

Выпуск

1

«ФИНАМ»

Мобильное приложение iFinam



Руководство Пользователя

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ IFINAM

Руководство пользователя

↑ «ФИНАМ»

127006 Москва • пер. Настасьинский, д.7, стр. 2
Телефон: +7 (495) 796-9388 • Факс: +7 (495) 796-9389

Оглавление

Как пользоваться руководством	1	Возможности анализа	15
Символы и обозначения	1	Индикаторы	16
Структура разделов	2	Торговля и учеба	18
Справочная информация	2	Просмотр портфеля	19
Загрузка приложения из App Store	3	Действия в портфеле	20
Использование приложения	4	Создание новой заявки	20
Анонимный режим	4	Фондовая заявка	21
Авторизованный режим	5	Валютная заявка (ордер)	21
Настройки приложения	5	Новости	23
Стартовый экран (Главная)	6	Дополнительные виды	23
Общий вид	6	Заявки	24
Виджеты	7	Сделки	24
Новости	7	Настройки	25
Мировые индексы	7	Контакты	25
Лидеры роста \ падения	8	Версия iPad	26
Курсы валют	8	Настройки приложения	26
Портфель	8	Главный экран	26
Мои портфели	9	Расписание автообновления	26
Котировки	9	Добавление виджета	27
Котировка	9	Удаление виджета	28
Сырье	10	Настройка виджета	28
Настройка внешнего вида экрана	10	Новости	31
Экраны	11	Мои портфели	32
Котировки	11	Лидеры роста \ падения	32
Мировые индексы	12	Избранные котировки	32
Сырье	12	Технический анализ	33
Курсы валют	13	Рабочая область приложения	34
Лидеры роста \ падения	13	Принципы интерфейса	34
Детальная информация по котировке	13	Режимы работы	37
Детали котировки	14	Анонимный режим	37
Биржевой стакан	14	Авторизованный режим	37
График	14	Виджеты рабочей области	37
Технический анализ	15	Новости	38
		Котировки I	39

Избранные котировки	40
Просмотр всех котировок	40
Котировки II	41
Мировые индексы	42
Мои портфели	43
Действия в портфеле	44
Детали позиции	44
Биржевой стакан	45
График	45
Заявки	46
Сделки	47
Торговля и учеба	48
Создание заявки	48
Фондовая заявка	49
Валютная заявка (ордер)	50
Технический анализ	52
Возможности анализа	52
Индикаторы	53
Настройки	55
Автообновление виджетов	56
Мои портфели	57
Новости	57
Лидеры роста\падения	58
Технический анализ	58
Контакты	58

ВВЕДЕНИЕ

О руководстве

Данное руководство предназначено для полного и детального описания функциональных возможностей мобильного приложения «iFinam», функционирующего на портативных устройствах Apple iPhone и iPad. Перед использованием приложения рекомендуется ознакомиться с разделами данного документа с целью получения более полного представления о его функциональных возможностях.

Данное руководство не содержит детальных сведений или руководств по биржевой торговле, операциям на финансовых рынках или торговым стратегиям.

Руководство исходит из принципа средней квалификации пользователя, работающего с персональным компьютером и/или мобильным устройством, тем не менее, предполагая, что у пользователя есть необходимый минимум опыта работы с соответствующими мобильными устройствами Apple iPhone и iPad. В данном руководстве не приводится описание системных настроек данных устройств, разрешению системных проблем или иных вопросов напрямую не связанных с работой мобильного приложения «iFinam».

Как пользоваться руководством

Руководство содержит 4 главы. Настоящая глава посвящена кратким сведениям о самом документе, его структуре и правилам использования. Глава 2 содержит общие сведения о мобильном приложении и правилах его использования. Глава 3 содержит описание приложения, предназначенного для работы на мобильном устройстве Apple iPhone. В главе 4 приводится описание приложения, предназначенного для работы на мобильном устройстве Apple iPad.

Дополнительно данное руководство снабжено оглавлением и предметным указателем.

Символы и обозначения

Для некоторых разделов руководства могут применяться специальные обозначения или выделения текста, акцентирующие внимание читателя на тех или иных моментах работы с приложением на которые следует обратить внимание.



Это важный текст. Он отмечает важные моменты документа на которые следует обратить особое внимание.



Это текст для информации. Он используется для примеров, различных вариантов использования и пояснений.

Дополнительно в качестве пояснений к тексту могут также быть использованы изображения экранов, элементов интерфейса, форм ввода и кнопки действия.

Структура разделов

Внутри каждой главы руководства дается краткое описание общих принципов интерфейса и работы с приложением под данное мобильное устройство. Данное описание позволяет получить информацию о необходимых принципах и возможностях интерфейса именно той версии приложения, по которой идет изложение.

В главе 2 приведены сведения имеющие общий характер и касающиеся общего принципа работы мобильного приложения «iFinam» вне зависимости от устройства.

Общий принцип подачи информации в руководстве представлен от простого к сложному, что однако не исключает справочных возможностей руководства, позволяя его использовать и как справочник.

Справочная информация

Руководство снабжено предметным указателем, позволяющим использовать данный документ в качестве справочника. Дополнительно в качестве приложения к данному руководству представлен раздел «Часто задаваемые вопросы», где разобраны типичные вопросы и ситуации, а также способы решения проблем.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мобильное приложение iFinam

Мобильное приложение iFinam, функционирующие на мобильных телефонах Apple iPhone, а также на планшетном устройстве Apple iPad, предназначено для осуществления полноценной торговли на различных биржевых рынках и площадках. Данное приложение также может использоваться в качестве информационного терминала, позволяющего получать уникальную биржевую информацию - котировки, биржевые новости и анализ, просматривать графики тренда и многое другое.

Используя возможности мобильного приложения вы сможете настраивать получение необходимой информации по объему и составу и отслеживать только те сектора рынка, которые имеют для вас наибольшее значение.

Приложение выпускается в виде единого программного модуля, функционирующего как на устройстве Apple iPhone, так и на iPad. Вы можете использовать для своей работы любое из устройств или сразу несколько. Функциональные возможности приложения «iFinam» на каждом устройстве равны, однако различаются по интерфейсу и способу подачи информации в приложении, обусловленные форм-фактором устройств и их аппаратными возможностями. Принципы интерфейса и его возможности для каждого из устройств подробно описываются в соответствующих главах – 3 и 4.

Загрузка приложения из App Store

Для того чтобы начать пользоваться приложением «iFinam» вам необходимо стандартным способом установить данное приложение на устройство. Для этого воспользуйтесь магазином приложений App Store. Само мобильное приложение «iFinam» является бесплатным.

Приложение «iFinam» поддерживает работу на операционных системах Apple iOS версии 3.* и старше.

После успешной установки приложения на устройство вы можете сразу начать его использовать.



Если вы уже являетесь клиентом компании ФИНАМ, то вам не нужно выполнять никаких дополнительных действий после установки приложения. Ваш доступ будет вам предоставлен в систему автоматически. Используйте свой логин и пароль для входа.

Более подробно о использовании приложения и режимах его работы см. ниже раздел «Использование приложения».


Использование приложения

После установки на устройство приложение полностью готово к использованию. Для нормального функционирования приложения устройство должно быть подключено к сети интернет. Для комфортной работы рекомендуется использовать высокоскоростное подключение к сети интернет посредством WiFi.

Для запуска (включения) приложения необходимо его вызвать касанием по значку приложения



в главном меню (рабочем столе) устройства.

В процессе включения приложение отображает стартовый лого-экран и выполняет подключение к серверу системы FinamTrade. После подключения вы попадете на начальный экран приложения. Статус подключения к серверу системы можно всегда оперативно отслеживать по специальному индикатору , находящемуся в верхней панели. Зеленый цвет характеризует онлайн соединение с сервером системы, красный сигнализирует о потере связи с сервером. Сервер системы поддерживает сессию соединения ограниченную таймаутом в 15 минут. Если в течение данного времени не было взаимодействия приложения с сервером, то сессия завершается и требуется повторный вход (для авторизованного режима).

Любое взаимодействие с сервером приложение выполняет в рамках защищенного канала по протоколу SSL.

Приложение может функционировать в 2-х режимах – анонимном и авторизованном. Анонимный режим – это режим без ввода логина и пароля. Авторизованный режим – это режим реальной торговли на биржах для входа в который необходимо обязательно иметь логин и пароль. Ниже более подробно рассматриваются различия этих режимов и способов работы.

Анонимный режим

Анонимный режим в приложении доступен всегда по умолчанию. Анонимный режим активируется всегда при «холодном»¹ старте приложения, а также в случае выхода из авторизованного режима. В данном режиме могут применяться определенные ограничения на скорость доставки актуальной биржевой информации, а также ограничения на состав предоставляемой информации. Более подробно данную информацию уточняйте в службе технической поддержки ФИНАМ.

¹ Холодный старт – это процедура загрузки приложения в память устройства, когда оно стартует в первый раз или когда оно было выгружено из памяти устройства (применимо для версий операционной системы iOS 4.0 и старше).

Используя анонимный режим, вы можете сразу начать учебную торговлю на различных биржевых площадках, которые вам будут доступны по умолчанию после загрузки приложения. Учебная торговля для тестовых портфелей выполняется полностью аналогичным образом как и для реальных торговых портфелей, с отличием лишь в отсутствии обязательной авторизации пользователя.



Для тестовых\учебных портфелей анонимного режима существует ограничение на их время жизни. Обычно учебные портфели доступны в течении 2-х недель после активации.

Авторизованный режим

Авторизованный режим приложения предназначен для клиентов компании ФИНАМ, которые имеют договорные обязательства на обслуживание реальных торговых счетов. Доступ к реальным торговым счетам в мобильном приложении «iFinam» всегда осуществляется по логину и паролю. В целях вашей безопасности мобильное приложение не хранит данную идентификационную информацию. Обмен данными с сервером системы выполняется по защищенному, шифрованному каналу связи посредством уникальных, одноразовых идентификаторов сессии формируемых на сервере. В целях дополнительной безопасности изменить пароль посредством мобильного приложения невозможно. За счет этого комплекса средств достигается полная безопасность при передаче данных.

Для авторизованного режима также могут быть доступны учебные\тестовые портфели в рамках которых вы можете независимо от реальных счетов дополнительно выполнять учебную торговлю. При этом применяется следующее ограничение – для реальных счетов пользователя, соответствующие (на том же рынке) учебные портфели не могут быть доступны. Иными словами – при наличии реального портфеля на ММВБ не будет доступен учебный портфель ММВБ.

В режиме авторизованного пользователя также сохраняются общие ограничения на таймаут сессии по взаимодействию с сервером системы - 15 минут. По истечении данного времени, в случае если не было взаимодействия с сервером, приложение переходит в анонимный режим. Для продолжения работы с реальными счетами необходимо осуществить повторный ввод логина и пароля.

Настройки приложения

Мобильное приложение «iFinam» поддерживает возможность гибкой настройки отображаемой информации как по составу так и по объему. Данные настройки сохраняются на сервере системы и применяются при загрузке приложения. Поэтому вы всегда можете иметь единую настроенную среду работы приложения. Приложение различает настройки в анонимном режиме и в авторизованном. Возможность настройки тех или иных параметров приложения различается в зависимости от устройства, на котором работает приложение – iPhone или iPad. Более подробно о настройке параметров см. соответствующий раздел руководства.

iPHONE

Данная глава содержит сведения о приложении iFinam для устройства Apple iPhone

Приложение iFinam поддерживает работу на мобильных телефонах Apple iPhone, предоставляя пользователям удобную возможность по торговле на любых рынках.

Стартовый экран (Главная)

Экран приложения, в которое вы попадаете после старта приложения – это т.н. главный экран, в котором выводится сводная рыночная информация.

Общий вид

Общий вид данного экрана приведен на рисунке 3.1. Информация на данном экране организована в виде специальных областей – виджетов, отображающих ту или иную рыночную информацию. Каждый виджет может содержать свою уникальную информацию. Виджеты подразделяются на 2 типа, по способу отображения информации – табличный и выделенный. Информация в табличных виджетах обычно отображается в едином формате – Наименование котировки, значение Last, значение Change и дата\время котировки. Исключение составляют виджеты «Лидеры роста\падения», «Портфель» и «Мои портфели».

Более подробно внешний вид каждого виджета приведен ниже в подразделе «Виджеты». Объем и состав информации, отображаемый в каждом виджете, может быть индивидуально настроен пользователем по своему усмотрению.

Общее количество виджетов, которое может быть расположено на главном экране, не ограничено². В





Рис. 3.1

² Ограничен состав видов виджетов, которые не могут повторяться. Виджеты «Котировки», «Мировые индексы», «Сырье», «Курсы валют», «Мои портфели», «Лидеры роста\падения» - не повторяются.

случае если общее количество виджетов не умещается в экран – включается прокрутка экрана.

При активации (касании) каждого виджета приложение переходит к соответствующему экрану, ассоциированному по действию с данным типом виджета.

Информация во всех виджетах, размещенных на данном экране может быть принудительно обновлена по касанию

кнопки обновления  в заголовке экрана. Также в настройках данного экрана можно настроить автоматическое обновление информации в виджетах по расписанию (см. раздел настройки). При нажатии кнопки  в заголовке экрана приложение отобразит форму авторизации. Данная функция удобна для быстрого перехода в авторизованный режим приложения.

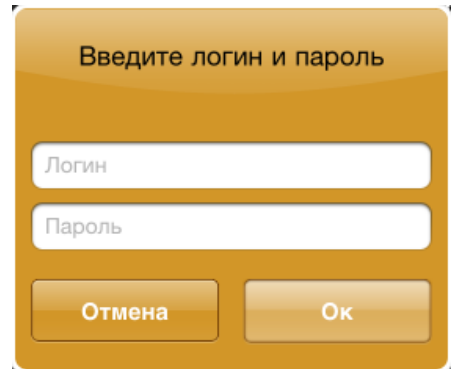


Рис. 3.2

Виджеты

Рассмотрим каждый тип виджета в отдельности.

Новости

Данный виджет предназначен для отображения новостной ленты, предоставляемой вам компанией ФИНАМ. Размер новостной ленты и тематические категории новостей, отображаемые в данном виджете, при необходимости могут быть настроены. При касании виджета приложение переходит к экрану полной новостной ленты – см. подраздел «Новости». Данный виджет может быть представлен на главном экране в единственном экземпляре.

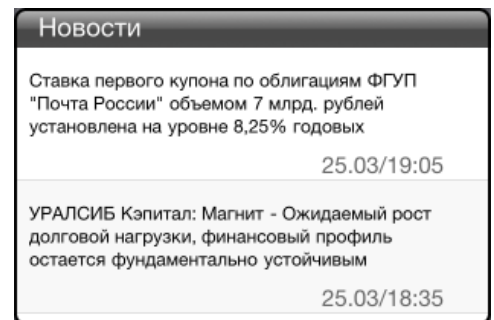


Рис. 3.3

Мировые индексы

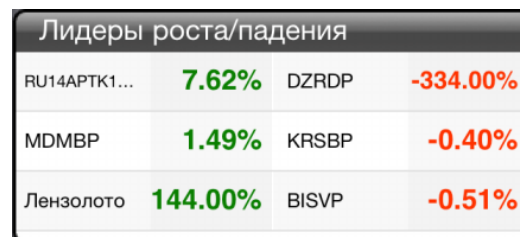
Виджет мировых индексов отображает информацию по основным биржевым индексам России и Мира. Состав индексов отображаемых в данном виджете при необходимости может быть настроен пользователем индивидуально. При касании виджета приложение переходит к экрану полного листинга мировых индексов, доступных в данном приложении – см. пункт «Мировые индексы» в подразделе «Экраны Мировые индексы». Данный виджет может быть представлен на главном экране в единственном экземпляре.

Мировые индексы		
AMMEKS* 14.03/19:49	2275.3584	-1.36 %
INDEX.ASX200 14.03/09:47	4626.3999	-0.40 %
I.BSE_SEN 14.03/13:10	18439.4805	1.46 %

Рис. 3.4

Лидеры роста\падения

Данный виджет предназначен для вывода информации по котировкам лидирующим по росту и падению. Информация по лидерам может быть настроена по характеру падения и роста в виде значения Change или Volume, географическому охвату (Россия или Европа), а также составу выводимой информации по количеству строк падения и роста. При касании виджета приложение переходит к экрану детального листинга лидеров роста\падения, доступных в данном приложении – см. пункт «Лидеры роста\падения» в подразделе «ЭкраныЛидеры роста\падения». Данный виджет может быть представлен на главном экране в единственном экземпляре.



Лидеры роста\падения			
RU14APTK1...	7.62%	DZRDP	-334.00%
MDMBP	1.49%	KRSBP	-0.40%
Лензолото	144.00%	BISVP	-0.51%

Рис. 3.5

Курсы валют

Виджет курсов валют предназначен для отображения информации по доступным курсам валют. Состав курсов валют, отображаемых в данном виджете, при необходимости может быть настроен пользователем индивидуально. При касании виджета приложение переходит к экрану полного листинга курсов валютных пар, доступных в данном приложении – см. пункт «Курсы валют» в подразделе «ЭкраныКурсы валют». Данный виджет может быть представлен на главном экране в единственном экземпляре.

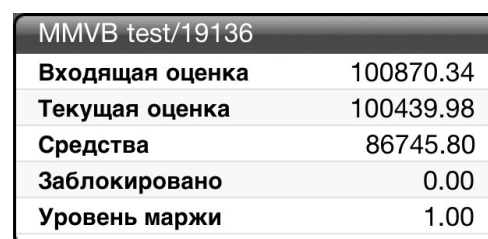


Курсы валют		
USD/RUR 20.08 / 14:00	75,3214	+0,801 %
EUR/JPY 20.08 / 14:00	76,3214	-0,357 %
EUR/USD 20.08 / 14:00	2117,02	-2,327 %

Рис. 3.6

Портфель

Виджет портфеля предназначен для быстрого просмотра финансовой информации по одному конкретному портфелю пользователя. Финансовая информация, выводимая в данный виджет по одному портфелю пользователя не настраивается по своему составу, однако содержит полный набор финансовых показателей портфеля, от ображаемых также и в экране портфеля (см. ниже). Характер финансовой информации также зависит от того какой портфель представлен в данном виджете (финансовая информация по портфелю различается в зависимости от вида рынка).



MMVB test/19136	
Входящая оценка	100870.34
Текущая оценка	100439.98
Средства	86745.80
Заблокировано	0.00
Уровень маржи	1.00

Рис. 3.7

При касании виджета приложение переходит к экрану именно того портфеля, который представлен в этом виджете. Таким образом, данный виджет можно также использовать для быстрого перехода к позициям своего портфеля. Виджет данного типа может быть представлен на главном экране в нескольких экземплярах. При этом точного ограничения не применяется – сколько портфелей доступно пользователю – столько и допустимо вывести виджетов данного типа.

Мои портфели

Данный виджет содержит сводную информацию по всем портфелям пользователя. В виджете отображаются данные по всем портфелям пользователя и сводный финансовый параметр оценки портфеля. Состав отображаемых портфелей в виджете может быть изменен пользователем самостоятельно посредством настроек (см. ниже). При касании (касании) виджета приложение переходит к другому разделу приложения «Торговля», который содержит полный список портфелей. Данный виджет может быть представлен на главном экране в единственном экземпляре.

