху графиката. При отваряне на графиката офлайн (с помощта на командата на менюто "Файл — Автономно отваряне") тази опция се активира автоматично.
- **Графика отгоре** — разполагане на графиката на "преден план". Ако тази функция е включена, всички аналитични обекти се разполагат под ценовата графика. Същото действие може да се извърши и с помощта на командата на менюто "Графики — Графика отгоре".
- **Отместване на графиката** — отместване на графиката от десния край на прозореца до точката на преместването на графиката. Точката на преместването на графиката (сивият триъгълник в горната част на прозореца) може да се премества по хоризонталата в пределите на 10 — 50% от размера на прозореца.  
Същото действие се извършва и с помощта на бутона  на панела "Графики" или командата на менюто "Графики — Отместване на графиката".
- **Автоматично преместване** — разреши/забрани автоматичното преместване на графиката наляво след началото на новия бар. Ако тази опция е активирана, върху графиката винаги се показва последният бар.


Същото действие се извършва и с помощта на бутона  на панела "Графики" или командата на менюто "Графики — Автоматично преместване".

- **Фиксиране на мащаба** — фиксиране на текущия мащаб на графиката. Ако мащабът не е фиксиран, при преместване на графиките се задейства автоматичното мащабиране по вертикалата. Тази опция изключва автоматичното мащабиране и фиксира мащаба. При избор на тази опция се активират полетата на допълнителните параметри на мащабирането "максимум" и "минимум".
- **Фиксиране на мащаба 1:1** — фиксиране на мащаба на графиката "едно към едно" (един пикс по вертикалната ос в пиксели е равен на разстоянието между осите на баровете в пиксели). След изпълнение на тази опция автоматично се активира опцията "Фиксиране на мащаба", а в дясната част на прозореца на графиката се появява плъзгач за преместване на графиката по вертикалата. Този режим е необходим за точни геометрични построения.


- **Барове** — представяне на графиката като последователност от барове.

Същото действие може да се извърши и с помощта на бутона  на панела "Графики", командата на менюто "Графики — Барове" или комбинацията от клавиши Alt+1.

- **Японски свещи** — представяне на графиката като последователност от японски свещи.

Същото действие може да се извърши и с помощта на бутона  на панела "Графики", командата на менюто "Графики — Японски свещи" или комбинацията от клавиши Alt+2.

- **Линия** — представяне на графиката във вид на чуплива линия, която съединява цените на затваряне на баровете.

Същото действие може да се извърши и с помощта на бутона  на панела "Графики", командата на менюто "Графики — Линия" или комбинацията от клавиши Alt+3.

- **Покажи OHLC** — показване/скриване на OHLC. След изпълнението на тази команда, в лявата горна част на прозореца се появява допълнителен информационен ред. В него, освен наименованието на финансовия инструмент и периода на графиката, се показват и цените на последния бар. Записът изглежда по следния начин: OPEN, HIGH, LOW и CLOSE (OHLC) — цената на отваряне на бара, максималната цена на бара, минималната цена и цената на затваряне. По този начин в прозореца винаги се показва точната стойност на последния бар. Тази опция също оказва влияние върху информационните редове на допълнителните прозорци на индикаторите.

- **Покажи линията Ask** — показване/скриване на Ask-цената на последната котировка. В клиентския терминал построяването и показването на баровете се извършва само въз основа на Bid-цените, но при отваряне на дълги позиции и затваряне на къси, винаги се използва Ask-цената, която по никакъв начин не се отразява върху графиката. За по-прецизно контролиране на търговската ви дейност вие можете да активирате параметъра "Покажи линията Ask". След изпълнението на тази команда върху графиката ще се появи допълнителна хоризонтална линия, която съответства на Ask-цената на последния бар.

- **Покажи разделителите на периодите** — показване/скриване на разделителите на периодите. Датата и времето на всеки бар се показват върху хоризонталната ос на графиката. Тази хоризонтална скала се чертае въз основа на избора от вас времеви период (таймфрейм). Опцията "Покажи разделителите на периодите" нанася върху графиката допълнителни вертикални линии, които съответстват на границите на по-големите времеви периоди. По този начин върху графиките с период M1-H1 се показват дневни, върху H4 — седмични, върху D1 — месечни, а върху W1 и MN1 — годишни разделители.

- **Покажи мрежата** — показване/скриване на мрежата в прозореца на графиката. Същото действие може да се извърши и с помощта на едноименната команда на

контекстното меню на графиката и менюто "Графики", както и комбинацията от клавиши Ctrl+G.

