

🕖 МФД-ИнфоЦентр

В ЭТОМ НОМЕРЕ:

Переходим к NIProfessional



Страничка поддержки



ст. 4

Шаблоны графики и стаканы в привычном стиле

ИДЕЯ:

Настройка вида таблиц. Неожиданные решения для удобной торговли

Приложение к электронному изданию MFD.RU ©

NETINVESTOR PROFESSIONAL : профессиональный подход

NetInvestor Professional NetInvestor Professional – новейшая версия торгового терминала системы интернет-трейдинга NetInvestor. NIProfessional не только продолжает функционал предыдущих терминалов, но и содержит принципиально новые торговые модули.

NIProfessional распространяется бесплатно, динамически развивается, обеспечен максимальной информационной и технической поддержкой с нашей стороны.

Как разработчики мы рекомендуем частным инвесторам использовать именно терминал NIProfessional. О том, как начать работу с NIProfessional рассказывает этот выпуск Вестника. Его цель показать, что перейти к использованию NIProfessional можно быстро, легко и без лишних затрат.

Почему NIProfessional предпочтительнее?

Поддержка и развитие. Терминал NIProfessional развивается с учетом опыта систем интернет-трейдинга мирового уровня и конкретных потребностей российских инвесторов. Трейдеры могут рассчитывать на оперативную техническую поддержку и обратную связь с разработчиками. Кроме того, пользователей ожидают медиаматериалы, тематические мастер-классы, помощь в обучении, как со стороны нашей компании, так и компаний-брокеров.

Инновации. С каждой версией функционал NIProfessional дополняется новыми возможностями. Реализован модуль Менеджер опционов; такие функции, как торговля одним кликом в «стакане», отображение сделок и торговля с графиков, графики «крестикинолики», редактор горячих клавиш. Трейдеры, пользующие NIProfessional для торговли на финансовых рынках могут быть уверены, что в их арсенале новейшие технологии интернеттрейдинга.

СЕРВЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Поддержка шлюза Plaza-II для подключения к FORTS и PTC STANDARD

Технология взаимодействия NetInvestor со шлюзом Plaza-II успешно протестирована на сервере МФД-ИнфоЦентр и уже внедрена рядом банков и брокерских компаний. В ближайшее время ожидается переход остальных брокеров с NetInvestor со шлюза SQL на новый шлюз Plaza-II.

Протокол Plaza II используется ОАО «РТС» для перехода на единую торговую платформу. Основные изменения технологической инфраструктуры касаются перевода системы распространения данных, а также системы управления заявками и администрирования с технологии ОDBC на Plaza II.







№21 август 2010

🕖 МФД-ИнфоЦентр

Как начать торговать с NIProfessional

Настройки соединения

После установки NIProfessional необходимо настроить соединение с сервером. Указывают те же параметры, которые использовались в предыдущем терминале, или получены от брокера.

Настройки соединения и безопасности прописываются в меню «Файл» - «Настройки» - «Соединение» программы NIProfessional. Здесь необходимо ввести следующие данные:

- адрес сервера;
- логин и пароль;
- тип применяемой криптосистемы и ее параметры.

Параметры безопасности можно уточнить в настройках предыдущего терминала или у брокера. В зависимости от типа криптосистемы указываются пути к ключам, сертификатам и другие данные.

Рынки, тикеры и котировки

Для того чтобы открыть новую таблицу последних котировок, достаточно указать нужный рынок в панели инструментов и выбрать в меню «Котировки и новости» - «Текущие котировки».

В NIProfessional пользователь может управлять потоком рыночных данных, поступающих с торгового сервера. Список включенных инструментов можно редактировать в форме «Настройка входящего трафика» («Файл» - «Регулировать трафик»). Список включенных рынков следует настроить в форме «Настройка рынков» («Вид» - «Выбрать рынки»).



Графики

Графики в NIProfessional удобно открывать двойным кликом по строке таблицы «Текущие котировки».

Построение. Двойной клик в окне графика открывает «Редактирование графиков». Здесь можно установить временной интервал графика в полях «с» и «по». Период задается в тиках, минутках или дневках. Величину периода в минутках можно выбрать произвольной, например 2, 25, 180 минуток. Стиль графика (линия, бары, свечи) меняется в форме «Редактирование графиков» или из контекстного меню.