Мои портфели		
ММВБ	test/19668	121329.93 ↑
Forts	760080u	11152.87 ↑
Xetra	THE00202	8402.13 ↑
Xetra	THE00214	26494.13 ↑
Xetra	THE00218	843.24 ↑
Xetra	THE00240	493.90 ↑
Xetra	test/EUR1036	9860.84 ↑

Рис. 3.8

Котировки

Виджет «Котировки» предназначен для просмотра информации по любым котировкам предоставляемых компанией ФИНАМ для пользователей или клиентов. Данный виджет удобен для быстрого доступа к информации по важнейшим для пользователя котировкам. Состав отображаемой информации по котировкам может быть настроен пользователем полностью по своему усмотрению.

Котировки		
Банк Москвы 20.08/14:00	495	-0,821 %
ГАЗПРОМ 20.08/18:00	12345	+0,231 %
ГМКНорНик 20.08/15:33	323	+0,345 %

Рис. 3.9

При касании виджета приложение переходит к экрану избранных котировок пользователя – см. пункт «Котировки» в подразделе «Экраны». Данный виджет может быть представлен на главном экране в единственном экземпляре.

Котировка

Данный виджет особо отличается по внешнему виду от других виджетов, которые могут быть расположены на главном экране. Виджет представляет собой кнопку-котировку небольшого размера, содержащую краткую информацию по какой-либо отдельной котировке (значения: код тикера, Last, Change и дату/время). Данный виджет удобен для оперативного обзора информации по одной котировке, а также для визуального разделения рабочего стола главного экрана с целью облегчения его восприятия по составу информации.

PLZL	
1666.5000	0.03
14.03/18:44	

Рис. 3.10

Настройка данного виджета заключается в указании котировки, информация по которой будет в нем представлена. Общее количество данных виджетов, размещаемых на главном экране ничем не ограничено³. При касании данного виджета приложение переходит к экрану, отображающему детальную информацию по этой котировке – см. пункт «Детали котировки» в подразделе «Детальная информация по котировке».

³ Присутствует ограничения на добавление одинаковых кнопок-котировок данного виджета.

Сырье

Виджет сырья предназначен для отображения информации по доступным сырьевым показателям. Состав показателей сырья, отображаемых в данном виджете, при необходимости может быть настроен пользователем индивидуально. При касании виджета приложение переходит к экрану полного листинга сырьевых показателей, доступных в данном приложении – см. пункт «Сырье» в подразделе «Экраны». Данный виджет может быть представлен на главном экране в единственном экземпляре.

Сырье		
Brent 20.08 / 14:00	495	-0,821 %
Light 20.08 / 14:00	12345	+0,231 %
Алюминий 20.08 / 14:00	323	+0,345 %

Рис. 3.11

Настройка внешнего вида экрана

В приложении iFinam предусмотрена возможность гибкой настройки внешнего вида главного экрана. Функционал настроек позволяет настраивать вид экрана по составу виджетов, порядку их отображения сверху вниз, а также настраивать индивидуально каждый виджет в отдельности.

Для того чтобы перейти в настройки главного экрана необходимо в нижнем таб-баре выбрать пункт «Еще» и в появившемся списке выбрать пункт «Настройки». Приложение отобразит меню возможных настроек приложения. Для настройки главного экрана в данном списке необходимо выбрать пункт «Главный экран».

Экран настройки вида главного экрана выглядит как представлено на рис. 3.12.

По нажатию кнопки «Добавить» возможно перейти к экрану добавления нового виджета на главный экран. Удаление виджетов, уже расположенных на главном экране, производится стандартным способом редактирования списков, принятом в интерфейсе iPhone. Также стандартным способом задается порядок отображения виджетов в экране посредством перетаскивания элементов списка.

Дополнительно к вышеприведенным возможностям настройки внешнего вида, для главного экрана также имеется возможность настроить время автообновления информации, для виджетов расположенных на нем.

Для перехода к настройке состава отображаемой информации в виджете необходимо добавить его в на экран (см. выше) и выбрать его в списке коснувшись

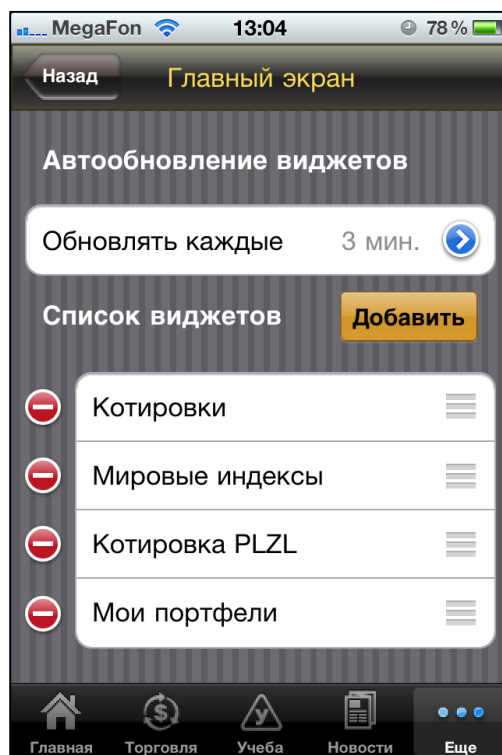


Рис. 3.12

его наименования. Приложение отобразит экран настройки данного конкретного виджета.



Существует также еще один быстрый способ настройки внешнего вида главного экрана. Данный способ позволяет быстро удалить или переместить виджеты уже расположенные на рабочем столе. Для перехода в данный режим необходимо – находясь в главном экране выполнить долгое удержание любого виджета (более 3 сек). В данном режиме виджеты главного экрана перейдут в режим редактирования. Данный режим аналогичен редактированию главного меню экранов телефона iPhone. Выход из данного режима производится двойным касанием по любому виджету.

Более подробно о настройке главного экрана – см. пункт «Главный экран» в разделе «Настройки приложения».

Экраны

В данном разделе представлено описание работы с дополнительными экранами приложения iFinam. Эти экраны могут быть вызваны или из главного экрана или, в случае экрана «Информация по котировке», из других разделов и экранов приложения.

Котировки

В данный экран приложения вы можете перейти только при активации (касании) виджета «Котировки» на главном экране. Интерфейс данного экрана представлен двумя списками\вкладками – «Избранное» и «Все».

Вкладка «Избранные» отображает список избранных котировок пользователя. Состав избранных котировок полностью настраивается пользователем. Данный список избранных котировок не является тем же самым списком котировок, отображаемых в виджете «Котировки». То есть добавление\удаление конкретной строки котировки в виджет, не влечет за собой автоматическое добавление\удаление этой же котировки в список избранное и наоборот.

Вкладка «Все» позволяет просмотреть последовательно наборы котировок в рамках определенного рынка, а также выполнить поиск необходимых котировок применяя фильтр биржи.

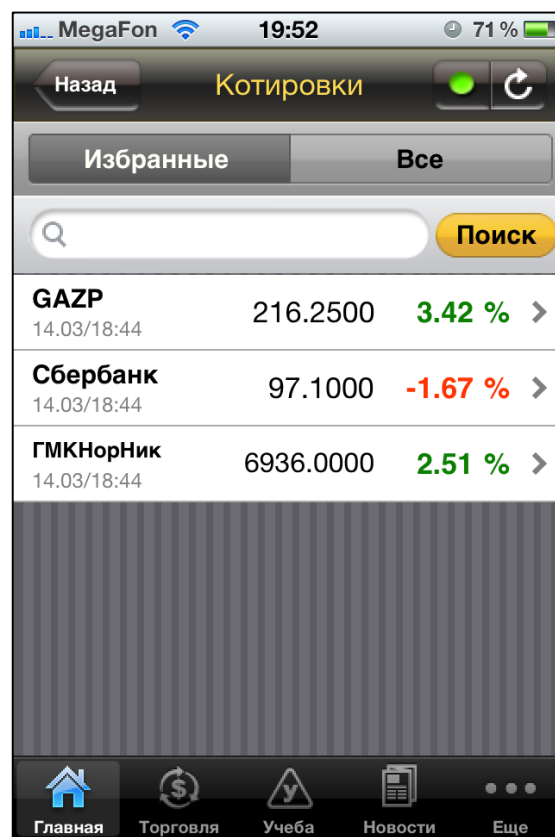


Рис. 3.13

Используя данный экран, вы можете перейти к экрану детальной информации по котировке. Для этого в списке избранных котировок (или в списке результатов поиска на вкладке «Все») вам необходимо выбрать нужную запись, коснувшись строки. При этом приложение перейдет в экран детальной информации по выбранной котировке – см. подраздел «Детальная информация по котировке».

Управление избранными котировками можно осуществлять в настройках приложения – см. пункт «Избранные котировки» в подразделе «Настройки приложения». Также существует быстрый способ добавления котировки в избранное – для этого необходимо воспользоваться строкой поиска котировки на вкладке «Избранные», найти нужный тикер и выбрать его в списке результатов поиска.

Мировые индексы

В данный экран приложения вы можете перейти только при активации (касании) виджета «Мировые индексы» на главном экране. На данном экране вы можете получить информацию по всем мировым индексам, которые вам доступны в приложении iFinam. Состав информации по индексам представлен в едином формате – Наименование индекса, значение Last, значение Change и дата\время.

Используя данный экран, вы можете перейти к экрану детальной информации по индексу. Для этого в представленном списке на экране вам необходимо выбрать нужную запись, коснувшись строки. При этом приложение перейдет в экран детальной информации по выбранному индексу – см. подраздел «Детальная информация по котировке».

Назад	ИНДЕКСЫ		↻
AMMEKS* 14.03/19:51	2275.5305	-1.35 %	>
INDEX.ASX200 14.03/09:47	4626.3999	-0.40 %	>
I.BSE_SEN 14.03/13:10	18439.4805	1.46 %	>
BVSP 14.03/19:51	66566.7969	-0.18 %	>
CAC 40 14.03/19:35	3878.0400	-1.29 %	>
INDEX.CSI200 26.01/00:06	4036.8650	0.40 %	>
INDEX.CSI300 14.03/05:16	3263.6060	0.50 %	>
D&J-Ind* 14.03/19:51	11910.7275	-1.11 %	>
DAY			

Рис. 3.14

Сырье

В данный экран приложения вы можете перейти только при активации (касании) виджета «Сырье» на главном экране. На данном экране вы можете получить информацию по всем котировкам сырья, которые вам доступны в приложении iFinam. Состав информации по сырью представлен в едином формате – Наименование котировки, значение Last, значение Change и дата\время. Внешний вид и состав информации в данном экране полностью аналогичен экрану мировых индексов – см. рис. 3.14.

Используя данный экран, вы можете перейти к экрану детальной информации по котировке сырья. Для этого в представленном списке на экране вам необходимо выбрать нужную запись, коснувшись строки. При этом приложение перейдет в экран детальной информации по выбранной котировке – см. подраздел «Детальная информация по котировке».

Курсы валют

В данный экран приложения вы можете перейти только при активации (касании) виджета «Курсы валют» на главном экране. На данном экране вы можете получить информацию по всем валютным котировкам, которые вам доступны в приложении iFinam. Состав информации по валютам представлен в едином формате – Наименование котировки, значение Last, значение Change и дата\время. Внешний вид и состав информации в данном экране полностью аналогичен экрану мировых индексов – см. рис. 3.14.

Используя данный экран, вы можете перейти к экрану детальной информации по котировке валюты. Для этого в представленном списке на экране вам необходимо выбрать нужную запись, коснувшись строки. При этом приложение перейдет в экран детальной информации по выбранной котировке – см. подраздел «Детальная информация по котировке».

Лидеры роста\падения

В данный экран приложения вы можете перейти только при активации (касании) виджета «Лидеры роста\падения» на главном экране. Экран позволяет получить более расширенную информацию по позициям, лидирующим в росте или падении. Информация подразделена на 2 вкладки по лидерам России и Европы.

Информация, представляемая на данном экране, по лидерам может быть независимо настроена от настроек соответствующего виджета на главном экране. Например, в виджете в главном экране возможно настроить отображение лидеров по России по значению Change, а в данном экране отображение по значению Volume. Данная возможность позволяет более гибко управлять представлениями информации, настраивая возможности работы приложения по вашим персональным требованиям.


Россия		Европа	
KDSK 20.08 / 14:00	-108.40	ЯрШин3 ао 20.08 / 14:00	33.60
Азот ао 20.08 / 14:00	-51.80	ПермьЭнСб 20.08 / 14:00	10.00
УКОРФ ао 20.08 / 14:00	-0.45	іДонскЗР 20.08 / 14:00	67.90
БСП ао 20.08 / 14:00	-10.50	DIOD 20.08 / 14:00	1.27
ТКСМ ао 20.08 / 14:00	-7.70	ФЛК 01 20.08 / 14:00	1.49

Рис. 3.15

Просматривая информацию по лидерам роста\падения в данном экране, вы не можете осуществить быстрый переход к экрану просмотра детальной информации по котировке. Данное ограничение сохраняется в рамках всего приложения iFinam и для любых режимов работы.

Детальная информация по котировке

Экран детальной информации по котировке предназначен для сводного анализа информации по финансовому инструменту. В данном экране собрана информация по значениям фин. инструмента, биржевому стакану и графику свечей по истории изменения котировки.

Информация, представленная на данном экране может быть принудительно обновлена по касанию кнопки обновления  в заголовке экрана.

Экран, в соответствии с отображаемой информацией, подразделен на 3 области – детали котировки, стакан и график. Рассмотрим данные области более подробно.

Детали котировки

Область деталей котировки содержит полностью всю возможную информацию по финансовому инструменту – значения: Last, Change (абсолют + процент), Open, High, Low, Close, Volume. Данная область деталей несет полностью информационную нагрузку – при попытке ее активации (нажатия) приложение не вызывает никаких действий.

Биржевой стакан

Биржевой стакан, отображаемый в соответствующей области экрана, полностью аналогичен по возможностям и представлению классическому биржевому стакану, к которому вы возможно привыкли. Глубина стакана ограничена в 10 строк – 5\5⁴. Используя функционал стакана, вы можете выставить новую заявку из него, нажав на строку стакана – см. создание новой заявки в пункте «Создание новой заявки» подраздела «Торговля и учеба». При этом приложение поместит значение объема из стакана в поле количества новой заявки.

Обратите внимание, что для некоторых финансовых инструментов, а также вне торгового дня – значения в стакане могут отсутствовать.

График

Область графика в данном экране предназначена для отображения графика по истории изменения данных по котировке. График в данной области всегда представлен в виде японских свечей. Используя функционал данной области экрана, возможно выполнять просмотр графика по следующим периодам (таймфреймам) – 1 мин, 5 мин, 1 час, 1 день. При переходе в данный экран по умолчанию отображается тот временной период, который установлен в настройках как основной – см. пункт «Технический анализ» в подразделе «Настройки приложения». Для просмотра графика по другому таймфрейму вам необходимо выбрать нужный период, коснувшись наименования периода в верхней области графика. Если вам требуется более детальная информация по графику, вам необходимо перейти к другому виду данного экрана

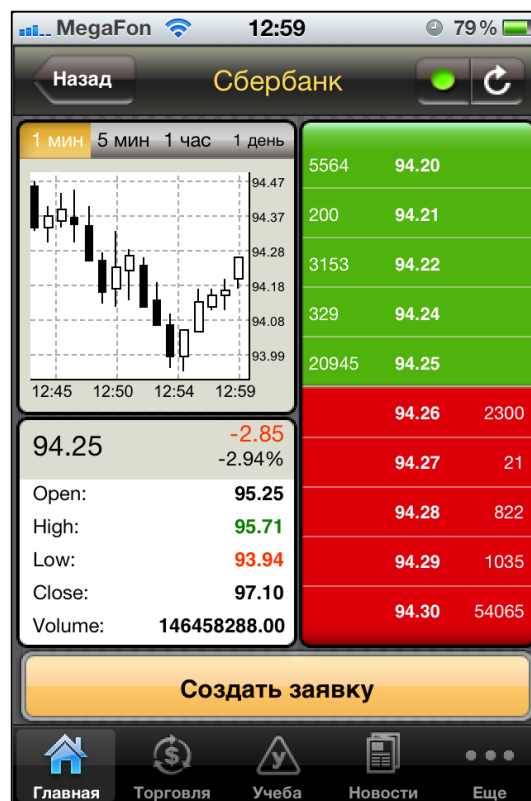


Рис. 3.16

⁴ Если вам нужна большая глубина стакана, а также более широкие возможности мобильной торговли – попробуйте мобильное приложение iFinam для устройства iPad.

выполнив поворот устройства iPhone в горизонтальное (альбомное) положение – более подробно об этом виде экрана см. подраздел ниже «Технический анализ».

Просматривая информацию, представленную в областях данного экрана, вы можете перейти к созданию новой заявки на этот финансовый инструмент. Для этого нажмите на кнопку «Создать заявку» - приложение откроет экран\форму новой заявки, предварительно запросив информацию в рамках какого портфеля вы хотите создать заявку. Более подробно см. пункт «Создание новой заявки» в подразделе «Торговля и учеба».

Технический анализ

Приложение iFinam предоставляет широкие и удобные возможности по осуществлению технического анализа котировок. Для выполнения технического анализа вам необходимо, используя интерфейс приложения, перейти в экран детальной информации по котировке и после этого повернуть устройство в горизонтальное положение. Приложение отобразит график по котировке на все поле экрана. При этом будет автоматически выбран тот же временной период, что и в предыдущем экране (в мелкой области графика).

Возможности анализа


Внешний вид экрана графика, развернутого на все поле экрана в горизонтальном режиме, представлен на рис. 3.17.








Рис. 3.17


Базовые функциональные возможности при просмотре графика в горизонтальном положении экрана – это перемещение по оси времени графика (скроллинг графика) и управление масштабом графика (мультикас-зум). Для скроллинга графика вам необходимо выполнить горизонтальный жест право или влево. Для изменения масштаба графика вам потребуется

выполнить так называемый мультитач жест – разведение или сведение двух пальцев на экране графика.

Дополнительно, в данном виде экрана, вы можете воспользоваться расширенным функционалом, который вызывается из управляющего меню графика. Для доступа к пунктам меню вам необходимо коснуться кнопки вызова меню . Меню представлено следующими пунктами:

-  - Управление внешним видом графика. Переключает вид графика. Доступные виды – свечи, бары, линии.
-  - Вызов списка технических индикаторов. Позволяет добавить технический индикатор на график. Более подробно – см. ниже в пункте «Индикаторы» данного подраздела.
-  - Включение и выключение отступа графика от правого края оси значений.
-  - Включение и выключение режима отображения на графике прицела. Используя прицел, вы сможете более точно отслеживать значения графика. Обратите внимание, что в режиме прицела невозможен скроллинг графика и масштабирование.
-  - Включение и выключение логарифмической шкалы графика.

Все пункты-кнопки меню (за исключением кнопки вызывающий список индикаторов) имеют несколько состояний, которые отражают текущее состояние - включено\выключено.


При входе в экран горизонтального графика приложение в целях обеспечения комфортной работы кеширует данные по графику и не обновляет их автоматически. Для получения обновления данных по графику необходимо развернуть устройство в портретный режим и вручную нажать кнопку обновления .

Индикаторы

Функционал мобильного приложения iFinam позволяет выполнять полноценный технический анализ, используя различные технические инструменты анализа. В приложении доступны следующие виды индикаторов:

- Simple Moving Average
- Exponential Moving Average

- Bollinger Bands
- MACD (осциллятор)
- Relative Strength Index (осциллятор)
- Stochastic (осциллятор)
- Volume

Для добавления индикатора на график, необходимо выбрать в меню кнопку  и выбрать требуемый индикатор из списка доступных, нажав на строку в списке. Приложение отобразит форму возможных настроек индикатора для построения на графике.

