

В ЭТОМ НОМЕРЕ:

Новое в NIAdmin



Индикаторы ТА, модернизированные формы заявок, оценка доходности в портфеле, новые иконки и панели инструментов.

Планы разработчиков

Индикаторы ТА будут добавлены в шаблоны графиков.

Шаблоны в NIAdmin

Шаблоны графиков, таблиц и стаканов

Создаем элегантные графики, эргономичные таблицы и стаканы с помощью шаблонов.



Назначение шаблонов

Задачи пользователя, которые эффективно решаются с шаблонами.



Методика создания шаблонов

- Где и как в программе найти шаблон?
- Как записать настройки окон в качестве шаблона?
- Создание, редактирование, удаление
- Шаблоны и файлы

Страничка тех. поддержки

Полезные советы

Пример создания шаблона для нескольких таблиц NIAdmin



ИДЕЯ! Рабочий стол скальпера

Приложение к электронному изданию MFD.RU ©

С июня 2008 года МФД-ИнфоЦентр продолжает публикацию вестника NetInvestor, информационного бюллетеня о программах NetInvestor, Dixi+ и TickTrack.

За последнее время линейка программных продуктов МФД-ИнфоЦентр усовершенствовалась и обновилась, прежние планы успешно воплотились в жизнь, созрели новые перспективные идеи. Обновления не обошли стороной и этот бюллетень. Вестник изменился не только внешне: мы собираемся опубликовать на его страницах больше оперативной, актуальной и полезной информации; разместить новые методические материалы, рекомендации и примеры; наладить обратную связь между разработчиками и пользователями NetInvestor.

И как всегда нам важен открытый диалог, Ваши пожелания и замечания.

Пусть наши продукты способствуют Вашей финансовой самореализации, а Ваша помощь – развитию NetInvestor.

Новое в NetInvestor Admin

Графики и ТА. Разработан инструментарий для графического анализа данных, включающий такие модели, как тренд, канал, коррекция Фибоначчи, зоны Фибоначчи и прочее.

Реализованы индикаторы технического анализа: всего 18 индикаторов, разделенных на 4 группы: трендовые индикаторы, индикаторы волатильности, момента и объема.

Стакан. В NIAdmin появилась схема эффективной работы с заявками «Стакан+заявка», которая позволяет торговать непосредственно из стакана. Перемещаясь по строкам таблицы, пользователь одновременно заполняет заявку. Отправляют ее на биржу одним щелчком по кнопке B(yu) или S(ell).

Форма заявки. Заявка стала более компактной и удобной. Наименее используемые реквизиты, например, назначение заявки, распоряжение об остатках, перенесены в «Дополнительные параметры».

Расчет доходности по инструментам в портфеле. Рассчитывается доходность инструментов в портфеле. Для этого в таблице добавлены поля: «доходность, руб» и «доходность, %».

Изменения в графическом интерфейсе. В NIAdmin изменены некоторые иконки панелей инструментов и меню. Новые изображения более точно и понятно отражают суть закрепленных за ними инструментов, таблиц и операций.

Включение и выключение функций администрирования. Появилась возможность отключать функции администратора NetInvestor. Без инструментов администрирования программа почти не отличается от клиентского терминала, и может применяться пользователями со статусом «клиент», «доверенное лицо» или «трейдер» для проведения торговых операций.

В разработке

Шаблоны графиков, как уверяют разработчики NetInvestor, ждет еще одно важное усовершенствование. В очередной версии NIAdmin **шаблоны будут хранить индикаторы ТА и их настройки.** Это значит, что пользователи программы смогут в шаблонах: определять список индикаторов; задавать размещение индикаторов; указывать их числовые параметры; выбирать стили отображения линий.

И это все в едином шаблоне, готовое к применению «по одному клику». Достаточно будет применить шаблон к графику, и автоматически построится список индикаторов ТА. По образцу-шаблону индикаторы расположатся в областях окна, в выбранных для них ранее координатных системах.

Разработчики полагают, что новые шаблоны предоставят трейдерам дополнительные возможности для оперативного и эффективного анализа данных торгов.

Этот выпуск вестника NetInvestor – тематический. Он посвящен шаблонам, которые используются в приложении NIAdmin. Назначение шаблонов. Типы шаблонов. Стандартные методы работы с ними.

Идея шаблонов следует из новых тенденций развития NIAdmin: воссоздание удобного пользовательского интерфейса, реализации TA непосредственно в приложении. Шаблоны таблиц и графиков позволяют строить новый полнофункциональный и эргономичный интерфейс программы. Шаблоны графиков, вместе с индикаторами TA и графическими моделями, составляют комплексный инструментарий для работы с графическими данными в NetInvestor.

Шаблоны пользователям NIAdmin: галерея возможностей

Образцовые графики

Шаблоны графиков:

- интервал графика, период;
- стили представления данных (линии, бары, свечи и др.);
- цвета роста и падения;
- расположение координатных осей;
- фон;
- стили координатной сетки;
- цвета координатных осей;
- шрифты надписей.



Основное назначение шаблонов при работе с графикой и графиками – быстро изменять интервалы и стиль представления данных. Заготовленный ранее шаблон идеально и мгновенно превращает бары в свечи, меняет тиковые графики в минутки и наоборот. Иными словами позволяет избежать медлительной рутинной настройки каждого отдельного окна.