Анализ. Индикаторы ТА – библиотека из двух десятков важнейших математических моделей – добавляются к графику через контекстное меню (команда «Добавить индикатор...»). Входящие параметры математической модели можно редактировать двойным кликом по линии индикатора.

Торговля. В NIProfessional реализован функционал «торговли с графиков», который включает отображение сделок, заявок, стоп-лоссов, тейк-профитов, алертов и редактирование заявок. «Торговля с графиков» может быть включена в закладке «Торговая информация» формы «Настройки окна», которая вызывается из контекстного меню графика.



	Pager and	July.	Опционы	raciento						
Congue	101540	Общие		Toproeina						
propas	orcrema N	vetInvestor	× 2	Активна						
spec	nidemo.ml	fd.ru:2900 (Ø	но-се 🛩 🚽	8 🗹 🥹						
VCTAN BOCCT	BENTS COLD	инение при за и обсыве чеся	пуске н	10 сек.						
18	trader	1000000 400								
роль	•••		2 Janorer	ить пароль						
рокон										
•	He Honoro	ьзовать прока	я	~						
1307404	0(1)+				Ta tesperate	A Course	olico present Ealor Pethylech	nau Fpader	is OSame fr	papers.Jona
соотвон энттоон эйп клю	ость стена я	Сриптоонстан	ь Мад	-	Participan Part Jun Part Jun Part Jun	illactop Coda Sopra	Over measure Tain gam Petitiventi bencown reprose manuerns / tanfor	нцы Графи 7 Ингорт 110 онстоту (тра	н Общине П Навости Онг Густоя пересал	рафить Занаг налаг Подтон 199)
соспасия энттосия эйл клис ея польз	ость стена 248 хователя	(permoon: rem	ь Мед		Kangingan Na ngingan Na ngingan Na ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngingan Ngi	i Colum Colum Signa File File File	онон посно Габо дор петьоно посноть горгов посноть горгор Полемологъ горгор	нам Графи и Ингарт по пестату (тра по перебато сратие (перег	in Oficare f Nanoctiv Oen fyerkon Repetaen)	рафить Заны калы Подтон уал)
энтгоон эйл клю өй польз	octu- cteva s via sobatenii	(риппоонстен	n Mają		ба териция вы 180 Ростонта	a Course Topos a Course Topos a a c	olicie present Talm gay, Petitisete procests ropros procests (tpoly Perioscourts it Cactess Second	нцы Графи 7 Инсерт 110 посточу При гол перезалого гралия зандня акта Мад	Notice F Neecter Cen fyeren nepesen heen	popersJonar sonar Piczes yor)
энттоон айл клю ея польз ея серее	octo- ctena pa sobatena spa	(peritoon: rev	ь Ме _р д		Dia general de la constante de	i Cour n Cour Sere F	onene Fain anene Fain ann Pethodo binecerte raproe maneure raprop Fanoscourte r Certeus decourt XET e sedocourt	нын Графи 7 Унгарт 110 октону (три ггол перелануон гратае (тедан инсти 1943) инсти 1943	in Olivere f Hascrair Gen fyrtron mejolan Hacapo mu Hacapo mu Hacapo mu	polymes Jones eanes Pogette con)
анттоон айл клюо ея польз ея серее	ость стена на кователя	(риттоонстен	над		Dist and the second sec	N Could n Could Topos P 1 Fee C C	nico antene Tali antene Tali antenen Tali antenen Tali antenen Tali Banewoners in Occase Second SUT numborer SUT numborer SUT numborer	нын Графи 7 Унгорт по остону (при гол перебатоо сратия (педен насть МФД на МБ Ография) Пакаода РАО	In Oficere tabothi Gen fyerne regelere eest Faceports Faceports Faceports	polymes Jones I energy Polymes (col)
солься энтгося эйп клю ея польз ея серее	CCTD- CTEHS PHB COBATERS	(pethookCtere	над		Na State Sta	in Columnia Toporo	Geo antenen Talm ann Pettoreta Boneven rapros monoco (sefer Bonevens rapros Mill nandoosen Mill nandoosen Mill nandoosen Mill nandoosen Mill nandoosen Mill nandoosen	ных Графи 7 Унгорт по осточн (при полнорезатов сполнорезатов стал. перезатов стал. перезатов стал. перезатов стал. перезатов полнорезатов стал. перезатов полнорезатов стал. перезатов полнорезатов стал. перезатов полнорезатов стал. перезатов стал. перезатов полнорезатов стал. перезатов стал. перезатов стал. перезатов стал. перезатов стал. перезатов стал. перезатов стал. перезатов стал. перезатов полнорезатов стал. перезатов стал. переза	n Olisane f) Keeron I Gen Keeron Rossan Horpo Hu Florpo Hu Florpo Hu	polymis Jones Inner Pozytes Inner
езопасн риппосн айл клио ея польз ея серее	ость стена на хователя тра	(риттооктен	⊧Majĝ		Kang Aser Hall Hall		Seconomic Seconomics and Parameters Seconomics Research Cardina Research C	ных Прафи * Унипарт по онствон (три тох перезанон притик (недин насть НФД насеро РЭС на будов на будов на будов	in Ofsure f Italicative Gen System Register Participants Participants Participants	polymes James I essant Pogetes con)
айп клю айп клю а серее	octo- ctesa Na topatens tpa	(риттооктен	s Maji		4 menane en 199 200 m	Sites of the second sec	очно внение Гай али Ребонсти торгов посила графи Волемости и Состана балота Зарта срад соот Зарта соот сер раз соот сер раз соот сер	нам Графи * Унпарт по октону (при гто: пересантон ратисе инбар жето Мад не НБ Силисий? Пасоада 780 не браба	in Oficere f Nasocras Gen (yettor Repotent Factor to: Histoports, Histoports,	popors.Joner cons Pogras col)