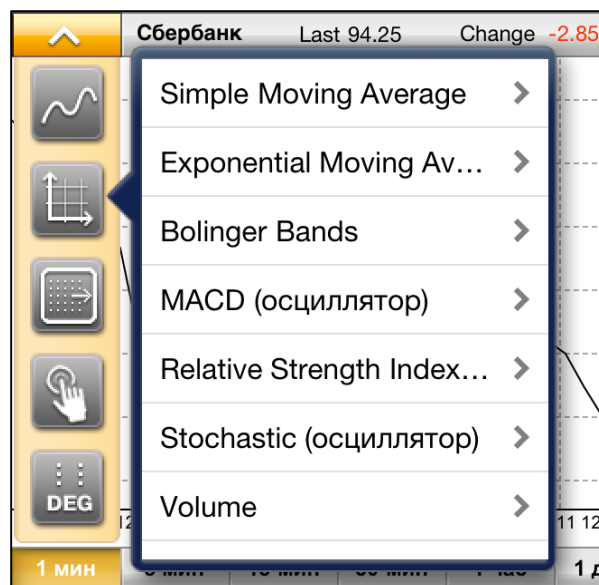


Рис. 3.18

Рассмотрим форму настроек индикатора подробнее. Для каждого типа индикатора форма настроек индикатора имеет 2 вкладки – «Параметры» и «Линия».

Вкладка параметров имеет индивидуальный вид для каждого индикатора и предназначена для настройки параметров построения индикатора. Состав параметров зависит от выбранного индикатора. При отображении формы настроек в полях параметров индикатора установлены значения по умолчанию для данного индикатора. Для задания параметров индикатора вы можете воспользоваться либо вводом значения в текстовые поля параметров посредством клавиатуры, либо установить значение параметра, используя инструмент ползунков под соответствующим полем параметра.

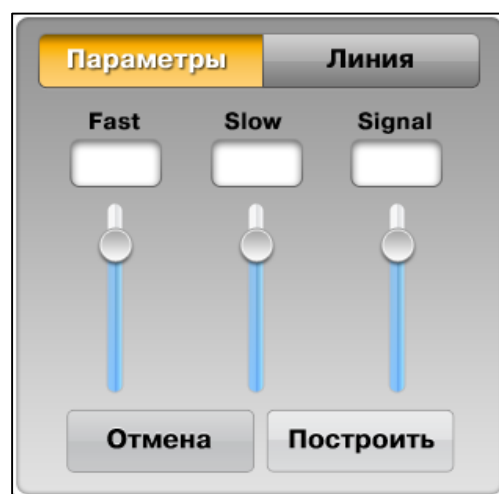


Рис. 3.19

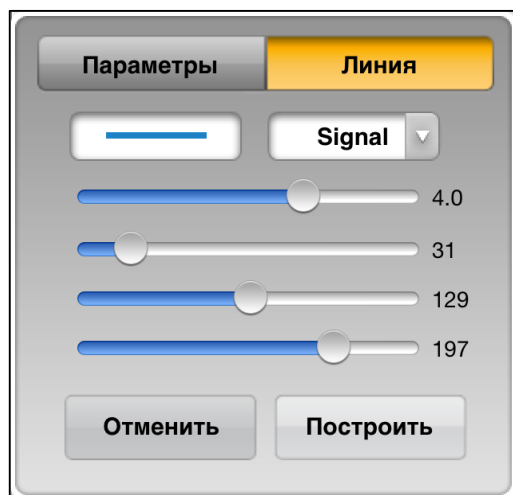


Рис. 3.20

Вкладка линия (см. рис. 3.20) предназначена для управления внешним видом линии(й) индикатора – толщиной и цветом. Для индикаторов, график которых представляет собой несколько линий, вы можете настроить каждую линию в отдельности, выбирая необходимую компоненту из раскрываемого списка. Настройка толщины и цвета линии заключается в установке ползунков в необходимое положение. Для контроля цвета и толщины

приложение наглядно отображает пример линии в специальной области.

После настройки всех необходимых параметров по требуемому индикатору для его построения на графике вам потребуется только нажать кнопку «Построить» в форме. Приложение запросит необходимую информацию с сервера системы и отобразит график с наложенным индикатором.

При необходимости функционал приложения позволяет добавить несколько индикаторов одного типа на график, но с разными параметрами построения. Исключение составляют индикаторы вида осцилляторы – в каждый момент времени осциллятор может присутствовать на графике в единственном экземпляре (при этом новый добавленный осциллятор удаляет\замещает предыдущий). При этом необходимо учитывать, что при добавлении индикатора на график, приложение фиксирует («запоминает») каждый построенный индикатор. Все последующие добавления индикаторов на график не замещают (не удаляют) предыдущие за исключением индикаторов вида осциллятор. Это с одной стороны позволяет сформировать необходимый для пользователя набор индикаторов и применять их для всех графиков в любых котировках, а с другой стороны позволяет добавлять несколько индикаторов одного типа, но с разными параметрами. Например, добавив на график котировки Сбербанка индикаторы SMA и MACD, то при открытии графика по другой котировке приложение построит график котировки с этими же индикаторами. Сброс индикаторов добавленных на график возможно выполнить из настроек приложения – см. пункт «Технический анализ» в подразделе «Настройки приложения».

Торговля и учеба

Мобильное приложение iFinam поддерживает как торговлю с использованием реальных биржевых счетов, так и учебную торговлю с использованием тестовых счетов. Функционал приложения позволяет одновременно работать как с торговыми, так и с учебными счетами. Каких либо различий между учебной и реальной торговлей не существует – все действия полностью аналогичны⁵. Реальную торговлю можно осуществлять только в авторизованном режиме. Учебная торговля возможна сразу после установки приложения на устройство. Более подробно о режимах работы приложения см. подраздел «Использование приложения».

Торговля на любых биржевых площадках и рынках выполняется всегда в рамках сущности – портфель. Портфель представляет собой определенный пакет бумаг (позиций) в рамках определенного рынка (ММВБ, ФОРТС, Forex и т.д.). Каждая операция на рынке будет происходить в рамках и для определенного портфеля. Портфели имеют прямую связь с биржевым счетом, что находит отражение в наименовании портфеля в приложении. Имя портфеля в приложении iFinam состоит из 2-х частей: [Наименование_рынка] + [код_счета]. Например, «ММВБ test\19668» или «FOREX FX-90».

Набор реальных портфелей доступных вам в мобильном приложении iFinam полностью определяется вашими договорными обязательствами. Набор учебных портфелей определяется наличием\отсутствием у вас реальных торговых портфелей. При отсутствии договора - учебную

⁵ Дальше по тексту используется только термин торговля, подразумевая полную аналогию действий. О различиях будет указано особо.

торговлю на можно вести на биржевых площадках, которые вам будут доступны по умолчанию после загрузки приложения (по умолчанию доступны не все рынки). Для авторизованного режима также могут быть доступны учебные\тестовые портфели в рамках которых вы можете независимо от реальных счетов дополнительно выполнять учебную торговлю. При этом применяется следующее ограничение – для реальных счетов пользователя, соответствующие (на том же рынке) учебные портфели не могут быть доступны. Иными словами – при наличии реального портфеля на ММВБ не будет доступен учебный портфель ММВБ.

Просмотр портфеля

В приложении iFinam для устройства iPhone реальные и учебные портфели для удобства

разделены по отдельным таб-панелям – «Торговля» и «Учеба».



Соответственно, для просмотра реальных портфелей необходимо использовать кнопку «Торговля», а для учебных «Учеба». Экран, отображающий набор портфелей, полностью аналогичен для торговли и учебы и представляет собой список, в котором отображаются доступные портфели – см. рис. 3.21. Для просмотра информации по портфелю необходимо выбрать данный портфель из списка, коснувшись его наименования. Приложение откроет экран выбранного портфеля.

УЧЕБА		
↑ ММВБ	test/19668	>
↑ Forex	FX-D/154924	>
↑ Xetra	test/EUR100	>

Рис. 3.21

Экран портфеля представлен на рис.3.22. Данный экран содержит 2 области – область финансовой информации по портфелю и область позиций портфеля. В области финансовой информации по портфелю отображается соответствующая финансовая информация портфеля. Данная область является только информационной и не содержит интерактивных возможностей. Финансовая информация по портфелю запрашивается полностью с сервера системы. Вторая область – область отображающая данные по позициям портфеля. Внутри данной области отображается список позиций портфеля. Первоначально, если торговли в данном портфеле не выполнялось, то данная область будет пустой. В каждой строке позиции отображается следующая информация: Наименование позиции, значение Last данной позиции, количество лотов\бумаг данной позиции в портфеле, значение оценки и\или

Назад		ММВБ test/19668	
Входящая оценка		112058.07	
Текущая оценка		112308.81	
Средства		4184.86	
Заблокировано		0.00	
Уровень маржи		1.00	
Сбербанк	201.00	-424.40	
<small>98.26</small>		P/L	
РТКМ	60.00	-216.60	
<small>157.67</small>		P/L	
ЛУКОЙЛ	6.00	291.64	
<small>2005.00</small>		P/L	
МТС-ао	40.00	-61.70	
<small>248.56</small>		P/L	
GAZP	40.00	470.57	
<small>222.89</small>		P/L	

Рис. 3.22

значение прибыли\убытка (P/L) по данной позиции. Последнее значение (оценка или прибыль\убыток) отображается в колонке специальным образом – отображается одно из значений, но при касании данного поля (для этого оно специально выделено фоном) происходит переключение с одного значения на другое и обратно.

Действия в портфеле

Список позиций портфеля возможно прокручивать для отображения всего списка элементов. Используя функционал данного списка позиций возможны следующие действия:

- Переход к экрану детальной информации по котировке – для этого выполните нажатие на наименование позиции портфеля;
- Переход к экрану новой заявки – для этого выполните нажатие на центральную кнопку строки, где отображается количество лотов\бумаг по позиции. При этом данное значение количества будет автоматически перенесено в форму новой заявки.

Создание новой заявки

В приложении iFinam возможно создавать новые заявки на покупку\продажу различными способами.

1. Заявка из экрана детальной информации по котировке – по нажатию кнопки «Создать заявку» в данном экране.
2. Заявка из стакана в экране детальной информации по котировке – по нажатию на строку стакана.
3. Заявка из экрана портфеля – по нажатию в строке позиции портфеля кнопки количества.

Для случаев 1 и 2, перед открытием формы заявки необходимо выполнить выбор портфеля в рамках которого будет производиться создание новой заявки. Экран выбора портфелей полностью аналогичен экрану списка портфелей – см. рис. 3.21. После выбора портфеля приложение отобразит экран с формой создания новой заявки. В случае если для выбранного портфеля операции с данной котировкой\бумагой не применимы – не верно выбран портфель – система отобразит сообщение об ошибке.

В соответствии с поддерживаемыми рынками и портфелями, приложение iFinam имеет 2 формы заявки – заявка по фондовому рынку и по валютному. Рассмотрим работу с заявками в рамках этих экранов.

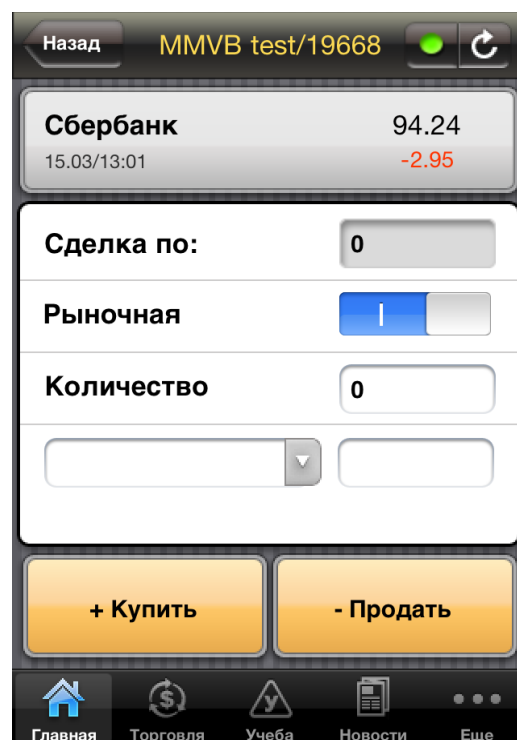


Рис. 3.23

Фондовая заявка

Экран фондовой заявки представлен на рис. 3.23. Данный экран новой заявки имеет 3 области – текущая информация по торгуемой котировке\бумаге, собственно форма заявки и кнопки действий. В верхней области отображается информация по той котировке, для которой создается новая заявка. Данная информация удобна для контроля изменения последней цены котировки. Форма заявки состоит из следующих полей: сделка по, переключатель рыночной цены, количество, список условной заявки.

Работа с заявкой заключается в заполнении необходимых полей количества и цены. По умолчанию переключатель рыночной цены находится во включенном состоянии. При рыночной цене поле цены сделки становится недоступным для ввода. Для того чтобы ввести нужную вам цену необходимо выключить переключатель рыночной цены. Для создания условной заявки необходимо выбрать требуемое условие в последнем раскрывающемся списке и установить значение условия в поле справа. При этом в случае выбора условия по времени приложение автоматически предложит установить время, используя стандартный механизм установки времени.

После заполнения всех необходимых для сделки полей, для начала торговли необходимо нажать кнопки продать\купить в зависимости от желаемого направления сделки. Если все поля заполнены верно, то приложение отобразит сообщение подтверждения на сделку, в котором отобразит все параметры сделки. Если заявка заполнена корректно, необходимо нажать кнопку «ОК» - приложение отправит данные на сервер.

Если необходимы корректировки, то необходимо нажать кнопку «Отмена».



Рис. 3.24

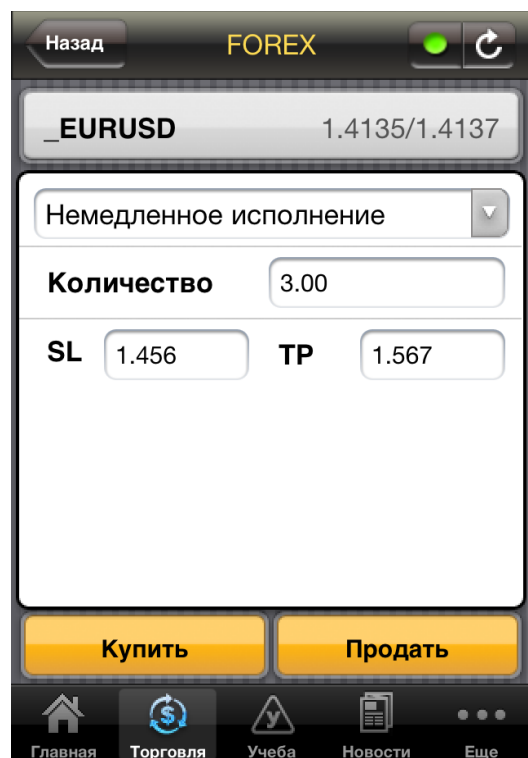


Рис. 3.25

В случае если после выставления заявки произошли ошибки – система отобразит сообщение из торговой системы. В случае успешного выставления заявки система также отобразит сообщение об успешном принятии ордера.

Валютная заявка (ордер)


Экран валютной заявки (ордера) представлен на рис. 3.25. Данный экран ордера имеет 3 области – текущая информация по торгуемой валютной котировке, собственно форма ордера и кнопки действий. В верхней области отображается информация по той котировке, для которой создается ордер. Данная информация удобна для контроля изменения последней цены котировки.

Форма ордера на валютном рынке в приложении подразделяется на 2 вида – немедленное исполнение ордера и отложенный ордер. Состав полей у них различен. Для переключения между данными 2-мя видами необходимо воспользоваться первым полем в форме ордера, представляющим собой разворачиваемый список.

Форма ордера немедленного исполнения состоит из следующих полей: количество, поле SL (Stop Limit), поле TP (Take Profit).

Форма отложенного ордера состоит из следующих полей: тип ордера (раскрываемый список выбора), цена, количество, поле SL (Stop Limit), поле TP (Take Profit).

Работа с ордером заключается в заполнении необходимых полей количества, а также дополнительных опциональных полей SL и TP. Для отложенного ордера необходимо также

обязательно заполнить поле цены и выбрать тип ордера. По умолчанию установлен тип ордера «Sell Stop». Информация, представленная на данном экране в верхней области по котировке, может быть принудительно обновлена по касанию кнопки обновления  в заголовке экрана – это удобно для быстро меняющихся или волатильных торгов.

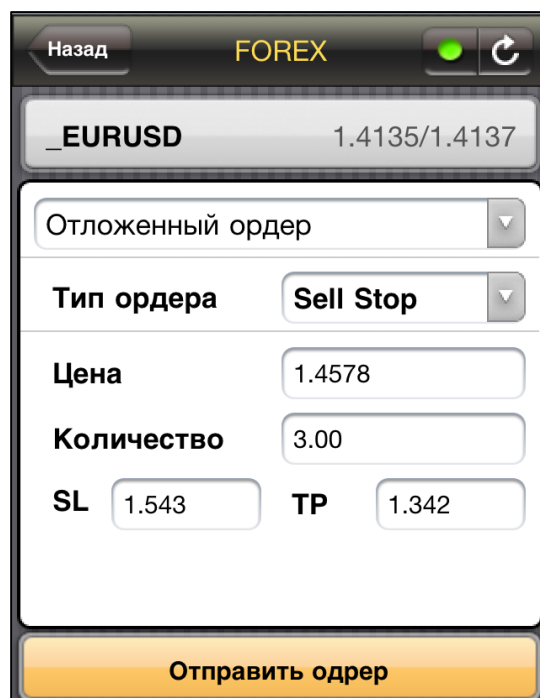


Рис. 3.26



Рис. 3.27

После заполнения всех необходимых для ордера полей, для начала торговли необходимо нажать кнопки продать\купить (или кнопку «Отправить ордер» в случае отложенного ордера) в зависимости от желаемого направления сделки. Если все поля заполнены верно, то приложение отобразит сообщение подтверждения на сделку, в котором отобразит все параметры сделки. Если заявка заполнена корректно, необходимо нажать кнопку «ОК» - приложение отправит данные на сервер. Если необходимы корректировки, то необходимо нажать кнопку «Отмена».

В случае если после выставления ордера произошли ошибки – система отобразит сообщение из торговой системы. В случае успешного выставления ордера система также отобразит сообщение об успешном принятии ордера.

Новости

Возможности мобильного приложения iFinam позволяют просматривать новости, транслируемые компанией ФИНАМ. Для просмотра ленты новостей вам необходимо



воспользоваться нижней таб-панелью приложения и нажать на таб-кнопку «Новости». Также в раздел новостей возможно перейти с соответствующего виджета на главном экране (при его наличии).

Новостная лента, транслируемая в приложение, может принадлежать различным рубрикам (категориям новостей). Соответственно в ленте новостей отображается: заголовок новости, категория новостей, дата\время новости. Для заголовка новости применяется ограничение – не более 140 символов.

Ленту новостей в данном экране возможно просматривать выполняя скроллинг экрана по вертикали. Для перехода к полному тексту новости необходимо выполнить нажатие на строку заголовка в ленте новостей. Приложение отобразит экран полного текста новости. Для возвращения обратно к ленте новостей необходимо нажать кнопку «Назад» в верхней панели инструментов.

Экран ленты новостей в приложении может быть гибко настроен по объему и характеру выводимой информации. Вы можете настроить отображение только необходимых и интересующих вас категорий новостей, общий объем новостной ленты, а также управлять временем автообновления новостей. Более подробно о настройках новостей – см. пункт «Новости» в подразделе «Настройки приложения».


Информация, представленная на данном экране может быть принудительно обновлена по касанию кнопки обновления  в заголовке экрана.