- **Покажи обемите** — показване/скриване на обемите в долната част на прозореца. При фиксиран мащаб тази опция не функционира. Същото действие може да се извърши и с помощта на едноименната команда на контекстното меню на графиката и менюто "Графики", както и комбинацията от клавиши Ctrl+L.
- **Покажи описанията на обектите** — показване/скриване на описанията на обектите върху графиката. Ако тази опция е включена, и нанесените върху графиката обекти имат описания, то те ще се показват директно върху графиката.


## Управление на графиката

Графиките се използват за анализиране динамиката на цените, извършване на технически анализ, както и за създаване на различни индикатори и линейни инструменти. Те са неразделна част от анализа на финансовите пазари. Командите за управление на графиките са следните:


- **Смяна на изгледа**

Графиките на финансовите инструменти могат да бъдат три вида:


1. Барове — последователност от барове.

Построяването на такава графика става с помощта на бутона  на панела "Графики", комбинацията от клавиши Alt + 1, съответната опция на прозореца за настройки на графиката или командата на менюто "Графики — Барове".

2. Японски свещи — последователност от японски свещи.

Построяването на такава графика става с помощта на бутона  на панела "Графики", комбинацията от клавиши Alt + 2, съответната опция на прозореца за настройки на графиката или командата на менюто "Графики — Японски свещи".

3. Линия — чуплива линия, която съединява цените на затваряне на баровете.

Построяването на такава графика става с помощта на бутона  на панела "Графики", комбинацията от клавиши Alt + 3, съответната опция на прозореца за настройки на графиката или командата на менюто "Графики — Линия".


- **Съхраняване**

Клиентският терминал позволява да се съхраняват историческите данни на активната графика във вид на текстов файл с разширение "CSV", "PRN" и "HTM".

За тази цел трябва да се изпълни командата на менюто "Файл— Запиши като" или да се натисне комбинацията от клавиши Ctrl + S. Освен това графиките могат да се съхраняват и като картинки във формат BMP или GIF. За тази цел трябва да се изпълни командата на менюто "Файл—Запиши като картинка". Същото действие може да се извърши и с помощта на едноименната команда на контекстното меню на графиката.

- **Печат**

За цветен печат на активната графика в нейните настройки трябва да се отметне полето "Цветен печат", след което да се изпълни командата на менюто "Файл — Печат...",

едноименната команда на контекстното меню на графиката, да се натисне бутонът  на панела с инструменти "Стандартен" или да се използва комбинацията от клавиши Ctrl+P. Ако полето "Цветен печат" не е отметнато или нямате цветен принтер, графиката ще бъде разпечатана в черно-бял вид.

- **Цял екран**


Режимът за цял екран се активира с помощта на командата на менюто "Изглед — Цял екран" или клавиша F11. След изпълнението на тази команда на екрана ще останат само прозорците на графиките, главното меню и панелът за превключване на графиките. Връщането към изходния режим става чрез изпълнението на същата команда.

- **Присъединяване на MQL4 програмите**

Преди MQL4 програмата да започне да се изпълнява, тя трябва да се присъедини към графиката. За тази цел в прозореца "Навигатор" трябва да се кликне два пъти с мишката върху съответната MQL4-програма или да се изпълни командата на контекстното меню "Присъединяване към графиката". Също така може да използва и функцията "Drag'n'Drop".

- **Работа с индикаторите**

Индикатор е математическо преобразуване на цената и/или обемите на финансовия инструмент за прогнозиране на бъдещи промени в цената. Въз основа на техническите индикатори могат да се вземат решения по отношение на отварянето и затварянето на позициите. Наслагването на индикаторите върху графиката става с помощта на командите на менюто "Добавяне — Индикатори", или командите на подменюто за управление на


индикаторите, което се отваря с помощта на бутона  на панела с инструменти "Графики". Функцията "Drag'n'Drop" също служи за наслагване на индикаторите от прозореца "Навигатор" върху която и да било отворена графика. Списъкът на наложените върху графиката индикатори може да се види в "Прозорец Данни". Извикването му става с помощта на командата на менюто "Графики — Списък на индикатори", едноименната команда на контекстното меню на графиката или комбинацията от клавиши Ctrl+I. За повече информация относно работата с техническите индикатори вж. в едноименния раздел.

- **Работа с обектите**

Върху графиките също така могат да се наслагват и различни графични обекти. За тази цел трябва да се използват командите на менюто "Добавяне" или бутоните на панела с инструменти "Графични инструменти". Това меню съдържа линейни инструменти, геометрични фигури, символи и текст. За повече информация вж. в раздела "Графични обекти".



