

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>О чем и для кого эта книга .....</b>	<b>7</b>
<b>Глава 1. Начало работы .....</b>	<b>9</b>
1.1. Установка терминала .....	10
1.2. Запуск терминала .....	11
1.3. Открытие счетов .....	11
Открытие демонстрационного счета.....	11
Открытие реального счета .....	13
1.4. Авторизация .....	14
<b>Глава 2. Пользовательский интерфейс .....</b>	<b>15</b>
2.1. Главное меню .....	17
Меню «Файл» .....	18
Меню «Вид».....	18
Меню «Вставка» .....	19
Меню «Графики» .....	20
Меню «Сервис».....	21
Меню «Окно».....	22
Меню «Справка».....	22
2.2. Панели инструментов .....	23
Панель инструментов «Стандартная».....	23
Панель инструментов «Графики» .....	24
Панель «Графические инструменты» .....	25
Панель инструментов «Период» .....	26
2.3. Окно «Обзор рынка».....	26
2.4. Окно данных .....	27
2.5. Окно «Навигатор» .....	28
Вкладка «Избранное» .....	31
2.6. Окно «Терминал».....	32
Торговля .....	32
История счета .....	33
Новости .....	34
Сигналы .....	35
Управление сигналами .....	36
Почтовый ящик .....	37
Эксперты.....	37
Журнал.....	38
2.7. Окно «Тестер» .....	39
Настройки.....	40
Окно свойств советника .....	41
Результаты .....	43
График .....	43
2.8. Журнал .....	44
Отчет .....	45
Результаты оптимизации .....	45
График оптимизации .....	46
<b>Глава 3. Работа с графиками .....</b>	<b>48</b>
3.1. Открытие графиков .....	48
Оффлайновые графики .....	49
3.2. Настройка графика.....	49
3.3. Управление графиком.....	52
Смена вида.....	52
Сохранение .....	53
Печать .....	53
Полный экран .....	53
Присоединение программ MQL4 .....	53
Работа с индикаторами.....	53
Работа с объектами .....	54
Смена периода.....	54
Масштабирование .....	54
Прокрутка, автопрокрутка и сдвиг графика .....	54
Позиционирование графика .....	55
Работа с шаблонами.....	55
Работа с профилями.....	55
Обновление данных .....	55

Работа мышью.....	5
Управление графиком при помощи команд контекстного меню .....	5
3.4. Печать графиков.....	5
3.5. Удаленные графики .....	5
3.6. Шаблоны и профили.....	5
<b>Глава 4. Аналитика.....</b>	<b>6</b>
4.1. Графические объекты .....	6
Свойства объекта .....	65
Линейные инструменты .....	68
4.2. Технические индикаторы .....	74
<b>Глава 5. Торговля.....</b>	<b>79</b>
5.1. Типы ордеров .....	80
Рыночный ордер.....	80
Отложенный ордер .....	80
5.2. Трейлинг стоп.....	83
5.3. Типы исполнения .....	84
Немедленное исполнение.....	84
Исполнение по запросу .....	84
Исполнение по рынку.....	85
5.4. Управление торговыми позициями .....	85
Открытие позиций .....	85
Рыночный ордер.....	86
Отложенные ордера .....	87
Изменение позиций .....	87
Закрытие позиций .....	88
Закрытие одной позиции.....	89
Закрытие встречных позиций .....	90
Закрытие нескольких встречных позиций .....	91
Установка отложенных ордеров.....	92
Изменение отложенных ордеров .....	93
Удаление отложенных ордеров .....	94
<b>Глава 6. Автотрейдинг .....</b>	<b>95</b>
6.1. Язык MetaQuotes Language 4 .....	96
6.2. Редактор MetaEditor .....	96
6.3. Советники .....	96
Выбор экспертов .....	97
Редактирование советников .....	98
Настройка работы советников .....	98
Включить советники.....	99
Запуск советников .....	100
Завершение работы советника.....	102
6.4. Тестирование стратегий .....	103
Настройка параметров тестирования .....	103
Советник и его параметры .....	104
Финансовый инструмент и его период .....	106
Методы моделирования .....	106
Временной диапазон.....	107
Визуализация тестирования .....	108
Результаты тестирования .....	108
6.5. Пользовательские индикаторы .....	113
Выбор пользовательских индикаторов .....	114
Редактирование пользовательских индикаторов .....	114
Настройка пользовательских индикаторов .....	114
Наложение пользовательских индикаторов на график .....	115
Удаление пользовательского индикатора с графика .....	118
6.6. Установка дополнительных индикаторов и советников .....	119
<b>Заключение .....</b>	<b>122</b>
<b>Указатель.....</b>	<b>125</b>