Рис. 3.28

Дополнительные виды

Функциональность мобильного приложения iFinam позволяет получать всю полноту информации связанной с торговлей на рынках. Определенная часть информации представлена в приложении на отдельных дополнительных экранах, доступ к которым требуется не так часто в ежедневной практике, но тем не менее обязателен. Данные дополнительные виды и возможности вынесены в специальный подраздел приложения, доступ к которым возможно получить по нажатию кнопки «Еще» в нижнем таб-баре. Приложение отобразит список

дополнительных подразделов – см. ниже. Для открытия любого подраздела необходимо выбрать его в списке нажав на строку.

Заявки

Экран заявок предназначен для отображения информации по всем вашим заявкам в рамках определенного портфеля. Соответственно перед отображением набора заявок приложение выводит экран выбора портфелей. После выбора портфеля вы можете просматривать наборы заявок. Для удобства организации списков в данном экране все заявки подразделены на 3 списка: Активные, Выполненные и Отмененные. Переключение между данными списками выполняются посредством верхней таб-панели, содержащей соответствующие кнопки(см. Рис. 3.29).

Заявки, которые вы видите на данном экране это полный список ваших торговых действий, получаемых с сервера. Это означает, что вы видите заявку в приложении и в том случае даже если выставляли ее с полноценного торгового терминала. Обратное также верно – заявки, выставленные из приложения iFinam будут видны в вашем торговом терминале.

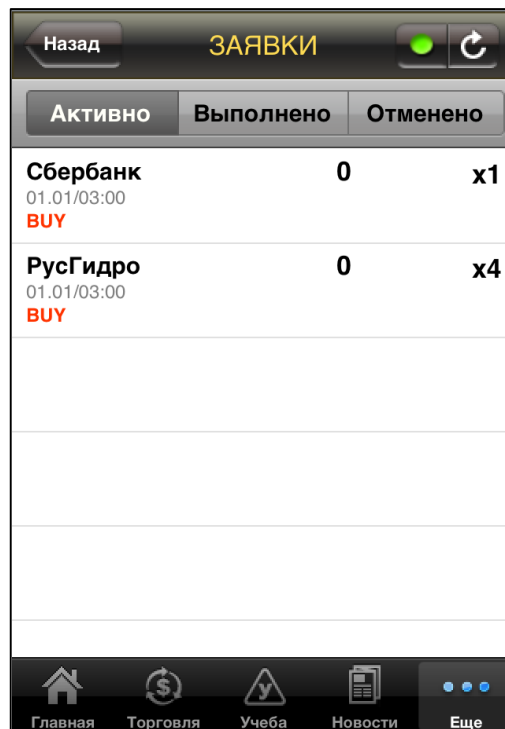



Рис. 3.29

Для каждого списка заявок характер отображаемой информации представлен в едином виде. В каждой строке списка отображается: Наименование бумаги\тикера, дата\время операции, направление сделки, цена и объем сделки. Для заявок по портфелям валютного рынка форекс, в строке заявки дополнительно отображаются также значения SL (Stop Limit) и TP (Take Profit).

Информация, представленная на данном экране, может быть принудительно обновлена по касанию кнопки обновления  в заголовке экрана.

Активные заявки, отображаемые соответственно на вкладке «Активно», функционал приложения позволяет отменить по желанию пользователя. Для отмены активных заявок необходимо выполнить нажатие на строку заявки, которую необходимо отменить. Приложение отобразит окно подтверждения операции. Для отмены заявки необходимо подтвердить действие.

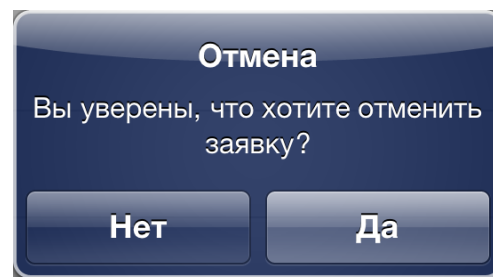


Рис. 3.30


Сделки

Экран «Сделки» предназначен для отображения информации по всем вашим сделкам в рамках определенного портфеля. Соответственно перед отображением набора сделок приложение

выводит экран выбора портфелей. После выбора портфеля вы можете просматривать список сделок по портфелю.

Сделки, которые вы видите на данном экране это полный список совершенных торговых действий, получаемых с сервера. Это означает, что вы видите запись о сделке даже в случае если выполняли ее с полноценного торгового терминала. Обратное также верно – сделки, совершенные из приложения iFinam будут видны в вашем торговом терминале.

В каждой строке списка сделок отображается: Наименование бумаги\тикера, дата\время операции, направление сделки, цена и объем сделки.

Информация, представленная на данном экране, может быть принудительно обновлена по касанию кнопки обновления  в заголовке экрана.

Информация по совершенным сделкам отображается только в рамках текущего торгового дня. Вне этих рамок данные о совершенных операциях могут отсутствовать.

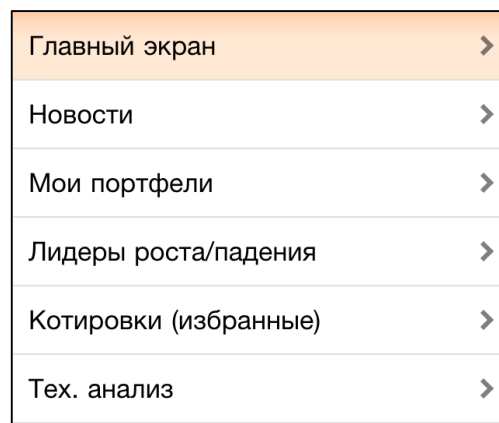


СДЕЛКИ				
МТС-ao	BUY	14.03.2011 17:23	251.9900	x1
РусГидро	BUY	14.03.2011 17:30	1.4079	x4

Рис. 3.31

Настройки

Приложение iFinam предоставляет своим пользователям достаточно широкие возможности настройки внешнего вида, характера и объема отображаемой информации. Для доступа к полному набору возможных настроек вам необходимо в разделе приложения «Еще» выбрать пункт «Настройки». Приложение отобразит список возможных настроек приложения. Первоначально, даже если вы не выполняли никаких настроек, в приложении используются настройки по умолчанию. Более подробно о возможностях и правилах настройки приложения – см. отдельный подраздел «Настройки приложения».



Главный экран	>
Новости	>
Мои портфели	>
Лидеры роста/падения	>
Котировки (избранные)	>
Тех. анализ	>

Рис. 3.32

Контакты

Данный экран приложения носит информационный характер и предназначен для получения справочной контактной информации о компании ФИНАМ. В данном экране отображается последняя актуальная информация о контактах. Используя данную контактную информацию, вы можете выполнить звонок по телефонам горячей линии указанным на экране. Для этого необходимо просто нажать на текст необходимого вам телефона – приложение автоматически

запросит у вас разрешение на активирование исходящего звонка. Также вы можете активировать создание из данного экрана электронного письма на адрес электронной почты, указанный на экране.

Версия iFinam


Данный пункт в списке дополнительных возможностях предназначен для отображения текущей версии приложения, установленной на устройство. Он необходим для сверки версии приложения iFinam и используемого сервера системы для обеспечения корректной и согласованной работы. В случае если вы используете устаревшую версию приложения, то при загрузке приложения вам будет отображаться соответствующее сообщение о том, что ваша версия iFinam устарела. Данный пункт предназначен для контроля версии установленного приложения. Если ваше приложение устарело – обновите его используя стандартные механизмы обновления.

Настройки приложения

Данный раздел руководства содержит подробные сведения обо всех возможных настройках мобильного приложения iFinam. Для доступа к полному набору возможных настроек вам необходимо в разделе приложения «Еще» выбрать пункт «Настройки».


Главный экран

Экран настройки вида главного экрана выглядит как представлено на рис. 3.12. Суть настройки главного экрана заключается в добавлении или удалении необходимого набора виджетов на экран. По нажатию кнопки «Добавить» возможно перейти к экрану добавления нового виджета на главный экран. Удаление виджетов, уже расположенных на главном экране, производится стандартным способом редактирования списков, принятом в интерфейсе iPhone – для этого

используйте элемент управления . Также стандартным способом задается порядок отображения виджетов в экране посредством перетаскивания элементов списка.

Расписание автообновления

Для того чтобы настроить период автоматического обновления информации в виджетах, расположенных на главном экране, необходимо в

настройках главного экрана нажать кнопку  в секции «Автообновление виджетов» - см. рис. 3.33.

Приложение отобразит на экране стандартный элемент управления вида «барaban» в котором вы можете установить желаемое значение периода автообновления с точностью до минут. Для

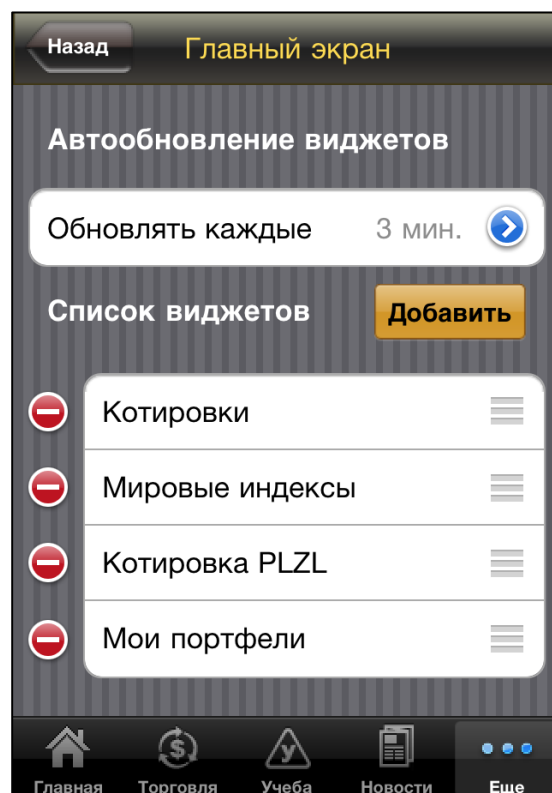


Рис. 3.33

применения значения достаточно выбрать кнопку «Назад». Для отключения автообновления вам необходимо установить значение 0 часов 0 минут. Максимальное значение автообновления, устанавливаемое в данной настройке это 10 часов 59 минут.

Добавление виджета

Для добавления виджета необходимо в настройках главного экрана нажать кнопку «Добавить». Приложение отобразит экран добавления нового виджета – см. рис. 3.35. Данный экран добавления виджета состоит из двух областей. Сверху отображается область, предназначенная для добавления «повторяющихся» виджетов – «Котировка» и «Портфель». Нижняя область представляет собой список со специальными отметками и предназначена для добавления виджетов на главный экран, которые могут быть представлены только в единственном экземпляре.

Добавление виджета в нижней области заключается в простом выборе нужного вам виджета и установка отметки в строке напротив наименования виджета посредством нажатия на строку списка (для удобства приложение отображает отметки для тех виджетов что уже добавлены). В данном списке вы можете за одну операцию добавить сразу несколько виджетов. Еще одной дополнительной возможностью в данном списке является снятие отметки напротив наименования виджета – при том происходит удаление виджета с главного экрана. Настроив список виджетов – вы можете сразу перейти к настройке данного виджета по составу отображаемой информации, нажав кнопку «Назад» в верхней панели и отобразив список добавленных виджетов. Подробнее о настройке виджетов см. ниже.

Добавление повторяющихся виджетов несколько отличается. Для добавления виджета «Котировка» вам необходимо в верхней области в строке с текстом «Котировка» ввести в поле ввода код тикера бумаги для его поиска на сервере системы. После ввода кода тикера, для начала


процедуры поиска, вам необходимо нажать на кнопку  в строке. Приложение отобразит экран результатов поиска, состоящий из списка найденных позиций. Выполняя просмотр и скроллинг списка вам необходимо найти нужную котировку и выбрать ее нажатием на строку списка. После этого приложение добавит виджет данной котировки на главный экран. Для



Рис. 3.34

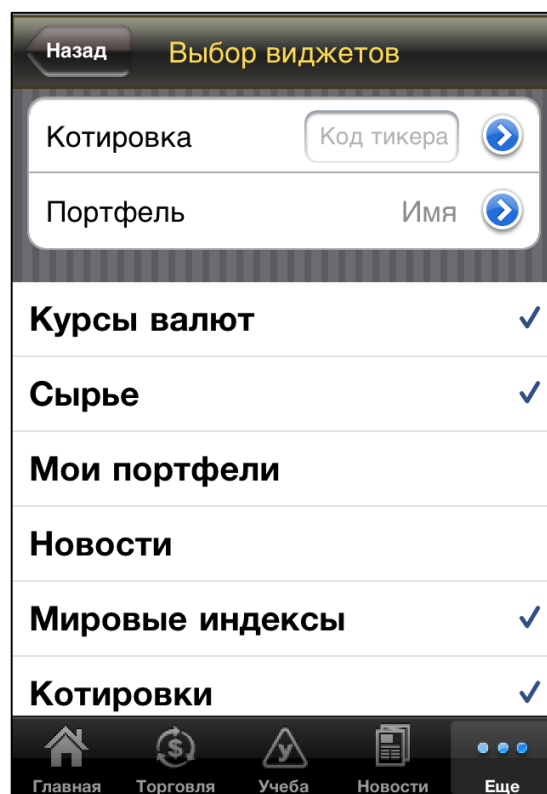


Рис. 3.35

повторного добавления еще одного виджета «Котировка» снова введите код тикера и произведите поиск.

Для добавления виджета отдельного портфеля вам необходимо просто выбрать в верхней области в строке



добавление виджета «Портфель», нажав кнопку . Приложение отобразит список доступных в настоящий момент портфелей. Просматривая список портфелей вам необходимо отметить те портфели (можно несколько), виджеты которых вы желаете поместить на главный экран.



Рис. 3.36

Удаление виджета

Процедура удаления виджета с главного экрана заключается в редактировании списка виджетов, который представлен на экране настроек главного экрана – см. рис. 3.33. Редактирование списка производится стандартным способом, принятым в интерфейсе

устройства iPhone, посредством последовательной отметки удаляемой строки кнопкой  и последующим нажатием кнопки «Удалить».




Существует также еще один быстрый способ настройки внешнего вида главного экрана. Данный способ позволяет быстро удалить или переместить виджеты уже расположенные на рабочем столе. Для перехода в данный режим необходимо – находясь в главном экране выполнить долгое удержание любого виджета (более 3 сек). В данном режиме виджеты главного экрана перейдут в режим редактирования. Данный режим аналогичен редактированию главного меню экранов телефона iPhone. Выход из данного режима производится двойным касанием по любому виджету.


Настройка виджета

Помимо настройки состава виджетов, представленных на главном экране, приложение предоставляет вам возможность настройки состава отображаемой информации в каждом виджете. Это очень удобно и позволяет «подстроить» содержимое главного экрана полностью под свои предпочтения. Для выполнения настройки виджета необходимо в экране настройки главного экрана (см. рис. 3.33) в списке виджетов выбрать необходимый виджет, выполнив нажатие на строку с наименованием виджета. Приложение отобразит экран настройки содержания выбранного виджета. Важно отметить, что экран настройки каждого виджета может быть различным. Более того, для виджетов «Котировка» и «Портфель» такая настройка невозможна.

Рассмотрим возможные настройки виджетов. Для виджетов «Мировые индексы», «Курсы валют», «Сырье», «Котировки» экран настройки состава информации полностью идентичен (см. рис. 3.37). В данном экране представлены 2 области – область строки поиска котировки и область списка добавленных котировок в виджет. Настройка информации в виджете сводится к поиску необходимой котировки и добавлению ее в список, отображаемый виджетом. Редактирование списка котировок, отображаемых виджетом, производится стандартным способом, принятым в интерфейсе устройства iPhone, посредством последовательной

отметки удаляемой строки кнопкой  и последующим нажатием кнопки «Удалить».

Для добавления какой-либо котировки в выбранный виджет вам необходимо ввести код тикера

котировки в строку поиска и нажать на значок  для запуска процедуры поиска. Приложение отобразит экран результатов поиска, состоящий из списка найденных позиций. Выполняя просмотр и скроллинг списка вам необходимо найти нужную котировку и выбрать ее нажатием на строку списка. Приложение добавит выбранную котировку в список виджета.

Также в данном экране настройки состава отображаемой информации в виджете, возможно выполнять сортировку списка тех котировок, что представлены в виджете. Сортировка списка также выполняется стандартным способом, принятым в интерфейсе устройства iPhone.

НАСТРОЙКА ВИДЖЕТА «МОИ ПОРТФЕЛИ»

Настройка данного виджета заключается в указании необходимого набора портфелей, которые будут отображаться в виджете «Мои портфели». Данная настройка удобна, если у вас имеется большое количество портфелей, и вы хотите вывести данный виджет на главный экран, но в котором вам нужна информация только, например, по ключевым портфелям.

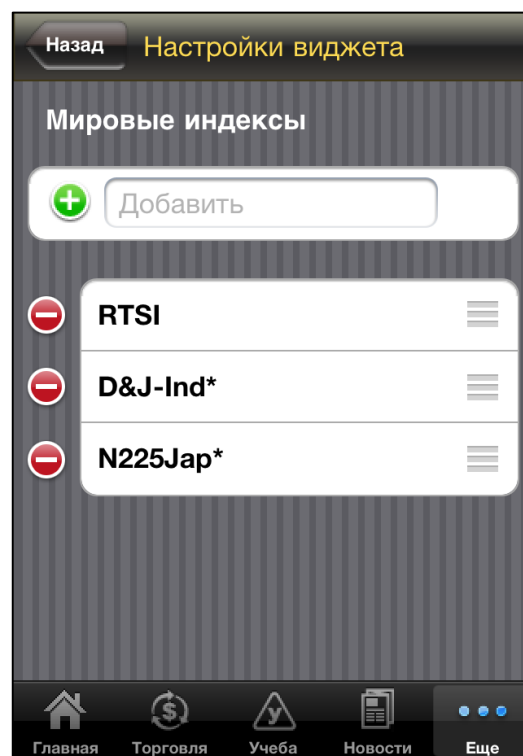


Рис. 3.37

Выполняя просмотр и скроллинг списка вам необходимо найти нужную котировку и выбрать ее нажатием

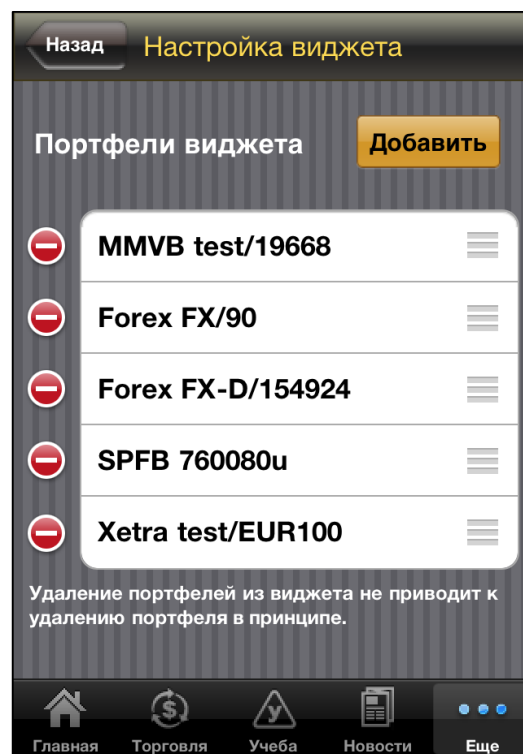



Рис. 3.38

Внешний вид экрана настройки данного виджета представлен на рис. 3.38. По умолчанию для виджета включены все портфели, доступные вам в настоящий момент. Редактирование списка портфелей, которые необходимо отобразить в виджете, заключается в добавлении\удалении портфелей в списке. Редактирование списка производится стандартным способом, принятым в интерфейсе устройства iPhone, посредством последовательной отметки удаляемой строки кнопкой  и последующим нажатием кнопки «Удалить».