- **Смяна на времевия период**

Клиентският терминал поддържа девет различни времеви периода на данните, които варират от минутни до месечни. Големият брой периоди е необходим за извършване на анализ на пазарите с помощта на техническите индикатори и линейните инструменти. Избирането на съответния времеви период на графиката става с помощта на панела

"Период", бутона  на панела "Графики", менюто "Графики — Период" или чрез изпълнението на едноименната команда на контекстното меню на графиката.

- **Мащабиране**

Графиките могат да се мащабират по хоризонталната ос, което, от своя страна, позволява да се увеличава или намалява броят на едновременно изобразяваните върху екрана барове.

За тази цел се използват бутоните  /  на панела "Графики", клавишите "+" / "-", или командите "Увеличение"/"Намаляване" на контекстното меню на графиката и менюто "Графики".

За намаляване на мащаба по вертикалната ос вие можете да изберете с левия бутон на мишката произволна точка върху тази ос и да я преместите надолу. Възстановяването на мащаба става чрез двойно кликване с мишката върху вертикалната ос или с помощта на клавиша "5" върху допълнителната цифрова клавиатура.


Освен това в прозореца на свойствата на графиката с помощта на опцията "Фиксиране на мащаба" може да се зададе точен мащаб на графиката, като се зададат горната и долната


му граници. Опцията "Фиксиране на мащаба 1:1" на същия прозорец служи за задаване на мащаба "едно към едно", т.е един пипс по вертикалната ос съответства на един бар по хоризонталната ос.

- **Преместване, автоматично преместване и изместване на графиката**

Преместването на ценовите данни върху графиката надясно/наляво се извършва с помощта на стрелките на клавиатурата. Същото действие може да се извърши и с помощта на клавишите F12 (режим "Стъпка по стъпка" — преместване на графиката с един бар наляво) и Shift+F12 (преместване на графиката с един бар надясно), както и с мишката: ако задържите левия бутон на мишката върху която и да било точка на графиката и преместите курсора надясно/наляво. Редът за бърза навигация служи за показване на дадена област на графиката въз основа на посочените от вас дата и час. Ако вие преместите графиката на място, където липсват ценови данни, клиентският терминал автоматично ще зареди липсващите барове.

Ако мащабът на графиката е фиксиран, тя може да се премества по вертикалата. Това става чрез задържане на плъзгача върху вертикалната скала и преместване на мишката нагоре/надолу. Връщането на графиката в пределите на видимостта става с помощта на клавиша "5" върху допълнителната цифрова клавиатура двойното кликуване с мишката върху ценовата скала на графиката.

Автоматичното преместване служи за показване на последните барове. Ако тази опция е включена, при пристигане на нова котировка, графиката автоматично се премества в края си. Активирането на тази опция става с помощта на бутона  на панела "Графики" и командата на менюто "Графики — Автоматично преместване".

Опцията "Изместване на графиката" служи за изместване на последния бар от десния край на екрана до точката на преместване на графиката. Точката за преместване на графиката (сивият триъгълник в горната част на прозореца) може да се премества с мишката по хоризонталата в пределите 10-50% от размера на прозореца. Изместването на графиката се активира с помощта на бутона  на панела "Графики" и командата на менюто "Графики — Изместване на графиката".


- **Позициониране на графиката**

Точката за позициониране на графиката обикновено се намира в лявата част на прозореца. Към тази точка се присъединява бар с конкретно време. Преместването на този бар става с помощта на реда за бърза навигация. При смяна на времеви период клиентският терминал се опитва да изчисли новия бар, който съответства на бара на предишния период, т.е. в левия край на прозореца на графиката ще се показва най-близкият към зададената точка времеви период. Точката за позициониране (сивият триъгълник в долната част на графиката) може да се премества в пределите на прозореца на графиката с помощта на мишката. Той се появява само ако е изключено "Автоматичното преместване на графиката". Този механизъм служи за анализ на определен времеви период на графиката.

**Внимание:** ако е включена опцията "Автоматично преместване", позиционирането на графиката не функционира.

- **Работа с шаблоните**

Шаблоните представляват запис на характеристиките на графиките. Шаблоните съдържат: вида на графиката, времеви период, мащаба, всички настройки на линейните инструменти, техническите и потребителските индикатори, както и експертните системи. Шаблоните служат за показване на множество различни графики по един и същ начин.