Стаканы

Двойной клик по наименованию инструмента или тикеру в таблице «Текущие котировки» открывает окно котировок второго порядка (стакан).

Внешний вид и размеры стакана полностью зависят от настоек окна. С одной стороны пользователь может открывать много маленьких окон для наблюдения за инструментами. А с другой - включать в одном стакане все «скальперские» функции, такие как отображение стоп-лоссов (SL) и тейк-профитов (TP), панели позиции и удаления заявок, панели операций, заявок лесенкой и перемещения.

Настройки. Настроить интерфейс каждого отдельного стакана можно с помощью формы «Настройки окна» (контекстное меню «Настройки...»). Удобно сохранять часто используемые настройки в шаблоны, чтобы в любой момент применить заготовленную конфигурацию к новому окну стакана.

Свои заявки, SL и TP можно включить в стаканы отдельными столбцами в закладке «Вид и столбцы» настроек. Здесь нужные столбцы отмечаются галочками в поле «Настройка столбцов».

Для стаканов применяются два режима отображения котировок: скрывать строки цен без заявок; показывать все возможные цены. Режимы изменяются в закладке «Вид и столбцы» настроек с помощью флага «Скрывать строки цен без заявок».

Торговля. Собственно торговля из стакана с помощью мыши активируется с помощью флага «Режим «Одним кликом». Направление генерируемых заявок (алертов, SL и TP) определяется переключателем «Выставлять по стакану»/ «Выставлять по встречной». Торговля одним кликом подробно описана в одном из прошлых выпусков Вестника.

Панели. В закладке «Панели» настроек стакана можно включить панели, которые содержат быстрые команды для закрытия позиции, отмены всех активных заявок, покупки/продажи по рынку или уровню лучшего предложения/спроса, выставления лестницы заявок и т.д. О том, как используются панели можно прочесть в предшествующих выпусках нашего Вестника.

Конфигурации

Конфигурации в NIProfessional содержат все настройки рабочих столов, открытых таблиц и графиков.

Работать с конфигурациями можно двумя способами: автоматически сохранять все изменения интерфейса при выходе и явно сохранять изменения в конфигурационном файле.

Рекомендуется автоматически сохранять конфигурацию при выходе из программы. Для этого следует в настройках программы («Файл» - «Настройки») в закладке «Общие» установить флаги «Открывать последнюю конфигурацию при старте программы» и «Сохранять текущую конфигурацию при выходе из программы».

Рекомендуется также сохранять часто используемые конфигурации таблиц, графиков и стаканов в виде шаблонов. Сохраненные ранее шаблоны позволяют мгновенно настроить вид таблиц, представление стаканов и параметры построения графиков (включая индикаторы ТА) в будущем.