Для добавления портфеля в список вам необходимо воспользоваться кнопкой «Добавить». Приложение отобразит экран списка портфелей в котором вы можете выбрать необходимые портфели для добавления в список (см. рис. 3.36).

Также в данном экране настройки возможно выполнять сортировку списка тех портфелей, что будут представлены в виджете. Сортировка списка выполняется стандартным способом, принятым в интерфейсе устройства iPhone.

НАСТРОЙКА ВИДЖЕТА «ЛИДЕРЫ РОСТА\ПАДЕНИЯ»

Настройки виджет а «Лидеры роста\падения» заключаются в установке параметров отображения виджета. Информация, отображаемая в виджете, может быть настроена по характеру падения и роста в виде значения Change или Volume, географическому охвату (Россия или Европа), а также составу выводимой информации по количеству строк падения и роста. Данная настройка виджета является независимой от настройки самого экрана лидеров роста\падения. Например, в данном виджете можно настроить отображение лидеров по России по значению Change, а в экране лидеров роста\падения настроить отображение по значению Volume. Данная возможность позволяет более гибко управлять представлениями информации, настраивая возможности работы приложения по вашим персональным требованиям.

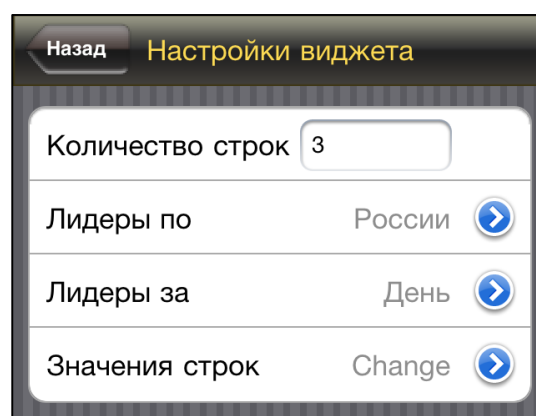



Рис. 3.39

НАСТРОЙКА ВИДЖЕТА «НОВОСТИ»

Виджет новостей, отображаемый на главном экране, возможно настроить по набору тематических категорий новостей и количеству строк заголовков новостей. Экран настройки виджета представлен на рис.3.40. Экран содержит 2 области настройки – область выбора тематических категорий и область выбора максимума строк заголовков в виджете.

Для управления тематическими категориями, новости по которым будут отображаться в виджете необходимо установить\снять отметки в верхнем списке. Список категорий новостей фиксирован и не может изменяться.

Для задания максимума строк заголовков, отображаемых в виджете, необходимо в нижней области нажать кнопку  и в открывшемся экране выбрать в стандартном инструменте типа «барабан» необходимое значение максимума. Не смотря на то, что данная настройка максимума заголовков предоставляет широкие возможности по заданию большого количества строк в виджете, рекомендуется ограничиться небольшим количеством строк новостей в виджете. Объем новостной ленты в течении дня, даже в рамках одной тематической категории, достаточно велик и работа с данным виджетом будет неудобна.

Новости

Приложение iFinam позволяет настроить ленту новостей, отображаемую в экране новостей. Настройка ленты новостей заключается в установке таких параметров ленты как: тематические категории новостей, период автообновления ленты, объем ленты, период «старости» новостей.

Экран настройки параметров новостной ленты представлен на рис. 3.41. Настройки подразделены на 3 секции – автообновление, лента новостей и категории новостей.

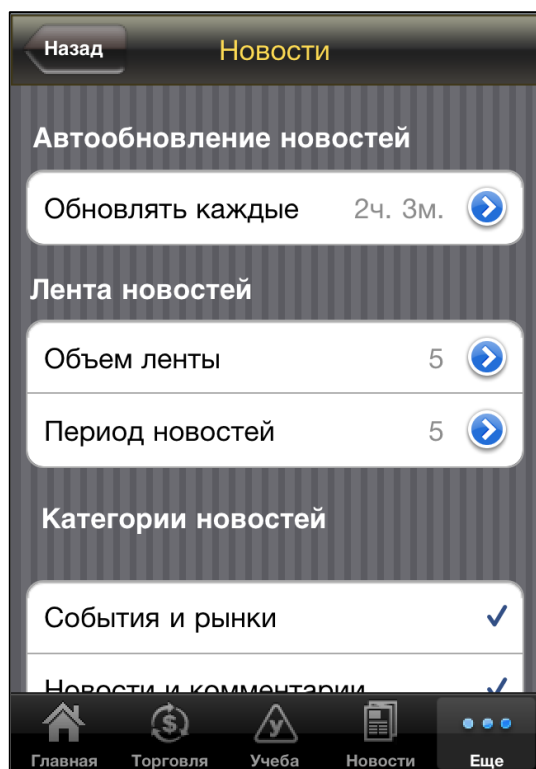


Рис. 3.41

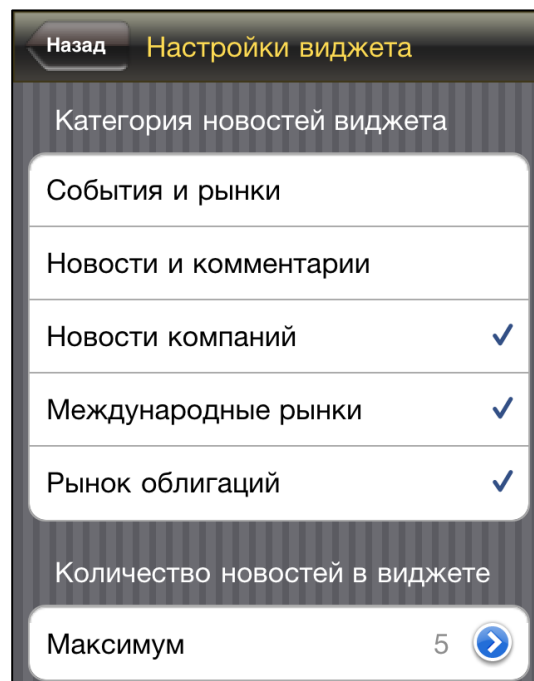




Рис. 3.40

Для того чтобы настроить период автоматического обновления информации в ленте новостей, необходимо в секции «Автообновление новостей»

нажать кнопку . Приложение отобразит на экране стандартный элемент управления вида «барабан» в котором вы можете установить желаемое значение периода автообновления с точностью до минут. Для применения значения достаточно выбрать кнопку «Назад» - время установится в секции. Для отключения автообновления ленты новостей вам необходимо установить значение 0 часов 0 минут. Максимальное значение автообновления, устанавливаемое в данной настройке это 10 часов 59 минут.

Объем ленты новостей настраивается посредством задания числовых значений объема и периода в секции ленты новостей. Для задания значений необходимо воспользоваться кнопкой , которая

вызовет переход к стандартному элементу управления вида «барабан». Значения объема и периода имеют ограничения на диапазон устанавливаемых значений.

Для управления тематическими категориями, новости по которым будут отображаться в ленте, необходимо установить\снять отметки в секции настройки категорий. Список категорий новостей фиксирован и не может изменяться.

Мои портфели

Для повышения удобства использования приложения, приложение iFinam позволяет выполнять настройку сортировки набора портфелей. Данная возможность оказывается полезной при достаточно большом количестве портфелей у пользователя, выделяя из них наиболее часто необходимые и помещая их вверх списка. Это позволяет добиться большего удобства в вашей работе. Данная настройка является единой и применяется ко всем экранам выбора портфелей из списка.

Сама настройка сортировки проста и заключается в стандартном способе сортировки списка, принятом в устройствах iPhone, посредством перетаскивания элементов списка за якорь строки.

Лидеры роста \ падения

Экран лидеров роста\падения настраивается по характеру падения\роста в виде значения (Change или Volume), периоду за который отображаются показатели лидеров, а также объему выводимой информации по количеству строк падения и роста. Обратите внимание, что данные по лидерам, настроенные на данном экране могут быть независимо настроены от настроек соответствующего виджета на главном экране. Например, в виджете в главном экране возможно настроить отображение лидеров по России по значению Change, а в данном экране отображение по значению Volume. Данная возможность позволяет более гибко управлять представлениями информации, настраивая возможности работы приложения по вашим персональным требованиям.

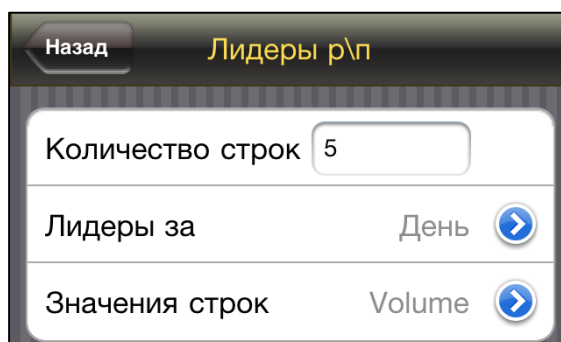


Рис. 3.42


Экран лидеров роста\падения настраивается по характеру падения\роста в виде значения (Change или Volume), периоду за который отображаются показатели лидеров, а также объему выводимой информации по количеству строк падения и роста. Обратите внимание, что данные по лидерам, настроенные на данном экране могут быть независимо настроены от настроек соответствующего виджета на главном экране. Например, в виджете в главном экране возможно настроить отображение лидеров по России по значению Change, а в данном экране отображение по значению Volume. Данная возможность позволяет более гибко управлять представлениями информации, настраивая возможности работы приложения по вашим персональным требованиям.

Избранные котировки


Настройки избранных котировок из общего функционала настроек представляют еще один способ добавления котировки в свой избранный список. Однако только в данном экране есть также возможность удаления котировки из списка избранных⁶.

В данном экране представлены 2 области – область строки поиска котировки и область списка избранных котировок. Настройка списка избранное сводится к поиску необходимой котировки и добавлению ее в список. Редактирование списка избранных котировок производится стандартным способом, принятым в интерфейсе устройства iPhone, посредством

⁶ Добавление в список избранное удобнее производить непосредственно в экране «Котировки» посредством подстроки поиска.

последовательной отметки удаляемой строки кнопкой  и последующим нажатием кнопки «Удалить».

Для добавления какой-либо котировки в избранное необходимо ввести код тикера котировки в строку

поиска и нажать на значок  для запуска процедуры поиска. Приложение отобразит экран результатов поиска, состоящий из списка найденных позиций. Выполняя просмотр и скроллинг списка вам необходимо найти нужную котировку и выбрать ее нажатием на строку списка. Приложение добавит выбранную котировку в список избранное.

Также в данном экране настройки избранного состава котировок, возможно выполнять сортировку списка избранных котировок. Сортировка списка выполняется стандартным способом, принятым в интерфейсе устройства iPhone.

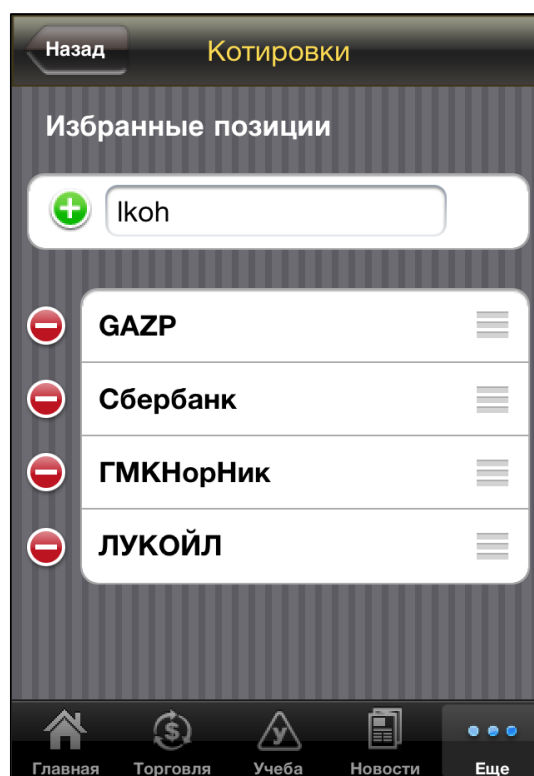


Рис. 3.43

Технический анализ

Настройки технического анализа в приложении iFinam заключаются только в установке периода таймфрейма по умолчанию для графика. Данная настройка удобна в случае если вы используете для технического анализа только какой-то один таймфрейм чаще других. Чтобы максимально оперативно получать информацию – настройте необходимый вам период и приложение будет отображать данный таймфрейм по умолчанию выбранным в соответствующих экранах. При этом, естественно, вы в любой момент можете переключить

график на любой другой период по вашему желанию. В данной настройке по умолчанию установлен самый короткий период – 1 мин.

Еще одной дополнительной возможностью в настройке технического анализа является возможность сброса всех технических индикаторов, которые вы установили для экрана графика.

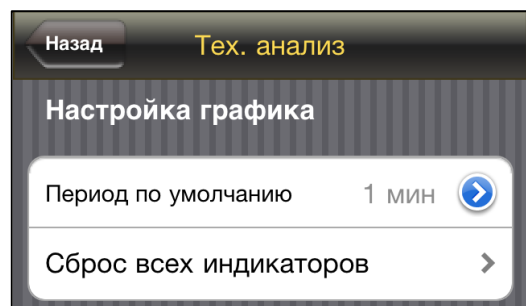


Рис. 3.44

iPAD

Данная глава содержит сведения о приложении iFinam для устройства Apple iPad

Приложение iFinam поддерживает работу на планшетных устройствах Apple iPad, предоставляя пользователям более широкие и удобные возможности по торговле на любых рынках. Интерфейс приложения под планшеты iPad радикально отличается от интерфейса под мобильные телефоны iPhone.

Рабочая область приложения

Принципы интерфейса

В приложении «iFinam» для устройства Apple iPad применен уникальный интерфейс, базирующийся на принципе рабочего стола с набором виджетов (окон), отображающих специализированную биржевую информацию. Рабочий стол содержит 2 области виджетов – верхнюю и нижнюю. В каждой области представлены свои наборы виджетов, которые могут прокручиваться внутри области по горизонтали влево и вправо для просмотра всего доступного набора виджетов. Прокрутка каждой области может выполняться независимо от другой области. Схематично принцип интерфейса представлен на рис.4.1.

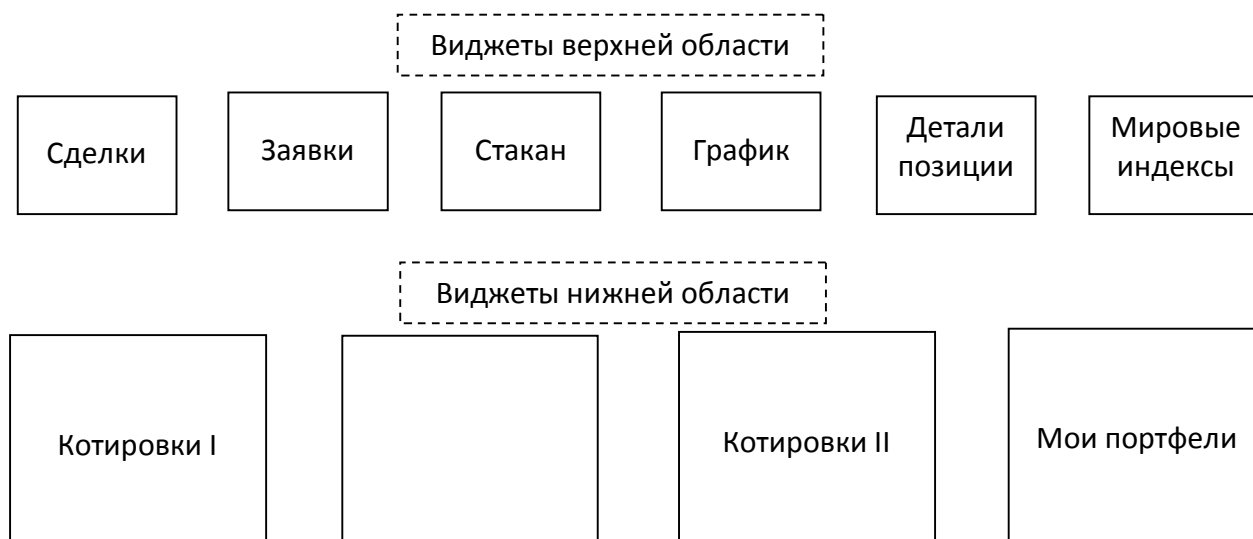


Рис. 4.1

Конфигурация рабочего стола поддерживает как альбомную, так и портретную ориентацию экрана. Видимая область экрана рабочего стола ограничена следующим образом:

- В альбомной ориентации – 3 верхних виджета и 1 нижний;
- В портретной ориентации – 2 верхних виджета и 1 нижний.

Порядок виджетов в каждой области фиксирован (см. рис. 4.1) и в данной версии приложения не может быть изменен. Для просмотра виджетов, которые не видны на настоящий момент в экране, вам необходимо выполнить прокрутку требуемой области в нужном направлении.

Каждый виджет, представленный на рабочем столе, возможно развернуть на полную область экрана⁷. Данная возможность удобна для просмотра большого количества информации и выполнения аналитических работ.

На рис. 4.2 представлен снимок экрана приложения. Рассмотрим возможные элементы управления и области экрана. Рабочий стол, содержащий области виджетов, имеет верхний заголовок в виде таб-панели, в которой отображается название приложения, дополнительная информация и кнопки-индикаторы. При разворачивании виджета на полный экран данная таб-панель меняет состав отображаемой информации и возможных кнопок действий.

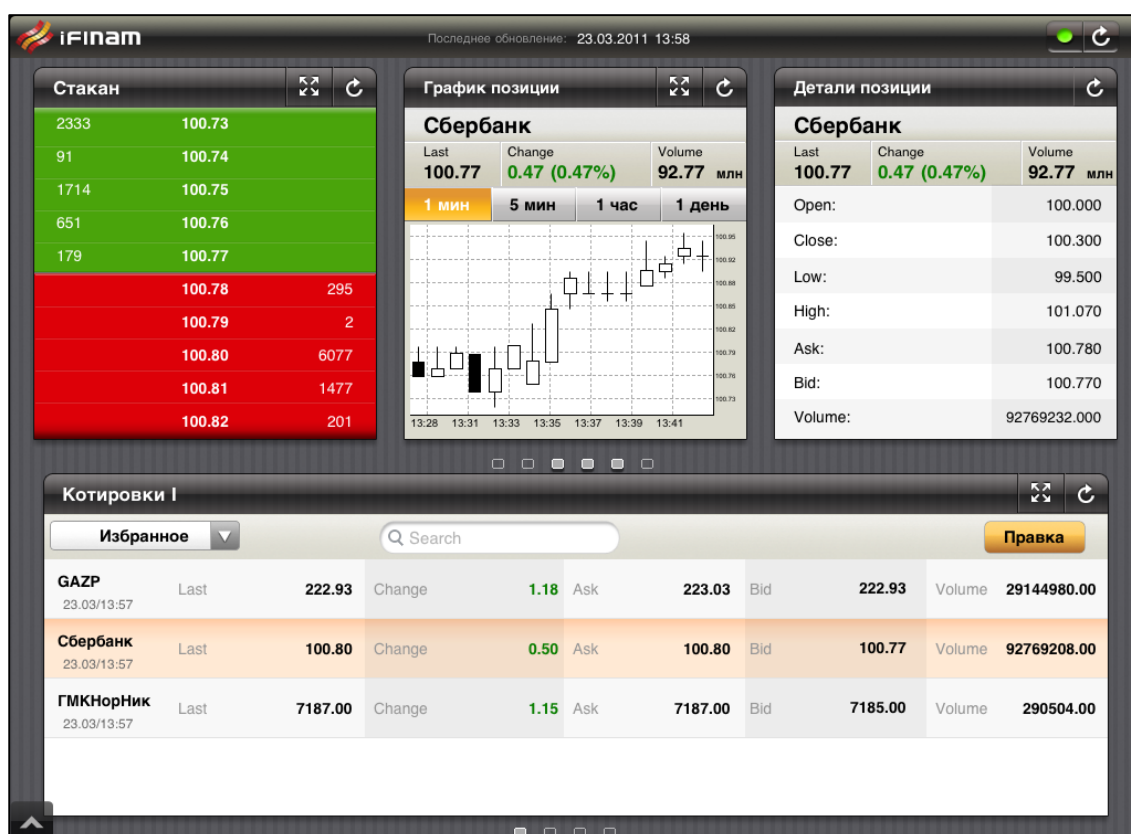









Рис. 4.2

⁷ Исключение составляет виджет «Детали позиции» - его развернуть на весь экран невозможно.