Менюто за управление на шаблоните се извиква с помощта на командата на менюто "Графики — Шаблон", едноименната команда на контекстното меню на графиката и бутона  на панела "Графики". Командата на менюто "Запази като шаблон..." служи за




съхраняване на нов шаблон. Командата "Изтрий шаблона" служи за изтриване на съществуващ шаблон.

За повече информация вж. в раздела "Шаблони и профили".

- **Работа с профилите**

Профилите служат за улесняване на работата с групи от графики. При отваряне на профил, всяка графика, заедно с всичките ѝ настройки, се показва точно на същото място, на което тя се е намирала и при съхранението на профила.

Менюто за управление на профилите може да се отвори с помощта на командата на менюто

"Файл — Профили", бутона  на панела с инструменти "Стандартен" или чрез кликване с мишката върху прозореца на статусния ред с името на текущия профил.

За повече информация вж. в раздела "Шаблони и профили".

- **Обновяване на данните**

Обновяването на данните се използва при възникване на грешки или "дупки" върху ценовата графика. За обновяване на ценовите данни се използва командата на менюто "Графики — Обновяване" или едноименната команда на контекстното меню на графиката. При изпълнение на всички тези действия се извършва автоматично зареждане на липсващите барове и тяхното показване върху графиката.

## Работа с мишката

Управлението на графиката с помощта на мишката се състои в следното:





- Ако кликнете с левия бутон на мишката върху която и да било точка на графиката и преместите курсора хоризонтално, това ще доведе до преместването на графиката;
- Ако кликнете с левия бутон на мишката върху вертикалната ос на графиката и преместите курсора вертикално, това ще доведе до промяна на мащаба на графиката по вертикалата. Възстановяването на мащаба става с помощта на двойното кликване с мишката върху вертикалната ос на графиката;
- Ако кликнете с левия бутон на мишката върху хоризонталната ос на графиката (освен реда за бърза навигация) и преместите курсора хоризонтално, това ще доведе до промяна в мащаба на графиката;
- Кликването с десния бутон на мишката върху която и да било точка на графиката служи за извикване на нейното контекстно меню (вж. по-долу);
- Двойното кликване с левия бутон на мишката върху елементите на техническите индикатори (линиите, символите, колоните на хистограмите и т.н.) служи за извикване на прозореца за настройките на съответния индикатор;
- Кликването с десния бутон на мишката върху елементите на техническия индикатор служи за извикване на неговото контекстно меню;
- Единичното или двойното (в зависимост от настройките на терминала) кликване с левия бутон на мишката върху обекта (линеен инструмент, текст или символ) служи за маркиране на обекта;
- Ако кликнете с левия бутон на мишката върху маркиран обект и преместите курсора, това ще доведе до преместване на маркирания обект;
- Ако при натиснат клавиш Ctrl кликнете с левия бутон на мишката върху маркираната линия на тренда и преместите курсора, това ще доведе до изобразяване на успоредна линия на тренда (създаване на канал);

- Кликването със средния бутон на мишката в прозореца на графиката служи за преместване на курсора в режим "Координатен кръст";
- Кликването с десния бутон на мишката върху маркиран обект служи за отваряне на контекстното му меню;
- Ако посочите с курсора цената на затваряне на бара или елемента на обекта или индикатора, това ще доведе до показване на съответната подсказка.

## Управление на графиката с помощта на командите на контекстното меню

Част от командите на контекстното меню са предназначени за управление на графиката:

- **Експертни системи** — подменю за управление на експертните системи. Експертните системи представляват MQL4-програми, които се изпълняват при пристигането на всеки нов тик и които служат за улесняване на аналитичната и търговската дейност. Подменюто за управление на експертните системи съдържа команди за управление на наложените върху графиката експертни системи. Това подменю служи за редактиране на настройките на експертните системи, както и за тяхното изтриване или тестване. За повече информация вж. в раздела "Експертни системи".
- **Изтриване на скрипт** — изтриване на изпълняващ се скрипт. Скриптовете представляват програми, написани на езика MetaQuotes Language 4 (MQL 4) и предназначени за еднократно изпълнение на някакви действия.
- **Списък на индикаторите** — прозорец за управление на техническите индикатори, присъединени към прозореца на графиката. Техническите индикатори представляват математични преобразувания на цената и/или обемите на финансовия инструмент за прогнозиране на бъдещите промени в цената. Техническите индикатори служат за вземане на решения по отношение на отварянето или затварянето на позициите.
- **Списък на обектите** — прозорец за управление на графичните обекти. Графичните обекти представляват такива обекти, които се наслагват върху графиката ръчно. Те са предназначени за аналитични цели.
- **Период** — подменю за управление на времевия период на графиката. Периодът на графиката може да се управлява и с помощта на едноименните команди на менюто "Графики" и панела с инструменти.
- **Шаблон** — подменю за управление на шаблоните. Шаблон се нарича набор от настройки на прозореца на графиката, който може да се използва и за други графики. Подменюто за управление на шаблоните може също така да се извика и с помощта на едноименната команда на менюто "Графики".
- **Обновяване** — обновяване на историческите данни. При изпълнението на тази команда се осъществява зареждане на липсващите данни в пределите на съществуващата история. Същото действие може да се извърши и с помощта на едноименната команда на менюто "Графики".
- **Авторазмер** — задаване на височината на всички прозорци на индикаторите по подразбиране. Същото действие може да се извърши и с помощта на комбинацията от клавиши Ctrl+A.