№**21** август 2010

🕖 МФД-ИнфоЦентр

Пользователю NetInvestor

ответы и советы

1. Графики и стаканы в привычном стиле

Настройки таблиц и графиков NIProfessional можно сохранять в качестве шаблонов, чтобы повторно применять их для новых окон. Так, с помощью шаблонов можно придать стаканам и графикам привычный вид в стиле NIClient, предыдущей версии терминала NetInvestor.

Например, с сайта netinvestor.ru можно скачать файлы: *NIClient_grey.tobex* – шаблон котировок второго порядка; *NIClient.tg* – шаблон графиков в стиле NIClient.

Примечание. Ищите шаблоны на странице Поддержка/Шаблоны

Загрузка. Файлы-шаблоны необходимо скопировать в каталог «...\Config\nipro_config\templates» в папку NIProfessional. После перезагрузки терминала шаблоны готовы к использованию.



Шаблоны по умолчанию. Шаблон по умолчанию автоматически используется при открытии нового окна графика, стакана или таблицы. Например, для того чтобы все новые графики открывались в стиле NIClient, необходимо:

- вызвать контекстное меню «Применить шаблон» - «Настроить шаблоны»;
- «пастроить шаолоны», - в списке шаблонов выбрать имя «NIClient»;
- нажать кнопку «Установить по умолчанию».

NetInvestor Professional

Бесплатный торговый терминал NetInvestor Professional предоставляют своим клиентам инвестиционные компании и банки, которые выбрали платформу NetInvestor для организации брокерского обслуживания.

В свою очередь, инвесторы и частные трейдеры могут бесплатно установить программу NetInvestor Professional и выбрать подходящую

брокерскую компанию

Посетите сайт NETINVESTOR.RU и узнайте больше!



O NetInvestor Professional

Бесплатное приложение

Руководство пользователя

Служба технической поддержки NetInvestor

всегда с Вами в режиме online

по телефонам (495) 921-1550

добавочный 643

электронной почте SERVICE@MFD.RU Предложения к разработчикам системы просьба присылать на DEVELOP@MFD.RU.

🖞 ИДЕЯ.

Скальперские стаканы NIProfessional содержат много полезной трейдеру информации. Но иногда под рукой необходимы и другие данные: остаток портфеля в деньгах, текущая маржа, величина максимального плеча и т.д. Здесь на помощь пользователю придет конфигурирование максимально компактных окошек таблиц.

Например, на рабочем столе открыт скальперский стакан NIProfessional. Мы хотим рядом со стаканом в небольших окошкам видеть данные по марже, фрагмент портфеля на рынке ММВБ КЦБ, активные заявки по инструменту LKOH, а также историю сделок. На рисунке показано, насколько компактно можно расположить нужную информацию. Для этого нужно сделать следующее:

1. Открыть таблицу «Список заявок». В столбце «Состояние» установить фильтр «активная». А в столбе «Инструмент» фильтр «ЛУКОЙЛ». Также можно скрыть часть колонок таблицы и придать окну нужный размер.

2. Открыть таблицу «Текущая маржа». Войдя в форму редактирования столбцов, необходимо отключить все поля за исключением «Тек. факт. маржа» и «Тек. макс. плечо». Окошко можно изменить так, чтобы в нем отражались только эти цифры.

3. Открыть таблицу «Портфель ММВБ КЦБ». В столбце «Инструмент»

Приложение к электронному изданию MFD.RU. Издание MFD.RU зарегистрировано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций, Свидетельство о регистрации № Эл №77-4042 от 08.08.2000 г.). Издатель ООО «МФД-ИнфоЦентр», зарегистрировано как средство массовой информации в форме информационного агентства Государственным комитетом РФ по печати, Свидетельство № 03178 от 09.01.1997 г.)



установить фильтр «ЛУКОЙЛ» и «Рубли». Скрыть все поля таблицы за исключением «Инструмент», «Текущий» и «Плановый».

4. В таблице котировок открыть историю сделок по LKOH (контекстное меню «История»). Разместить окно с историей сделок рядом со стаканом. Необходимо убедиться, что строки сортированы по убыванию по критерию «Время». Можно изменить порядок полей таблицы и скрыть лишние данные.