В верхней таб-панели экрана расположены 2 кнопки – кнопка-индикатор статуса онлайн сессии  и кнопка полного обновления . Кнопка-индикатор статуса онлайн сессии позволяет оперативно отслеживать статус подключения к серверу системы. Зеленый цвет характеризует онлайн соединение с сервером системы, красный сигнализирует о потере связи с сервером. Кнопка полного обновления предназначена для принудительного обновления информации по всем виджетам на рабочем столе.

Каждая область виджетов имеет специальный элемент управления вида «указатель страниц»,  расположенный в нижней части области. Данный элемент управления показывает сколько всего виджетов в данной области и текущее местоположение отображаемого виджета в области. Используя возможности данного элемента, вы можете также выполнять быстрое перемещение (скроллинг) к требуемому виджету в данной области. Для этого вам необходимо коснуться данного элемента управления. Приложение выполнит перемещение к требуемому виджету в области.

Дополнительные возможности в приложении доступны через специальное меню, выполненное в виде скрываемого, нижнего таб-бара. Для вызова данного таб-бара необходимо нажать на соответствующую кнопку , расположенную всегда в левом нижнем углу рабочего стола. Приложение отобразит данный таб-бар, содержащий следующие разделы \ кнопки: Вход, Виджеты, Настройки и Контакты. Для перехода в соответствующий раздел вам необходимо нажать требуемую кнопку. При нажатии на любом месте рабочего стола с виджетами приложение автоматически скроет данное меню.

Каждый виджет в своем заголовке содержит кнопку принудительного обновления информации . Нажатие на данную кнопку вызывает принудительное обновление информации, содержащейся в данном виджете. При этом используются текущие настройки отображаемой информации в виджете. Также каждый виджет содержит кнопку максимизации виджета до полного экрана . После того как виджет был развернут на весь экран в заголовке виджета данная кнопка меняет свой вид на кнопку  свертывания виджета в обычный размер. Виджет, максимизированный до полного экрана, может предоставлять дополнительные функциональные возможности по работе с ним.

Работа с приложением сводится к просмотру информации представленной в соответствующих виджетах, а также вводу информации в соответствующие формы. Более подробно о возможностях и информационном наполнении каждого виджета см. подраздел «Виджеты рабочей области».

Режимы работы


Приложение может функционировать в 2-х режимах – анонимном и авторизованном. Анонимный режим – это режим без ввода логина и пароля. Авторизованный режим – это режим реальной торговли на биржах для входа в который необходимо обязательно иметь логин и пароль. Ниже более подробно рассматриваются различия этих режимов и способов работы.


Анонимный режим

Анонимный режим в приложении доступен всегда по умолчанию. В данном режиме могут применяться определенные ограничения на скорость доставки актуальной биржевой информации, а также ограничения на состав предоставляемой информации. Более подробно данную информацию уточняйте в службе технической поддержки ФИНАМ.

Авторизованный режим

Авторизованный режим приложения предназначен для клиентов компании ФИНАМ, которые имеют договорные обязательства на обслуживание реальных торговых счетов. Доступ к реальным торговым счетам в мобильном приложении «iFinam» всегда осуществляется по логину и паролю.

Для ввода логина и пароля и перехода в авторизованный режим работы вам необходимо вызвать кнопкой 

специальное меню и выбрать в нем пункт . Приложение скроет рабочий стол с виджетами и отобразит форму входа для ввода логина и пароля – см. рис. 4.3. После ввода пары логин \ пароль нажмите кнопку «ОК» - если авторизация завершилась успешно – приложение отобразит рабочий стол с виджетами.

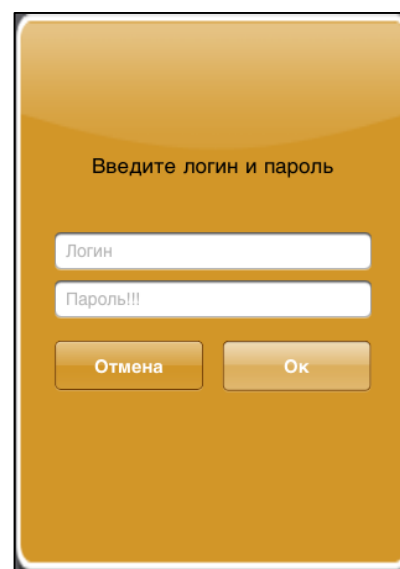



Рис. 4.3

Для того чтобы выйти из авторизованного режима необходимо аналогичным образом вызвать специальное меню и выбрать пункт . Приложение отобразит запрос на подтверждение выхода из приложения, в котором необходимо дать разрешение на операцию выхода.

Виджеты рабочей области

Каждый виджет расположенный на рабочем столе приложения представляет собой некоторую область (окно) предназначенный для отображения специализированной биржевой информации. Информация представленная в каждом виджете специфична только для данного типа виджета.

В целом каждый виджет работает отдельно от других, однако между некоторыми виджетами есть контекстная связь. Это выражается в определенной зависимости информации

отображаемой некоторыми виджетами от текущего состояния другого виджета. Ниже в описании каждого отдельного виджета будет показано каким образом работает данная контекстная связь.

Новости

Данный виджет предназначен для просмотра новостей, транслируемых компанией ФИНАМ. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.4 (портретная ориентация экрана). Новостная лента, транслируемая в виджете, может принадлежать различным рубрикам (категориям новостей). Соответственно виджет подразделен на 2 области – область ленты новостей (слева) и область просмотра тела новости (справа). В ленте новостей отображается: заголовок новости, категория новостей, дата\время новости. Для заголовка новости применяется ограничение – не более 140 символов.

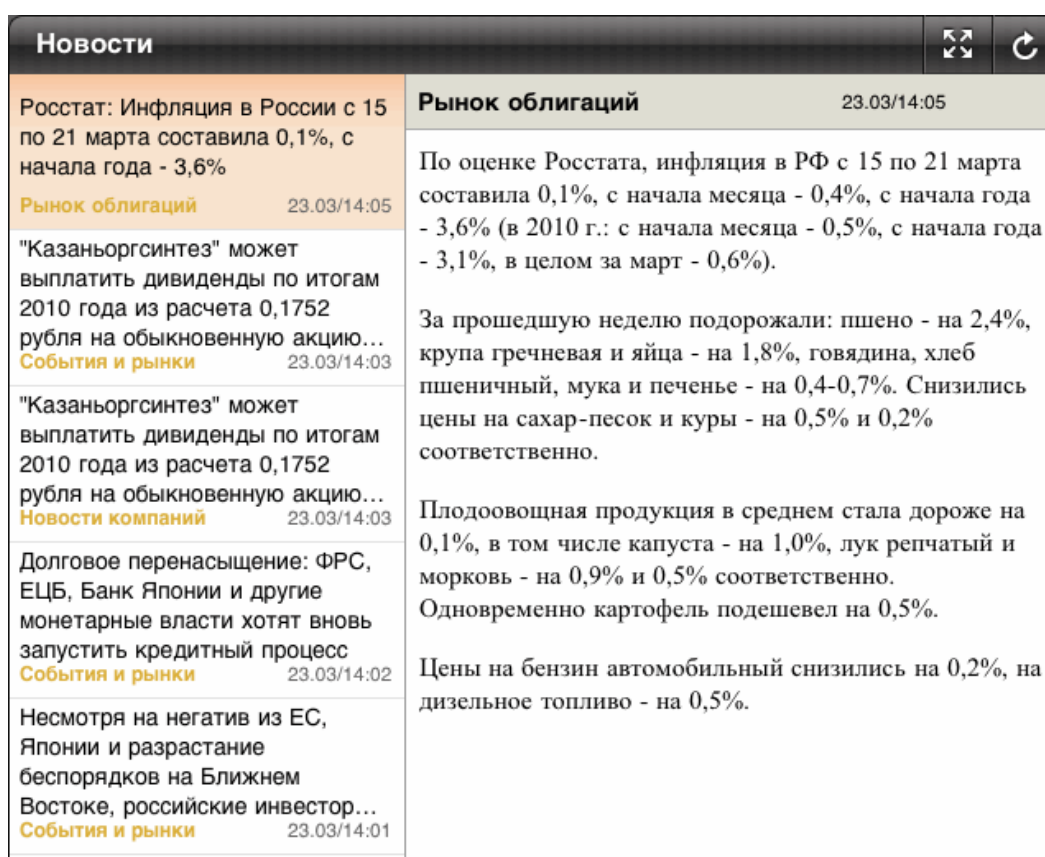


Рис. 4.4

Ленту новостей в данном виджете возможно просматривать, выполняя скроллинг области виджета по вертикали. Для отображения полного текста новости необходимо выполнить нажатие на строку заголовка в ленте новостей. При этом произойдет загрузка полного тела новости в правую область виджета. В процессе чтения новости также возможна прокрутка текста.

Экран ленты новостей в виджете может быть гибко настроен по объему и характеру выводимой информации. Вы можете настроить отображение только необходимых и интересующих вас

категорий новостей, общий объем новостной ленты, а также управлять временем автообновления новостей в виджете. Более подробно о настройках новостей – см. пункт «Новости» в подразделе «Настройки».

Котировки I

Функциональность данного виджета используется для просмотра избранных котировок пользователя, поиска котировок, а также свободного просмотра котировок по всем рынкам и биржевым площадкам. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.5 (портретная ориентация экрана). Помимо стандартного заголовка, содержащего управляющие кнопки, виджет также имеет специальную панель управляющую характером отображаемой информации в виджете. Область отображения данных представляет собой набор строк, содержащих следующие информационные поля по котировке: наименование котировки, дата\время, значение Last, Change, Ask, Bid, Volume. Область, содержащую информацию по котировкам, функционал виджета позволяет прокручивать для доступа к полному списку котировок.

Котировки I						
Избранное		Search			Правка	
GAZP 23.03/14:06	223.05	1.24	223.02	222.96	29730970.00	
Last	Change	Ask	Bid	Volume		
Сбербанк 23.03/14:06	100.72	0.42	100.72	100.70	93608480.00	
Last	Change	Ask	Bid	Volume		
ГМКНорНик 23.03/14:06	7183.00	1.10	7183.00	7181.00	291969.00	
Last	Change	Ask	Bid	Volume		

Рис. 4.5

Управляющая панель виджета содержит следующие элементы управления: разворачиваемый список представлений виджета, строку поиска и кнопку «Правка». Разворачиваемый список содержит 2 пункта – «Избранное» и «Все» и предназначен для переключения области отображения данных виджета с одного представления на другое. При выборе в разворачиваемом списке пункта «Все» управляющая панель виджета изменит свой вид. Вместо кнопки «Правка» отображается кнопка «Еще», а вместо строки поиска будет установлен разворачиваемый список рынков. Ниже подробно рассматривается работа с данными 2-мя представлениями.

Данный виджет поддерживает контекстно-связанную зависимость с виджетами «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан». При выделении любой строки в области отображения данных по котировкам (для этого необходимо нажать на строку котировки) приложение воспринимает данное действие выбора как установку котировки в качестве текущей (активной) в рамках всего приложения. При этом происходит следующая цепочка событий:

- В случае если виджеты «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан» в верхней области в настоящий момент не видны – происходит автоматическое перепозиционирование верхней области в то положение в котором данные виджеты видны.

- Выполняется автоматическое обновление информации в виджетах «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан». В данные виджеты передается информация о выборе пользователем текущей котировки и виджеты отображают данные по данной текущей котировке.

Данная контекстно-связанная зависимость виджетов предоставляет вам уникальные возможности по работе с приложением и удобству анализа информации – вам требуется только выбрать интересующую вас котировку и автоматически получить дополнительную информацию по ней в виде графика, деталей и спреда.

Избранные котировки

Состав избранных котировок полностью настраивается пользователем. По умолчанию при первой загрузке приложения (сразу после установки) список избранного преднастроен некоторыми котировками.

Для добавления необходимой вам котировки в список избранного вам необходимо выполнить поиск ее по названию или коду. Введите в строку поиска в панели управления виджетом искомую подстроку и нажмите кнопку поиск на виртуальной клавиатуре. В случае если поиск котировки был успешен, приложение отобразит рядом со строкой поиска в специальной области результаты найденного – см. рис. 4.6. Просматривая результаты поиска, вам необходимо выбрать нужную котировку из списка и нажать на элемент списка – приложение добавит данную выбранную котировку в список избранного.

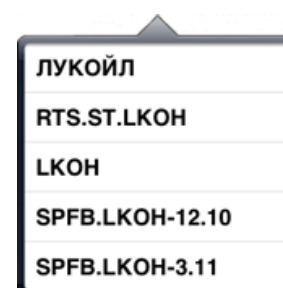


Рис. 4.6

Для удаления котировки из списка избранного вам необходимо перейти в режим редактирования списка⁸. Для этого нажмите кнопку «Правка» и воспользуйтесь стандартными возможностями редактирования списка, принятыми в интерфейсе iPad. Список избранного также возможно переупорядочивать. Для этого в режиме изменения выполните сортировку элементов строк избранного стандартным способом, принятым в устройстве iPad.

Просмотр всех котировок

Просмотр всех котировок заключается в последовательном просмотре котировок в рамках определенного биржевого рынка. Выбрав в разворачиваемом списке пункт «Все», в управляющей панели станет доступным второй разворачиваемый список, содержащий список рынков. При этом автоматически будет выбран первый элемент списка рынков и приложение автоматически выполнит загрузку списка котировок по данному рынку. Котировки загружаются в алфавитном порядке небольшими порциями. Для принудительной подгрузки дополнительного набора котировок необходимо воспользоваться кнопкой «Еще» на управляющей панели. Для выбора другого рынка, по которому необходимо просмотреть набор котировок, вам необходимо в разворачиваемом списке рынков выбрать требуемый – см. рис. 4.7.



Рис. 4.7

⁸ Обратите внимание, что в режиме редактирования списка отображаются только наименования котировок – это нормально.

Котировки II

Данный виджет предназначен для удобного просмотра дополнительных котировок разнесенных по отдельным типам – Лидеры роста\падения, Сырье и Курсы валют. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.8 (портретная ориентация экрана). Помимо стандартного заголовка, содержащего управляющие кнопки, виджет также имеет таб-панель управляющую переключением отображаемой информации в виджете. Область отображения данных представляет собой набор строк, содержащих следующие информационные поля по котировке: наименование котировки, дата\время, значение Last, Change, Ask, Bid, Volume. В случае просмотра информации по лидера роста\падения информационные поля отличаются.

Котировки II						
Лидеры роста/падения		Сырье	Курсы валют			
Brent 23.03/14:05	115.96 Last	0.22 Change	115.97 Ask	115.95 Bid	28783.00 Volume	
ICE.BRN 1J-ICE 22.03/01:02	110.62 Last	0.00 Change	0.00 Ask	0.00 Bid	0.00 Volume	
ICE.BRN 1Q-ICE 23.03/13:58	115.42 Last	0.19 Change	10.48 Ask	115.25 Bid	1735.00 Volume	
ICE.BRN 1N-ICE 23.03/14:05	115.64 Last	0.16 Change	115.65 Ask	115.63 Bid	3294.00 Volume	
ICE.BRN 1M-ICE 23.03/14:05	115.88 Last	0.20 Change	115.87 Ask	115.86 Bid	11233.00 Volume	
ICE.BRN 1H-ICE 22.02/01:09	101.43 Last	0.00 Change	0.00 Ask	0.00 Bid	0.00 Volume	
ICE.BRN 1K-ICE 23.03/14:05	115.96 Last	0.22 Change	115.97 Ask	115.95 Bid	28783.00 Volume	
ICE.BRN 1U-ICE 23.03/13:58	115.13 Last	0.19 Change	116.40 Ask	50.00 Bid	1230.00 Volume	

Рис. 4.8

Область, содержащую информацию по котировкам, функционал виджета позволяет прокручивать для доступа к полному списку котировок.

С помощью таб-панели вы можете выполнять быстрое переключение между нужными представлениями котировок. Для переключения нажмите на требуемую кнопку в таб-панели.

Данный виджет поддерживает контекстно-связанную зависимость с виджетами «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан». При выделении любой строки в области отображения данных по котировкам (для этого необходимо нажать на строку котировки) приложение

воспринимает данное действие выбора как установку котировки в качестве текущей (активной) в рамках всего приложения. При этом происходит следующая цепочка событий:

- В случае если виджеты «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан» в верхней области в настоящий момент не видны – происходит автоматическое перепозиционирование верхней области в то положение, в котором данные виджеты видны.
- Выполняется автоматическое обновление информации в виджетах «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан». В данные виджеты передается информация о выборе пользователем текущей котировки и виджеты отображают данные по данной текущей котировке.

Данная контекстно-связанная зависимость виджетов предоставляет вам уникальные возможности по работе с приложением и удобству анализа информации – вам требуется только выбрать интересующую вас котировку и автоматически получить дополнительную информацию по ней в виде графика, деталей и спреда.



Обратите внимание, что для списка лидеров роста\падения вы не можете использовать данную контекстную связанность виджетов. Это ограничение приложения.

Информация по лидерам роста\падения может быть настроена по характеру падения\роста в виде значения Change или Volume, географическому охвату (Россия или Европа). Более подробно – см. настройки приложения.

Мировые индексы

Виджет мировых индексов отображает информацию по основным биржевым индексам России и Мира. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.9. Данный виджет снабжен только стандартным заголовком, содержащим управляющие кнопки. Область отображения данных представляет собой набор строк, содержащих следующие информационные поля по индексам: наименование индекса, дата\время, значения Last и Change. Область, содержащую информацию по индексам, функционал виджета позволяет прокручивать для доступа к полному списку.

Данный виджет поддерживает контекстно-связанную зависимость с виджетами «График» и «Детали позиции». При выделении любой строки в области отображения данных по индексам (для этого необходимо нажать на строку котировки) приложение воспринимает данное действие

Мировые индексы			↕	↻
AMMEKS* 23.03/00:00	2318.38	0.287%		
INDEX.ASX200 23.03/08:31	4652.40	0.194%		
I.BSE_SEN 23.03/13:09	18206.16	1.211%		
BVSP 22.03/23:13	67578.33	1.333%		
CAC 40 23.03/14:06	3912.52	0.509%		
INDEX.CSI200 26.01/00:06	4036.86	0.399%		
INDEX.CSI300 23.03/05:15	3265.10	1.307%		

Рис. 4.9

выбора как установку котировки в качестве текущей (активной) в рамках всего приложения. При этом выполняется автоматическое обновление информации в виджетах «График» и «Детали позиции». В данные виджеты передается информация о выборе пользователем текущей котировки и виджеты отображают данные по данной текущей котировке.