- **Мрежа** — показване/скриване на мрежата.  
Същото действие може да се извърши и с помощта на едноименната команда на менюто "Графики" и комбинацията от клавиши Ctrl+G.
- **Обеми** — показване/скриване на графиката на обемите.  
Същото действие може да се извърши и с помощта на едноименната команда на менюто "Графики" и комбинацията от клавиши Ctrl+L.
- **Увеличение** — увеличение на мащаба на графиката с една стъпка по хоризонталата.  
Същото действие може да се извърши и с помощта на едноименната команда на менюто "Графики", клавиша "+" или бутона  на панела с инструменти "Графики".
- **Намаляване** — намаляване на мащаба на графиката с една стъпка.  
Същото действие може да се извърши и с помощта на едноименната команда на менюто "Графики", клавиша "-" или бутона  на панела с инструменти "Графики".
- **Изтриване на прозореца на индикатора** — изтриване на прозореца на индикатора.  
Някои индикатори се показват в специални допълнителни прозорци, които имат собствена скала. Тази команда служи за изтриване на такъв допълнителен прозорец.  
За повече информация относно работата с техническите индикатори вж. в съответния раздел.
- **Запази като картинка** — съхраняване на графиката като картинка (във формат GIF или BMP).  
Същото действие може да се извърши и с помощта на командата на менюто "Файл — Запиши като картинка".
- **Предварителен преглед** — предварителен преглед на графиката преди нейното разпечатване.  
Същото действие може да се извърши с помощта на командата на менюто "Файл — Предварителен преглед" или бутона  на панела с инструменти "Стандартен".
- **Печат** — разпечатване на графиката. Ако в настройките на програмата е активирана опцията "Цветен печат", вие ще можете да разпечатате не черно-бяла, а цветна графика.  
Същото действие може да се извърши и с помощта на командата на менюто "Файл — Печат", комбинацията от клавиши Ctrl+P или бутона  на панела с инструменти "Стандартен".
- **Свойства** — отваряне на прозореца за настройки на параметрите на графиката.  
Същото действие може да се извърши и с помощта на горещия клавиш F8.

**Внимание:** активирането на подменюто "Експертни системи", както и на командите "Изтриване на скрипт", "Списък на индикаторите" и "Списък на обектите" се осъществява само ако върху графиката има наложени съответни обекти.

## Печат на графиките

С помощта на клиентския терминал вие имате възможност да разпечатвате избраните от вас графики. Графиките могат да се разпечатват както в цветен, така и в черно-бял вид. За цветен печат в прозореца за настройки на клиентския терминал трябва да се активира опцията "Цветен печат". В противен случай (или ако вие нямате цветен принтер) графиката ще се разпечата в черно-бял вид.

Прези да започнете разпечатването на графиките вие трябва да зададете настройките на принтера си. За тази цел трябва да изпълните командата на менюто "Файл — Настройка на печата". За да се убедите, че всички необходими елементи от графиката ще бъдат отпечатани върху хартията, вие можете да изпълните командата "Предварителен преглед" на същото меню, едноименната команда

на контекстното меню на графиката или да натиснете бутона  на панела с инструменти "Стандартен". Разпечатването става с помощта на командата на менюто "Файл — Печат...", едноименната команда на контекстното меню на графиката, бутона  на панела с инструменти "Стандартен" или комбинацията от клавиши Ctrl+P.