*Вы, наверное, думаете:  
скомандовал «Раз-два-три — марш!».  
Ничего подобного! Все начали бегать когда  
кому захотелось, и бежали кто куда хотел, и останавливались,  
когда кто пожелает.*

*«Алиса в Стране Чудес»*

## О ЧЕМ И ДЛЯ КОГО ЭТА КНИГА

Есть люди, которые всерьез полагают, что с помощью MetaTrader они смогут творить финансовые чудеса и станут гениями спекулятивной мысли. Эта книга не для них. Мы не обещаем чудес, мы не дадим рецептов правильной стратегии, и вообще мы предостерегаем восторженных, но несведущих спекулянтов от игры на рынке Forex. Зато мы научим «разговаривать» с программой, которая в зависимости от ваших действий действительно способна принести вам много радости (либо, напротив, много горя — но не будем о грустном).

При этом мы не будем пытаться превратить вас в эксперта по MetaTrader, собственно, для ваших целей — игры на рынке Forex — быть экспертом в MetaTrader совершенно необязательно. Это примерно как водить машину: для того, чтобы правильно разъехаться на перекрестке, не нужно знать точное название и номер того или иного знака — надо понимать их назначение и смысл, и уж совсем излишним будет знание о термодинамических циклах тепловой машины в тот момент, когда вы нажимаете педаль газа. Кстати, сравнение вождения и игры на рынке Forex само по себе весьма удачно: для того, чтобы управлять машиной, достаточно минимальных навыков. Давить на газ сможет каждый, у кого есть ноги. Главное вождении, как и в игре на рынке Forex, — здравомыслие, здравомыслие, и еще раз здравомыслие. Минимум эмоций, максимум самообладания. Посредством данной книги мы научим вас «ездить», а уж как и куда вы «поедете» — дело ваше.

В данной книге вы найдете подробное, но при этом максимально понятное описание принципов работы в MetaTrader. Да, не пытайтесь прочесть всю книгу «в один присест» — это не принесет никакой пользы, а сумятица в голове будет приличная. Обращайтесь с книгой, как со справочником: по мере необходимости открывайте страницу с нужной вам информацией и работайте дальше.

В этой книге вы также не найдете малопонятного жаргона программистов и хакеров. Понятный человеческий язык — приоритет авторов книги «MetaTrader: пособие для кофейников». Почему именно «для кофейников», спросите вы. Объясняем. Поскольку мы сильно подозреваем, что устойчивое словосочетание «для чайников» в названиях учебников, пособий и т. п., скорее всего, запатентовано, соответственно, мы не можем его использовать без соответствующего высочайшего разрешения. Стоимость этого разрешения, вне всякого сомнения, будет переложена на конечного потребителя данного продукта — то есть на вас, дорогие читатели. Но поскольку мы экономим ваши деньги, то обойдемся собственным изобретением в названии. Пусть другие платят нам за право использования его в дальнейшем!

И, кстати, название «для кофейников» в чем-то даже символично: многие трейдеры, проводя долгие часы за дисплеем, в неимоверных количествах употребляют этот бодрящий напиток. Вниманию производителей кофе: мы не прочь рассмотреть ваши предложения на упоминание марки вашего кофе. При наличии интереса и очень большом материальном вознаграждении мы готовы переиздать книгу под названием, например, «MetaTrader: пособие для «арабиков». Торопитесь, количество переизданий ограничено!

Ну и напоследок. Выражаем благодарность Льюису Кэрроллу за помощь в написании нашей книги, поскольку цитаты из замечательной сказки «Алиса в Стране Чудес» то и дело будут встречаться по ходу нашего повествования.

Ну-с, а теперь — поехали!

*Когда он закончил свою краткую речь, все  
захлопали и закричали «Ура».*

*«Алиса в Стране Чудес»*