Данная контекстно-связанная зависимость виджетов предоставляет вам уникальные возможности по работе с приложением и удобству анализа информации – вам требуется только выбрать интересующую вас котировку и автоматически получить дополнительную информацию по ней в виде графика и деталей.

Мои портфели

В приложении iFinam для устройства iPad реальные и учебные портфели совмещены в едином виджете. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.10 (альбомная ориентация экрана). Данный виджет снабжен только стандартным заголовком, содержащим управляющие кнопки. Область отображения данных виджета представляет собой три секции – секция списка портфелей, секция финансовой информации по портфелю и секция позиций портфеля.


Мои портфели								
MMVB	test/19668	 MICEX	MMVB	test/19668	Сбербанк	100.70	181.00 Кол-во	55.48 P/L
Forex	FX/90	Входящая оценка		112372.02	RTKM	162.78	60.00 Кол-во	89.40 P/L
Forex	FX-D/154924	Текущая оценка		112729.74	ЛУКОЙЛ	2008.10	6.00 Кол-во	321.64 P/L
SPFB	760080u	Средства		4184.86	MTC-ao	252.22	50.00 Кол-во	103.40 P/L
Xetra	test/EUR100	Заблокировано		0.00	GAZP	222.76	60.00 Кол-во	457.57 P/L
		Уровень маржи		1.00	НЛМК ao	121.45	200.00 Кол-во	5766.35 P/L

Рис. 4.10

Для просмотра информации по портфелю необходимо выбрать данный портфель из списка слева, коснувшись его наименования. Приложение отобразит в соответствующих секциях финансовую информацию по портфелю и набор позиций портфеля. Секция финансов портфеля является только информационной и не содержит интерактивных возможностей. Финансовая информация по портфелю запрашивается полностью с сервера системы. Вторая секция – секция отображающая данные по позициям портфеля. Внутри данной секции отображается список позиций портфеля. В каждой строке позиции отображается следующая информация: Наименование позиции, значение Last данной позиции, количество лотов\булаг данной позиции в портфеле, значение оценки и\или значение прибыли\убытка (P/L) по данной позиции. Последнее значение (оценка или прибыль\убыток) отображается в колонке специальным образом – отображается одно из значений, но при касании данного поля (для этого оно специально выделено фоном) происходит переключение с одного значения на другое и обратно.

Действия в портфеле

Список позиций портфеля возможно прокручивать для отображения всего списка элементов. Используя функционал данного списка позиций возможны следующие действия:

- Активирование текущей котировки – для этого выполните нажатие на наименование позиции в строке. При этом приложение выполнит процедуру контекстно-связанной зависимости с виджетами «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан» - подробнее см. ниже;
- Переход к форме новой заявки – для этого выполните нажатие на центральную кнопку строки, где отображается количество лотов\бумаг по позиции. При этом данное значение количества будет автоматически перенесено в форму новой заявки. Более подробно о создании новой заявки – см. пункт «Создание заявки» в подразделе «Торговля и учеба».

Данный виджет поддерживает контекстно-связанную зависимость с виджетами «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан». При выделении любой строки в секции отображения данных по позиции портфеля (для этого необходимо нажать на строку позиции) приложение воспринимает данное действие выбора как установку котировки в качестве текущей (активной) в рамках всего приложения. При этом происходит следующая цепочка событий:

- В случае если виджеты «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан» в верхней области в настоящий момент не видны – происходит автоматическое перепозиционирование верхней области в то положение в котором данные виджеты видны.
- Выполняется автоматическое обновление информации в виджетах «График», «Детали позиции» и «Биржевой стакан». В данные виджеты передается информация о выборе пользователем текущей котировки и виджеты отображают данные по данной текущей котировке.

Данная контекстно-связанная зависимость виджетов предоставляет вам уникальные возможности по работе с приложением и удобству анализа информации – вам требуется только выбрать интересующую вас котировку и автоматически получить дополнительную информацию по ней в виде графика, деталей и спреда.

Детали позиции

Данный виджет предназначен для отображения детальной информации по текущей (активной) котировке. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.11. Данный виджет снабжен только стандартным заголовком, содержащим только одну управляющую кнопку обновления информации. Область отображения данных представлена двумя областями – верхняя область, отображающая основные сведения по котировке и нижняя область, отображающая



Детали позиции		
Сбербанк		
Last	Change	Volume
100.77	0.47 (0.47%)	92.77 млн
Open:		100.000
Close:		100.300
Low:		99.500
High:		101.070
Ask:		100.780
Bid:		100.770
Volume:		92769232.000

Рис. 4.11

детальную информацию. В верхней области отображается: наименование котировки, значения Last, Change, Volume. Нижняя область представляет собой набор строк, содержащих следующие биржевые значения по котировке: Open, Close, Low, High, Ask, Bid, Volume.

Данный виджет участвует в контекстной взаимосвязи виджетов и отображает информацию только по текущей котировке, активированной в других виджетах. См. описание других виджетов. При этом когда виджет отображает данные по активной котировке при двойном нажатии в область данного виджета приложение открывает форму новой заявки.


Отличительной особенностью данного виджета является отсутствие возможности максимизации виджета на полный экран.

Биржевой стакан

Данный виджет предназначен для отображения данных по спреду для текущей (активной) котировки. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.12. Данный виджет снабжен только стандартным заголовком, содержащим управляющие кнопки.

Биржевой стакан, отображаемый в соответствующей области экрана, полностью аналогичен по возможностям и представлению классическому биржевому стакану, к которому вы возможно привыкли. Глубина стакана ограничена в 10 строк – 5\5 при свернутом виджете. В развернутом виджете глубина стакана увеличивается до 16 строк – 8\8.

Данный виджет участвует в контекстной взаимосвязи виджетов и отображает информацию только по текущей котировке, активированной в других виджетах. См. описание других виджетов. Используя функционал виджета стакана, вы можете выставить новую заявку из него, нажав на строку стакана – см. создание новой заявки в пункте «Создание заявки» подраздела «Торговля и учеба». При этом приложение поместит значение объема из стакана в поле количества новой заявки.



Стакан	
2333	100.73
91	100.74
1714	100.75
651	100.76
179	100.77
	100.78 295
	100.79 2
	100.80 6077
	100.81 1477
	100.82 201

Рис. 4.12



Обратите внимание, что для некоторых финансовых инструментов, а также вне торгового дня – значения в стакане могут отсутствовать.

График

Виджет графика используется для отображения графика по истории изменения данных по активной котировке. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.13. Данный виджет снабжен только стандартным заголовком, содержащим управляющие кнопки.

Область отображения данных представлена двумя областями – верхняя область, отображающая основные сведения по активной котировке и нижняя область, отображающая непосредственно график. В верхней области отображается: наименование котировки, значения Last, Change, Volume. Нижняя область отображает график по активной котировке. График в данном виджете всегда представлен в виде японских свечей⁹. Используя функционал области графика, возможно выполнять просмотр графика по следующим периодам (таймфреймам) – 1 мин, 5 мин, 1 час, 1 день. При этом по умолчанию отображается тот временной период, который установлен в настройках как основной – см. пункт «Технический анализ» в подразделе «Настройки». Для просмотра графика по другому таймфрейму вам необходимо выбрать нужный период, коснувшись наименования периода в верхней части графика.



Рис. 4.13

Данный виджет участвует в контекстной взаимосвязи виджетов и отображает график только по текущей котировке, активированной в других виджетах. См. описание других виджетов. Если вам требуется более детальная информация по графику, а также необходимы возможности технического анализа графика, то вам необходимо развернуть данный виджет до полного экрана. При этом становятся доступными все возможности работы с графиком – более подробно см. в подразделе «Технический анализ».

Заявки

Данный виджет предназначен для отображения информации по всем вашим заявкам в рамках определенного портфеля. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.14. Помимо стандартного заголовка, содержащего управляющие кнопки, виджет также имеет таб-панель управляющую переключением списков заявок в виджете. Для удобства организации списков в данном экране все заявки подразделены на 3 списка: Активные, Выполненные и Отмененные. Переключение между данными списками выполняется посредством верхней таб-панели, содержащей соответствующие кнопки.

Заявки, которые вы видите в данном виджете это полный список ваших торговых действий, получаемых с сервера. Это означает, что вы видите заявку в

Активно	Выполнено	Отменено
НЛМК ао 0 x3 22.03/14:30 SELL		
МТС-ао 258 x1 22.03/18:56 BUY		

Рис. 4.14

⁹ Только в случае свернутого виджета. При разворачивании до полного экрана доступны все виды.

приложении и в том случае даже если выставляли ее с полноценного торгового терминала. Обратное также верно – заявки, выставленные из приложения iFinam будут видны в вашем торговом терминале.

Обратите внимание – данный виджет отображает заявки текущего портфеля, который установлен в качестве текущего в виджете «Мои портфели». Для просмотра набора заявок по другому портфелю, вам необходимо выбрать другой портфель в виджете «Мои портфели». Таким образом, данный виджет также является контекстно-зависимым.

Для каждого списка заявок характер отображаемой информации представлен в едином виде. В каждой строке списка отображается: Наименование бумаги\тикера, дата\время операции, направление сделки, цена и объем сделки. Для заявок по портфелям валютного рынка форекс, в строке заявки дополнительно отображаются также значения SL (Stop Limit) и TP (Take Profit).

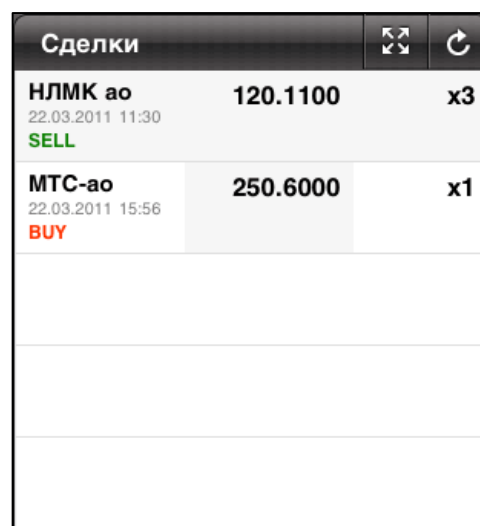
Активные заявки, отображаемые соответственно на вкладке «Активно», функционал виджета позволяет отменить по желанию пользователя. Для отмены активных заявок необходимо выполнить нажатие на строку заявки, которую необходимо отменить. Приложение отобразит окно подтверждения операции. Для отмены заявки необходимо подтвердить действие.

При разворачивании данного виджета на полный экран, в верхней таб-панели виджета становится доступным еще один список «Все». Он позволяет отобразить в одном списке все заявки. Данная дополнительная возможность удобна при достаточно активной торговле и большого количества заявок в рамках торгового дня.

Сделки

Данный виджет предназначен для отображения информации по всем вашим совершенным сделкам в рамках определенного портфеля. Внешний вид виджета представлен на рис. 4.15. Данный виджет снабжен только стандартным заголовком, содержащим управляющие кнопки.

Сделки, которые вы видите на данном экране это полный список совершенных торговых действий, получаемых с сервера. Это означает, что вы видите запись о сделке даже в случае если выполняли ее с полноценного торгового терминала. Обратное также верно – сделки, совершенные из приложения iFinam будут видны в вашем торговом терминале.



Сделки			↕	↻
НЛМК ао	120.1100	x3		
22.03.2011 11:30				
SELL				
МТС-ао	250.6000	x1		
22.03.2011 15:56				
BUY				

Рис. 4.15

Обратите внимание – данный виджет отображает сделки текущего портфеля, который установлен в качестве текущего в виджете «Мои портфели». Для просмотра набора сделок по другому портфелю, вам необходимо выбрать необходимый портфель в виджете «Мои портфели». Таким образом, данный виджет также является контекстно-зависимым.

В каждой строке списка сделок отображается: Наименование бумаги\тикера, дата\время операции, направление сделки, цена и объем сделки. Информация по совершенным сделкам отображается только в рамках текущего торгового дня. Вне этих рамок данные о совершенных операциях могут отсутствовать.

Торговля и учеба

Мобильное приложение iFinam поддерживает как торговлю с использованием реальных биржевых счетов, так и учебную торговлю с использованием тестовых счетов. Функционал приложения позволяет одновременно работать как с торговыми, так и с учебными счетами. Каких либо различий между учебной и реальной торговлей не существует – все действия полностью аналогичны¹⁰. Реальную торговлю можно осуществлять только в авторизованном режиме. Учебная торговля возможна сразу после установки приложения на устройство. Более подробно о режимах работы приложения см. подраздел «Использование приложения».

Торговля на любых биржевых площадках и рынках выполняется всегда в рамках сущности – портфель. Портфель представляет собой определенный пакет бумаг (позиций) в рамках определенного рынка (ММВБ, ФОРТС, Forex и т.д.). Каждая операция на рынке будет происходить в рамках и для определенного портфеля. Портфели имеют прямую связь с биржевым счетом, что находит отражение в наименовании портфеля в приложении. Имя портфеля в приложении iFinam состоит из 2-х частей: [Наименование_рынка] + [код_счета]. Например, «ММВБ test\19668» или «FOREX FX-90».

Набор реальных портфелей доступных вам в мобильном приложении iFinam полностью определяется вашими договорными обязательствами. Набор учебных портфелей определяется наличием\отсутствием у вас реальных торговых портфелей. При отсутствии договора - учебную торговлю на можно вести на биржевых площадках, которые вам будут доступны по умолчанию после загрузки приложения (по умолчанию доступны не все рынки). Для авторизованного режима также могут быть доступны учебные\тестовые портфели в рамках которых вы можете независимо от реальных счетов дополнительно выполнять учебную торговлю. При этом применяется следующее ограничение – для реальных счетов пользователя, соответствующие (на том же рынке) учебные портфели не могут быть доступны. Иными словами – при наличии реального портфеля на ММВБ не будет доступен учебный портфель ММВБ.

Создание заявки

В приложении iFinam возможно создавать новые заявки на покупку\продажу различными способами:

1. Заявка из виджета детальной информации по котировке – по нажатию в любом месте виджета.
2. Заявка из виджета биржевого стакана – по нажатию на строку стакана.

¹⁰ Дальше по тексту используется только термин торговля, подразумевая полную аналогию действий. О различиях будет указано особо.

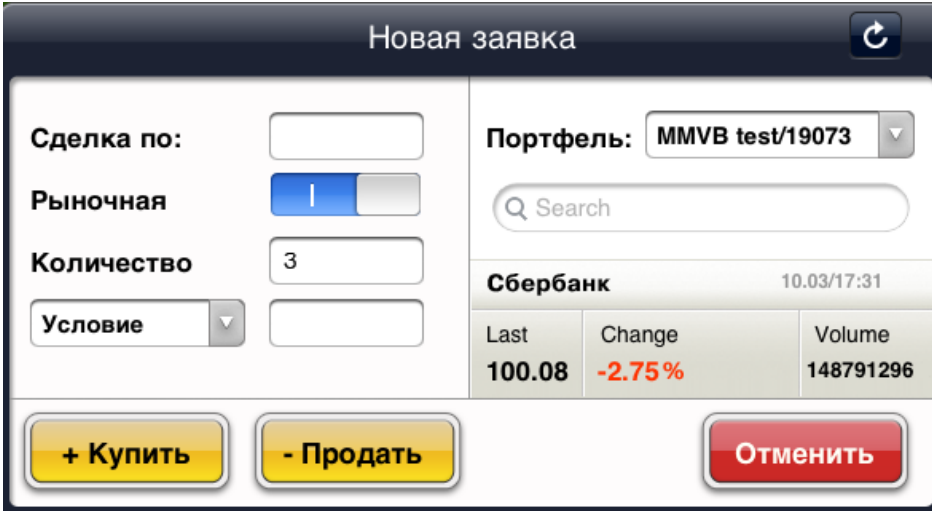
3. Заявка из виджета портфелей – по нажатию в строке позиции портфеля кнопки количества.

Таким образом, новая заявка создается либо для текущей активной котировки, либо для текущей активной позиции портфеля. Форма новой заявки представляет собой специальное окно, всплывающее поверх рабочего стола. При этом доступ к рабочему столу и виджетам становится невозможным.

В соответствии с поддерживаемыми рынками и портфелями, приложение iFinam имеет 2 формы заявки – заявка по фондовому рынку и по валютному. Рассмотрим работу с заявками в рамках этих 2-х видов.

Фондовая заявка

Форма фондовой заявки представлена на рис. 4.16. Данная форма новой заявки имеет 3 области – собственно форма полей заявки, текущая информация по торгуемой котировке\бумаге и кнопки действий. В правой нижней области отображается информация по той



Сбербанк			10.03/17:31
Last	Change	Volume	
100.08	-2.75%	148791296	

Рис. 4.16

котировке, для которой создается новая заявка. Данная информация удобна для контроля изменения последней цены котировки. Область формы заявки состоит из следующих полей: сделка по, переключатель рыночной цены, количество, список условной заявки.

Работа с заявкой заключается в заполнении необходимых полей количества и цены. По умолчанию переключатель рыночной цены находится во включенном состоянии. При рыночной цене поле цены сделки становится недоступным для ввода. Для того чтобы ввести нужную вам цену необходимо выключить переключатель рыночной цены. Для создания условной заявки необходимо выбрать требуемое условие в раскрывающемся списке и установить значение условия в поле справа. При этом в случае выбора условия по времени приложение автоматически предложит установить время, используя стандартный механизм установки времени посредством выбора значения из элемента управления вида «барaban».

Дополнительно в форме заявки вы можете использовать поле раскрываемого списка набора портфелей для быстрого смена портфеля, в рамках которого вы хотите производить операцию. Также возможно в данной форме выполнить быстрый поиск любой котировки в рамках выбранного портфеля и перейти к созданию заявки уже по этой найденной котировке.

После заполнения всех необходимых для сделки полей, для начала торговли необходимо нажать кнопки продать\купить в зависимости от желаемого направления сделки. Если все поля заполнены верно, то приложение отобразит сообщение подтверждения на сделку, в котором отобразит все параметры сделки. Если заявка заполнена корректно, необходимо нажать кнопку «ОК» - приложение отправит данные на сервер. Если необходимы корректировки, то необходимо нажать кнопку «Отмена».



Рис. 4.17

В случае если после выставления заявки произошли ошибки – система отобразит сообщение из торговой системы. В случае успешного выставления заявки система также отобразит сообщение об успешном принятии ордера.

Валютная заявка (ордер)

Форма валютной заявки (ордера) представлена на рис. 4.18. Данная форма ордера имеет 3 области – собственно форма полей ордера, текущая информация по торгуемой валютной котировке и кнопки действий. В правой нижней области отображается информация по той

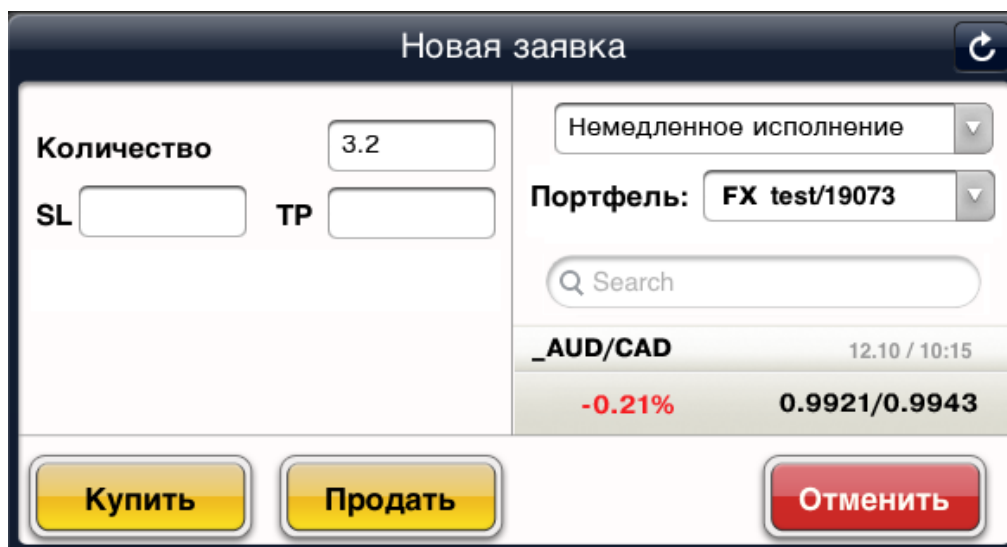


Рис. 4.18

котировке, для которой создается ордер. Данная информация удобна для контроля изменения последней цены котировки. Область формы заявки состоит из следующих полей: сделка по, переключатель рыночной цены, количество, список условной заявки.