## Изтрита графики

В процеса на работа някои графики стават ненужни и трябва да бъдат изтрита. Това става с помощта на командата на менюто "Файл — Затвори" или комбинацията от клавиши Ctrl+F4. Ако в прозореца за настройки на клиентския терминал е отменено полето "Запази изтрите прозорци за повторно отваряне", то шаблоните на изтрите графики ще бъдат съхранени, с цел по-нататъшното им използване. По този начин, ако случайно сте изтрили някоя графика, тя може да бъде възстановена. За тази цел трябва да се изпълни командата на менюто "Файл — Отвори изтрита графика" и да се избере съответният финансов инструмент от списъка. След изпълнението на тази команда, прозорецът на графиката на избория от вас финансов инструмент ще се възстанови изцяло, заедно с всички настройки и наложените върху графиката елементи.

## Шаблони


Шаблоните представляват набор от настройки на прозореца на графиката, който може да се използва и за други графики. Шаблоните съдържат:

- вида и цвета на графиката;
- цветовата схема;
- мащаба на графиката;
- наличието на OHLC;
- експертната система и нейните параметри;
- наложените потребителски и технически индикатори, заедно с техните настройки;
- линейните инструменти;
- времевите периоди.

При наслагване на шаблона върху графиката се извършва прилагане на съхранените настройки към съответния инструмент и времеви период. Например, може да се създаде шаблон, който включва индикаторите MACD, RSI и Moving Average, а след това този шаблон да се използва за други графики. В този случай прозорците на графиките ще имат един и същ външен вид за различните финансови инструменти и периоди.

Шаблоните се съхраняват в директорията /TEMPLATES като файлове с разширение TPL. Създадените от вас шаблони могат да се използват неограничен брой пъти. В процеса на инсталиране на клиентския терминал се създава базов шаблон (DEFAULT.TPL), който се използва при създаването на нов прозорец на графиката. В процеса на работа този базов шаблон може да се променя, като се използват характеристиките на активния прозорец на графиката.

За да се създаде нов шаблон трябва да се изпълни командата на менюто "Графики — Шаблон — Запази шаблона...", едноименната команда на контекстното меню на графиката или да се натисне

бутонът  на панела "Графики". След изпълнението на тази команда ще бъде създаден нов шаблон, в съответствие с активната графика. За промяна на шаблона трябва да се извършат същите действия, като вместо ново име на файла трябва да се избере вече съществуващ шаблон.


Наслагването на шаблона върху прозореца на графиката става чрез избиране на съответния файл в менюто за управление на шаблоните или от която и да било достъпна папка в прозореца "Отвори", който се извиква с помощта на командата на менюто "Графики — Шаблон — Зареждане на

шаблон...". Командата на менюто "Графики — Шаблон — Изтриване на шаблон" и едноименната команда на контекстното меню на графиката служат за изтриване на шаблоните.

**Внимание:** шаблонът "DEFAULT.TPL" не може да се изтрие.

## Профили

Профилите служат за улесняване на работата с групи от графики. При отваряне на профила, всяка графика, заедно с всичките си настройки, се показва точно на същото място, където е била при съхраняването на профила. Всички промени на графиките от този списък автоматично се съхраняват в текущия профил. Списъкът на всички графики от текущия профил се намира в менюто "Прозорец". Името на текущия профил се показва в един от прозорците на статусния ред и е отменено в менюто за управление на профилите. В процеса на инсталиране на клиентския терминал се създава профил по подразбиране (DEFAULT). В него се съхраняват четири графики на основните валутни двойки "EUR/USD", "USD/CHF", "GBP/USD" и "USD/JPY".

Менюто за управление на профилите може да се извика с помощта на командата на менюто "Файл — Профили", бутона  на панела с инструменти "Стандартен" или чрез кликване с мишката в прозореца на статусния ред с името на текущия профил. За да се използва друг профил, трябва да се избере съответното наименование от списъка на това меню. След отварянето на новия профил, той става текущ. Командата "Запази профила" служи за съхраняване на текущия профил. Командата "Изтрий профила" служи за изтриване на профилите.

Командата "Следващ профил" и клавишът F5 служат за отваряне на всички съществуващи профили. Командата "Предишен профил" и комбинацията от клавиши Shift + F5 служат за отваряне на профилите в обратна посока.

**Внимание:** текущият профил и профилът по подразбиране (DEFAULT) не могат да се изтрият.

Клиентският терминал позволява да се зададе профил по подразбиране на търговската ви сметка. Наименованието на този профил трябва да съвпада с номера на търговската ви сметка. При отваряне на търговската ви сметка този профил ще се отваря автоматично заедно с нея. Ако вие не сте създали профил по подразбиране, текущият профил ще си остане активен.