

Инструкция по установке и настройке MetaTrader 4 Smartphone Edition

Начало работы

Мобильный терминал является частью информационно-торговой системы MetaTrader 4. Он устанавливается на смартфон трейдера и предназначен для:

- получения котировок и новостей в режиме реального времени;
- выполнения торговых операций;
- контроля и управления состоянием открытых позиций и отложенных ордеров;
- проведения технического анализа.

Чтобы принять решение о проведении торговых операций, необходима оперативная и надежная информация. Для этого в терминал встроены функции поставки котировок и новостей в режиме реального времени. На основе котировок можно проводить анализ рынков с использованием технических индикаторов и линейных инструментов.

Внимание: мобильный терминал не поддерживает работу пользовательских индикаторов и экспертов.

Для обеспечения более гибкого управления позициями в терминал встроено несколько видов ордеров.

Мобильный терминал может работать под управлением операционных систем Windows Mobile 2003 для смартфонов и выше, подключенный к интернету с помощью технологии GPRS или Wi-Fi..

Установка терминала

Для установки мобильного терминала необходимо скачать один из двух дистрибутивов:

- для установки непосредственно со смартфона— файл **mt4mobilesetup.se.cab**
- для установки посредством настольного компьютера — файл **mt4mobilesetup.se.exe**

Дистрибутив mt4mobilesetup.se.cab устанавливается полностью автоматически.

При установке мобильного терминала с настольного компьютера следуйте подсказкам мастера установки.

Каталог установки мобильного терминала выбирается автоматически.

При необходимости мобильный терминал можно установить на карту памяти мобильного устройства. Тогда в случае сбоя операционной системы все настройки будут сохранены.

Для установки мобильного терминала на карту памяти следует нажать кнопку "Нет" в диалоговом окне "Installing Applications". Затем в окне "Select Destination Media" следует выбрать "My Flash Disk:"

Также можно инсталлировать терминал поверх уже установленной версии. При этом все настройки терминала останутся в том состоянии, в каком они были сохранены в предыдущей версии.

Авторизация

Авторизацией называется подключение терминала к серверу с использованием логина и пароля. Она дает право управлять торговым счетом. В терминале реализовано два вида доступа к счету: основной и инвесторский. Авторизация с использованием основного пароля дает полные права при работе с терминалом. При инвесторской авторизации можно просматривать состояние счета, проводить анализ ценовых данных и работать с советниками, но нельзя совершать торговые операции. Инвесторский доступ является удобным инструментом для демонстрации торгового процесса на данном счете.

Для авторизации необходимо выполнить команду меню "Сервис — Логин". Затем в появившемся окне следует указать номер счета, один из его паролей (основной или инвесторский) и выбрать сервер. Указав все данные, необходимо нажать кнопку "Логин".

Внимание: если включена опция "Хранить личную информацию", при следующем запуске терминала будет происходить автоматическая авторизация последнего использованного счета. Опция "Хранить личные настройки и данные" в настройках терминала выполняет то же действие.

Настройки мобильного терминала

Общие настройки мобильного терминала производятся в отдельном окне, которое можно вызвать командой меню "Сервис — Настройки". Настройки сгруппированы по назначению и располагаются в двух вкладках:

- **Сервер** — установка параметров соединения с сервером, конфигурация используемых прокси-сервера и Дата Центров, а также другие важные настройки;
- **События** — настройка сигналов о системных событиях. Сигналы об отсутствии связи, получении новостей и другие существенно облегчают работу.

Вкладка Сервер

В этой вкладке собраны наиболее важные настройки, изменения в которых могут вызвать серьезные проблемы в работе терминала вплоть до полного отключения. Мобильный терминал изначально сконфигурирован так, чтобы обеспечить нормальную бесперебойную работу. Поэтому настоятельно не рекомендуется изменять какие-либо параметры в этом окне без особой на то необходимости.

В окне "Настройки — Сервер" можно:

- выбрать сервер для подключения;
- задать и изменить пароли;
- сконфигурировать прокси-сервер;
- задать максимальное количество баров на графике;
- включить/выключить хранение личных настроек и данных;
- включить/выключить получение новостей.

Сервер

Практически вся работа мобильного терминала построена на основе непрерывно поступающих от сервера данных (новостей и котировок). Если мобильный терминал не получает котировки, с его помощью невозможно вести торговую деятельность. Такая ситуация может возникнуть по ряду причин, одной из которых является неверная настройка соединения с сервером.

Для подключения мобильного терминала к серверу необходимо точно знать IP-адрес (или доменное имя) сервера и порт подключения. После установки программы все эти данные уже указаны, их не нужно менять. Однако, если возникла необходимость подключиться к другому серверу, следует указать его адрес и порт в поле "Сервер". Запись должна иметь формат: "[интернет-адрес сервера] : [номер порта]" (без пробелов). Для подключения к серверу компании MMCIS inc. следует указать адрес **mt.forex-mmcis.com:443**

Вновь установленные адрес сервера и порт сохраняются на жестком диске. Адрес нового сервера будет добавлен в список серверов. В случае успешного подключения к серверу в поле "Сервер" IP-адрес сервера автоматически заменяется на его название, и его можно выбрать при регистрации или авторизации счета. Если установить соединение не удалось, рекомендуется проверить все настройки и повторить попытку.

Внимание: неверная настройка подключения к серверу не является единственной причиной, по которой не может быть открыт новый счет.