Форма ордера на валютном рынке в приложении подразделяется на 2 вида – немедленное исполнение ордера и отложенный ордер. Состав полей у них различен. Для переключения между данными 2-мя видами необходимо воспользоваться верхним правым полем в форме ордера, представляющим собой разворачиваемый список.


Тип ордера	Sell Stop	Отложенный ордер
Цена	0.9902	Портфель: FX test/19073
Количество	3.2	Search
SL	TP	_AUD/CAD 12.10 / 10:15
		-0.21% 0.9921/0.9943

Рис. 4.19

Форма ордера немедленного исполнения состоит из следующих полей: количество, поле SL (Stop Limit), поле TP (Take Profit). Форма отложенного ордера состоит из следующих полей: тип ордера (раскрываемый список выбора), цена, количество, поле SL (Stop Limit), поле TP (Take Profit).

Работа с ордером заключается в заполнении необходимых полей количества, а также дополнительных опциональных полей SL и TP. Для отложенного ордера необходимо также обязательно заполнить поле цены и выбрать тип ордера. По умолчанию установлен тип ордера «Sell Stop».

Дополнительно в форме заявки вы можете использовать поле раскрываемого списка набора портфелей для быстрого смена портфеля, в рамках которого вы хотите производить операцию. Также возможно в данной форме выполнить быстрый поиск любой котировки в рамках выбранного портфеля и перейти к созданию заявки уже по этой найденной котировке.

Информация, представленная в форме новой заявки в правой нижней области по котировке, может быть принудительно обновлена по касанию кнопки обновления  в заголовке окна формы – это удобно для быстро меняющихся или волатильных торгов.

После заполнения всех необходимых для ордера полей, для начала торговли необходимо нажать кнопки продать\купить (или кнопку «Отправить ордер» в случае отложенного ордера) в зависимости от желаемого направления сделки. Если все поля заполнены верно, то приложение отобразит сообщение подтверждения на сделку, в котором отобразит все параметры сделки. Если заявка заполнена корректно, необходимо нажать кнопку «OK» -

приложение отправит данные на сервер. Если необходимы корректировки, то необходимо нажать кнопку «Отмена».

В случае если после выставления ордера произошли ошибки – система отобразит сообщение из торговой системы. В случае успешного выставления ордера система также отобразит сообщение об успешном принятии ордера.

Технический анализ

Приложение iFinam предоставляет широкие и удобные возможности по осуществлению технического анализа котировок. Для выполнения технического анализа вам необходимо, используя интерфейс приложения, развернуть виджет графика на полный экран. Приложение отобразит график по котировке на все поле экрана. При этом будет автоматически выбран тот же временной период, что и в свернутом виджете

Возможности анализа

Внешний вид экрана графика, развернутого на все поле экрана в горизонтальном режиме, представлен на рис. 4.21.









Рис. 4.20




Рис. 4.21

Базовые функциональные возможности при просмотре графика в данном виде – это перемещение по оси времени графика (скроллинг графика) и управление масштабом графика (мультикас-зум). Для скроллинга графика вам необходимо выполнить горизонтальный жест право или влево. Для изменения масштаба графика вам потребуется выполнить так называемый мультикас жест – разведение или сведение двух пальцев на экране графика.

Дополнительно, в данном виде экрана, вы можете воспользоваться расширенным функционалом, который вызывается из управляющего меню графика. Для доступа к пунктам меню вам необходимо коснуться кнопки вызова меню . Меню представлено следующими пунктами:

-  - Управление внешним видом графика. Переключает вид графика. Доступные виды – свечи, бары, линии.
-  - Вызов списка технических индикаторов. Позволяет добавить технический индикатор на график. Более подробно – см. ниже в пункте «Индикаторы» данного подраздела.
-  - Включение и выключение отступа графика от правого края оси значений.
-  - Включение и выключение режима отображения на графике прицела. Используя прицел, вы сможете более точно отслеживать значения графика. Обратите внимание, что в режиме прицела невозможен скроллинг графика и масштабирование.
-  - Включение и выключение логарифмической шкалы графика.

Все пункты-кнопки меню (за исключением кнопки вызывающий список индикаторов) имеют несколько состояний, которые отражают текущее состояние - включено\выключено.

При разворачивании графика в максимальный режим приложение в целях обеспечения комфортной работы кеширует данные по графику и не обновляет их автоматически. Для получения очередного обновления данных по графику в развернутом виде необходимо вручную нажать кнопку обновления  в заголовке экрана.


Индикаторы

Функционал мобильного приложения iFinam позволяет выполнять полноценный технический анализ, используя различные технические инструменты анализа. В приложении доступны следующие виды индикаторов:

- Simple Moving Average
- Exponential Moving Average
- Bollinger Bands
- MACD (осциллятор)
- Relative Strength Index (осциллятор)
- Stochastic (осциллятор)
- Volume



Рис. 4.22

Для добавления индикатора на график, необходимо выбрать в меню кнопку  и выбрать требуемый индикатор из списка доступных, нажав на строку в списке. Приложение отобразит форму возможных настроек индикатора для построения на графике.

Рассмотрим форму настроек индикатора подробнее. Для каждого типа индикатора форма настроек индикатора имеет 2 вкладки – «Параметры» и «Линия».

Вкладка параметров имеет индивидуальный вид для каждого индикатора и предназначена для настройки параметров построения индикатора. Состав параметров зависит от выбранного индикатора. При

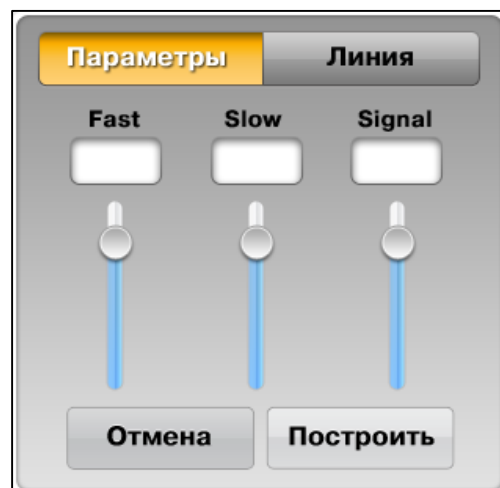


Рис. 4.23

отображении формы настроек в полях параметров индикатора установлены значения по умолчанию для данного индикатора. Для задания параметров индикатора вы можете воспользоваться либо вводом значения в текстовые поля параметров посредством клавиатуры, либо установить значение параметра, используя инструмент ползунков под соответствующим полем параметра.

Вкладка линия (см. рис. 4.24) предназначена для управления внешним видом линии(й)

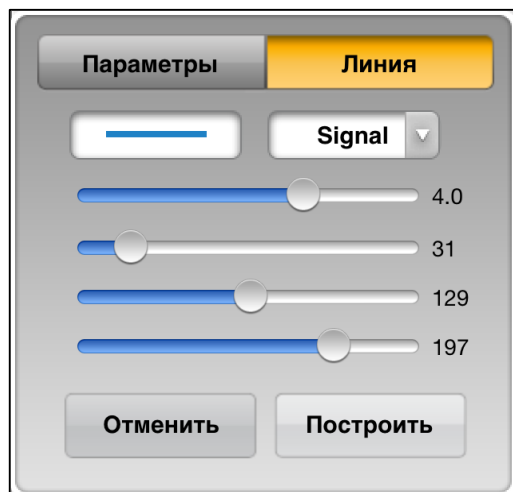


Рис. 4.24

индикатора – толщиной и цветом. Для индикаторов, график которых представляет собой несколько линий, вы можете настроить каждую линию в отдельности, выбирая необходимую компоненту из раскрываемого списка. Настройка толщины и цвета линии заключается в установке ползунков в необходимое положение. Для контроля цвета и толщины приложение наглядно отображает пример линии в специальной области.


После настройки всех необходимых параметров по требуемому индикатору для его построения на графике вам потребуется только нажать кнопку «Построить» в форме. Приложение запросит необходимую информацию с сервера системы и

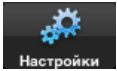
отобразит график с наложенным индикатором.

При необходимости функционал приложения позволяет добавить несколько индикаторов одного типа на график, но с разными параметрами построения. Исключение составляют индикаторы вида осциллятор – в каждый момент времени осциллятор может присутствовать на графике в единственном экземпляре (при этом новый добавленный осциллятор удаляет/замещает предыдущий). При этом необходимо учитывать, что при добавлении индикатора на график, приложение фиксирует («запоминает») каждый построенный индикатор. Все последующие добавления индикаторов на график не замещают (не удаляют) предыдущие за исключением индикаторов вида осциллятор. Это с одной стороны позволяет сформировать необходимый для пользователя набор индикаторов и применять их для всех графиков в любых котировках, а с другой стороны позволяет добавлять несколько индикаторов одного типа, но с разными параметрами. Например, добавив на график котировки Сбербанка индикаторы SMA и MACD, то при открытии графика по другой котировке приложение построит график котировки с этими же индикаторами. Сброс индикаторов добавленных на график возможно выполнить из настроек приложения – см. пункт «Технический анализ» в подразделе «Настройки».

Настройки

Данный раздел руководства содержит подробные сведения обо всех возможных настройках мобильного приложения iFinam. Для перехода в экран настроек приложения необходимо

нажать на кнопку , расположенную всегда в левом нижнем углу рабочего стола.

Приложение отобразит таб-бар, содержащий кнопки. Для перехода в раздел настроек вам необходимо нажать кнопку .

Внешний вид экрана настроек приложения представлен на рис.4.25. Экран содержит 2 области – левую область категорий настроек и правую область содержимого настроек. В данном экране всегда доступен нижний таб-бар разделов приложения.

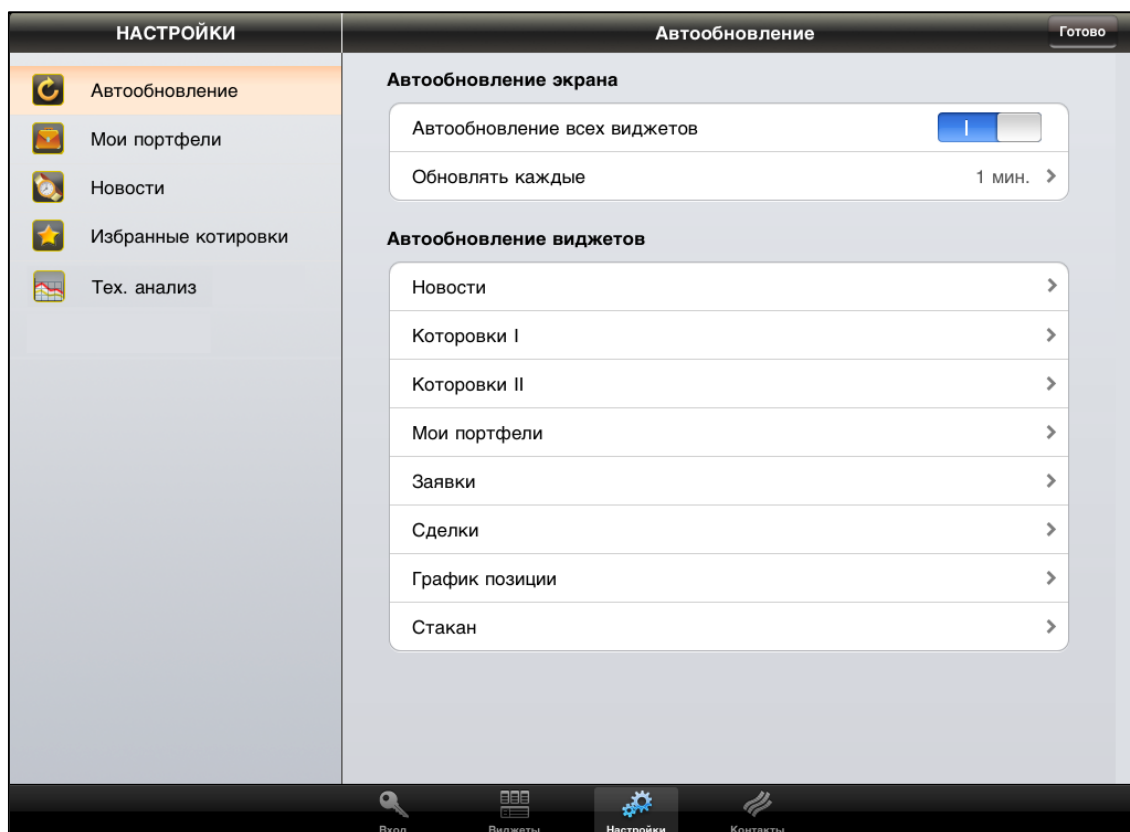


Рис. 4.25

Рассмотрим каждую категорию настроек более подробно.

Автообновление виджетов

Приложение iFinam позволяет настраивать автоматическое обновление как всех виджетов сразу, так и каждого виджета в отдельности. Это дает очень гибкие возможности по управлению поведением приложения в качестве обновления информации.

Для настройки режиме автообновления, выберите в соответствующую категорию настроек. Приложение отобразит в правой области содержимое настроек – см. рис.4.25. Как уже было отмечено, вы можете независимо настроить автообновление для каждого виджета. Для этого выберите нужный виджет во втором списке. Приложение отобразит настройки автообновления данного виджета, содержащие 2 поля: переключатель автообновления и значение периода. Для установки нужного значения периода выберите в списке пункт «Обновлять каждые» и

установите в следующем списке отметку на нужном временном периоде. Для выключения автообновления виджета установите переключатель в выключенное состояние. Настройка автоматического обновления всех виджетов сразу выполняется аналогичным образом.

После завершения настроек автообновления нажмите кнопку «Готово» в верхней панели. Приложение сохранит настройки на сервере и перейдет к рабочему столу приложения.

Мои портфели

Для повышения удобства использования приложения, приложение iFinam позволяет выполнять настройку сортировки набора портфелей. Данная возможность оказывается полезной при достаточно большом количестве портфелей у пользователя, выделяя из них наиболее часто необходимые и помещая их вверх списка. Это позволяет добиться большего удобства в вашей работе. Данная настройка является единой и применяется ко всем виджетам и спискам выбора портфелей.

Для настройки режиме автообновления, выберите в соответствующую категорию настроек. Сама настройка сортировки проста и заключается в стандартном способе сортировки списка, принятом в устройствах iPad, посредством перетаскивания элементов списка за якорь строки.

Новости

Приложение iFinam позволяет настроить ленту новостей, отображаемую в виджете новостей. Настройка ленты новостей заключается в установке таких параметров ленты как: тематические категории новостей, объем ленты и период «старости» новостей. Настройки параметров новостной ленты представлены на рис. 4.26. Настройки подразделены на 2 секции – лента новостей и категории новостей.

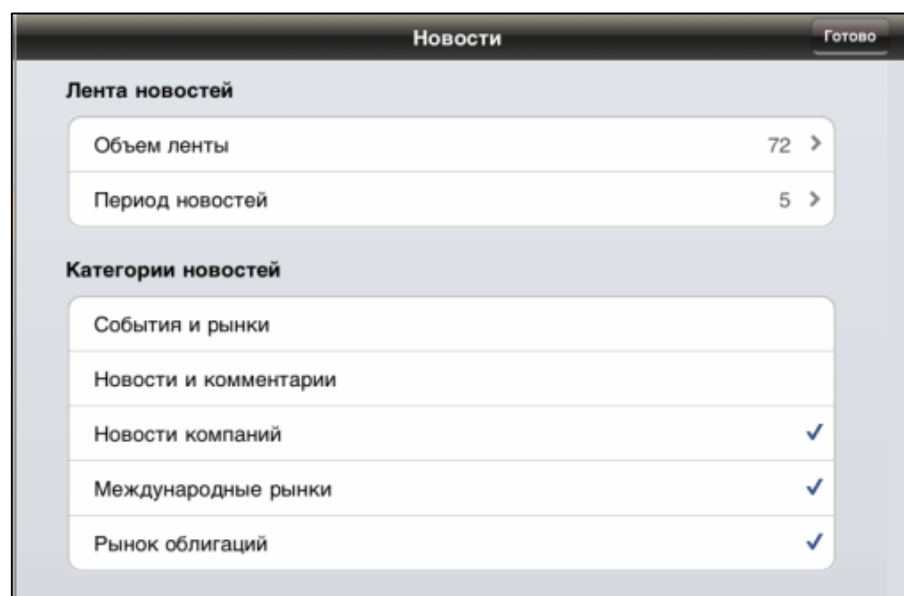


Рис. 4.26

Объем ленты новостей настраивается посредством задания числовых значений объема и периода в секции ленты новостей. Для задания значений необходимо выбрать нужный параметр из списка нажатием на него. Приложение отобразит набор возможных значений. Вам

необходимо проставить отметку на нужном элементе списка. Обратите внимание, что значения объема и периода имеют ограничения на диапазон устанавливаемых значений.

Для управления тематическими категориями, новости по которым будут отображаться в ленте, необходимо установить\снять отметки в секции настройки категорий. Список категорий новостей фиксирован и не может изменяться.

Лидеры роста\падения

Данные по лидерам роста\падения, отображаемые в виджете «Котировки II» настраиваются по характеру падения\роста в виде значения (Change или Volume), географическому охвату данных лидеров (Россия или Европа), а также периоду, за который отображаются показатели лидеров. Данная возможность позволяет более гибко управлять представлениями информации, настраивая возможности работы приложения по вашим персональным требованиям.

Лидеры роста\падения настраивается посредством задания значений для параметров: «Лидеры за», «Значения строк» и «Лидеры по». Для задания значений необходимо выбрать нужный параметр из списка нажатием на него. Приложение отобразит набор возможных значений. Вам необходимо проставить отметку на нужном элементе списка.

Технический анализ

Настройки технического анализа в приложении iFinam заключаются только в установке периода таймфрейма по умолчанию для графика. Данная настройка удобна, в случае если вы используете для технического анализа только какой-то один таймфрейм чаще других. Чтобы максимально оперативно получать информацию – настройте необходимый вам период и приложение будет отображать данный таймфрейм по умолчанию выбранным в соответствующем виджете. При этом, естественно, вы в любой момент можете переключить график на любой другой период по вашему желанию. В данной настройке по умолчанию установлен самый короткий период – 1 мин.

Еще одной дополнительной возможностью в настройке технического анализа является возможность сброса всех технических индикаторов, которые вы установили для экрана графика.

Контакты

Данный раздел приложения носит информационный характер и предназначен для получения справочной контактной информации о компании ФИНАМ. В данном экране отображается последняя актуальная информация о контактах. Используя данную контактную информацию, вы можете активировать создание из данного экрана электронного письма на адрес электронной почты, указанный на экране. Для этого необходимо просто нажать на текст необходимого вам электронного ящика – приложение автоматически перейдет к приложению электронной почты.

Для заметок