Счет

Мобильный терминал может подключаться к серверу и работать только с использованием счета (аккаунта). В мобильном терминале существуют логин (номер счета), основной и инвесторский пароли. Для авторизации необходимы номер счета и один из двух паролей. Основной пароль дает полный доступ к счету, в то время как инвесторский — ограниченный доступ. Авторизация с инвесторским паролем дает право просматривать графики и проводить технический анализ, но не позволяет проводить торговые операции. Инвесторский доступ является удобным инструментом для демонстрации торгового процесса на данном счете.

После открытия счета, если выставлен флажок "Хранить личные настройки и данные", его данные (номер, основной и инвесторский пароли) записываются в память устройства. При повторном запуске программы эти данные используются для автоматической авторизации. Если флажок не выставлен, при каждом запуске терминала необходимо будет вводить пароль вручную.

В поля "Логин" и "Пароль" вписываются номер текущего счета и пароль. В эти поля можно ввести данные другого счета, и после нажатия на кнопку "ОК" произойдет попытка его авторизации. В случае неудачной авторизации необходимо проверить указанные данные и авторизоваться повторно. Если это не помогает, следует обратиться в службу технической поддержки.

Нажав кнопку "Изменить", в появившемся окне можно задать новые пароли. При этом необходимо знать текущий пароль. Его можно найти в письме, присланном от сервера после открытия демо-счета. Новый пароль записывается в соответствующем поле. При этом, если выставлен флажок "Заменить пароль инвестора", изменяется не основной, а инвесторский пароль.

Прокси-сервер

Подключение к интернету через прокси-сервер может быть еще одной причиной, по которой не происходит соединение с сервером. Прокси-сервер представляет собой промежуточное звено между компьютером трейдера и торговым сервером. Чаще всего он устанавливается у поставщика интернет-услуг или в локальной сети. В случае возникновения проблем с подключением следует обратиться к своему системному администратору или провайдеру. Если используется прокси-сервер, необходимо настроить терминал соответствующим образом. Флажок "Включить прокси-сервер" включает поддержку прокси-сервера и активирует кнопку "Прокси...". Нажатием этой кнопки открывается окно, в котором задаются параметры прокси-сервера (эту информацию можно узнать у системного администратора или провайдера):

- **Сервер** — адрес прокси-сервера;
- **Тип** — тип прокси-сервера (HTTP, SOCKS5, SOCKS4);
- **Логин** — учетная запись для доступа к прокси-серверу. Если логин не требуется, следует оставить поле пустым;
- **Пароль** — пароль для доступа к прокси-серверу. Если пароль не требуется, следует оставить поле пустым.

По завершении рекомендуется нажать кнопку "Тест" для проверки работоспособности настроек. Получив сообщение об успешном тестировании настроек, необходимо нажать кнопку "ОК", чтобы настройки вступили в силу. Сообщение об ошибке свидетельствует о неправильной настройке прокси-сервера. Для выяснения причин нужно повторно связаться с системным администратором или провайдером.

Количество баров на графике

Отображение баров на графиках ограничено ресурсами мобильного устройства. Бары, отображаемые на графике, используются для расчета значений технических индикаторов. При одновременном использовании множества индикаторов и большом количестве отображаемых данных свободные ресурсы мобильного устройства (загрузка процессора и объем свободной памяти) могут быстро закончиться. Чтобы избежать подобных проблем, можно самостоятельно задать объем отображаемых на графиках данных. Это можно сделать, выбрав подходящее значение из выпадающего списка или записав вручную в поле "Макс. баров на графике". Можно записать любое количество баров.

Внимание: при открытии графика загружается не большее количество баров, чем указано в поле "Макс. баров на графике". При этом в процессе подкачки котировок количество баров на графике может превышать это значение.

Новости

Терминал позволяет оперативно получать финансовые новости. Они начинают поступать только после подключения к серверу. В терминале не появится ни одна новость, вышедшая в то время, когда он был отключен. Для включения поставки новостей необходимо выставить флажок "Разрешить новости". По мере выхода новости будут поступать в окно/вкладку "Новости".

Вкладка События

В терминале можно настраивать оповещения о системных событиях (не путать с сигналами). Это очень удобное средство, информирующее об изменениях состояния терминала.

Перед настройкой оповещений необходимо выставить флажок "Разрешить". При этом таблица со списком системных событий и соответствующих действий станет активной. К системным событиям относятся:

- **Connect** — соединение с сервером. Оповещение об успешном соединении с сервером;
- **Disconnect** — отсутствие связи с сервером. Оповещение о том, что связь с сервером прервалась;
- **Email Notify** — получение сообщения по электронной почте. Если сработало это оповещение, рекомендуется открыть меню "Сервис — Почтовый ящик";
- **Timeout** — на выполнение торговых операций отводится определенное время. Если по какой-то причине этот период времени был превышен, операция не совершится, и сработает это оповещение;
- **OK** — успешное совершение торговой операции. При выполнении торговой операции не произошло никаких ошибок;
- **News** — получение новостей. Если сработало это оповещение, рекомендуется проверить окно/вкладку "Новости";
- **Alert** — выполнение функции Alert;
- **Requote** — изменение цены во время подготовки торговой операции;
- **Trailing Stop** — срабатывание одноименного ордера.

Отключение/включение какого-либо оповещения выполняется двойным щелчком стилоса на его названии или снятием/установкой галочки в поле слева от названия. При срабатывании оповещения запускается звуковой файл, соответствующий событию. Звуковые файлы расположены в папке "sounds" мобильного терминала. Названия звуковых файлов определены программно, изменять их нельзя.