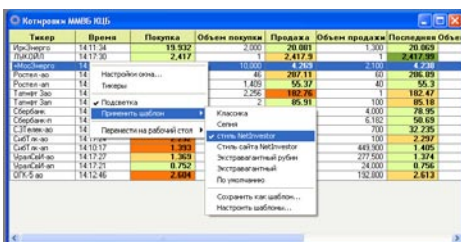
Кроме того, шаблоны помогут сохранить однажды подобранные визуальные схемы, оптимальные для анализа графических данных. Любимый же шаблон, назначенный по умолчанию, кардинально изменит как внешний вид, так и настройки новых графиков NIAdmin.



Укращение строптивных таблиц

Шаблоны таблиц:

- содержание и порядок полей;
- цвет ячеек и шрифт текста;
- цвет и шрифт заголовков;
- настройки подсветки котировок;
- шрифты подсвеченных ячеек;
- цвет фона;
- цвета сетки.



Тикер	Цена	Покупка	Объем покупки	Продажа	Объем продажи	Торговля	Объем
Сбербанк	1411.34	15.932	2.000	20.481	1.300	20.563	
Газпром	1417.30	2.417	1	2.417.9	1	2.417.981	
Роснефть	10.500			5.519		2.714	5.519
Норникель	14		46	267.11	60	268.69	
Сургутнефтегаз	14		1.489	55.37	40	55.3	
Татнефть	14		2.295	182.74	1	182.47	
Татнефть-ЗАО	14				100	95.18	
Сбербанк	14				2	95.91	
Сбербанк	14				Классика	4.000	78.95
Сбербанк	14				Селена	6.100	58.69
Сбербанк	14				Параметры на рабочий стол	700	32.225
Сбербанк	14				Стиль сайта NetInvestor	100	2.297
Сбербанк	14				Стиль сайта NetInvestor	489.900	1.466
Сбербанк	14				Экстравагантный рубль	277.500	1.374
Сбербанк	14				По умолчанию	24.000	8.766
Сбербанк	14				Экстравагантный	192.800	2.613
Сбербанк	14				По умолчанию		

Огромный объем информации делает некоторые таблицы NIAdmin громоздкими и неповоротливыми. Они не помещаются в экран монитора, их приходится долго пролистывать в поисках нужной информации. Использование конфигураций частично решает эту проблему. Но теперь, с разработанными для таблиц шаблонами, укрощать таблицы еще проще.

Шаблон умеет хранить настройки всех торговых таблиц: включение полей, их порядок, использование подсветки. Несколько рабочих шаблонов позволяют одним кликом менять внешний вид таблицы, выбирать необходимую форму представления данных.

Шаблон включает не только настройки полей, но и графические параметры: цвета, шрифты, фон. Визуальная настройка делает таблицы удобными для прочтения, а также выражает индивидуальность стиля и вкуса пользователя NIAdmin.

ШАБЛОНЫ: коротко о главном

- Шаблоны в NetInvestor – это файлы с настройками графиков, стаканов либо таблиц.
- Каждый шаблон хранится как отдельный файл в папке Templates установочного каталога NIAdmin.
- Для того чтобы о шаблонах не забывали, их названия выносятся в контекстное меню таблиц, графиков и стаканов.
- Все сделанные вручную настройки таблиц (цвета, шрифты, порядок полей) и все сделанные вручную настройки графиков (цветовые схемы областей, периоды, стили линий) можно в любой момент сохранить как шаблон.
- Если настройки таблиц и графиков не сохранить как шаблон, то все изменения потеряются после закрытия окон.
- Шаблоны – это файлы, которыми можно обмениваться с друзьями, коллегами, брокерами.

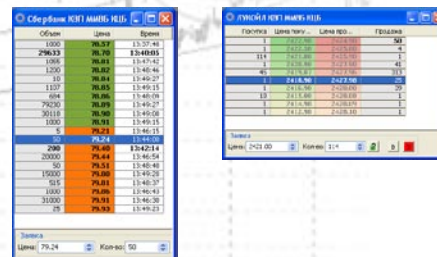
Коллекция стаканов

Шаблоны котировок второго порядка:

- вид таблицы (вертикальный, горизонтальный или диагональный стакан);
- столбцы и их порядок;
- цветовая схема стакана;
- настройки сетки;
- цвет текста.



Время покупки	Средняя цена	Торговля	Цена	Продажа	Средняя цена	Продажа
13:40:30	0	10481	0,2602			
13:40:34	0	20864	0,2603			
13:40:37	0	10482	0,2604			
13:40:39	0	10483	0,2605			
13:40:41	0	10484	0,2606			
13:40:43	0	10485	0,2607			
13:40:45	0	20970	0,2608			
13:40:49	0	10486	0,2609			
13:40:50	0	10487	0,2610			
13:40:51	0	10488	0,2611			
13:40:52	0	10489	0,2612			
13:40:53	0	10490	0,2613			
13:40:54	0	10491	0,2614			
13:40:55	0	10492	0,2615			
13:40:56	0	10493	0,2616			
13:40:57	0	10494	0,2617			
13:40:58	0	10495	0,2618			
13:40:59	0	10496	0,2619			
13:41:00	0	10497	0,2620			



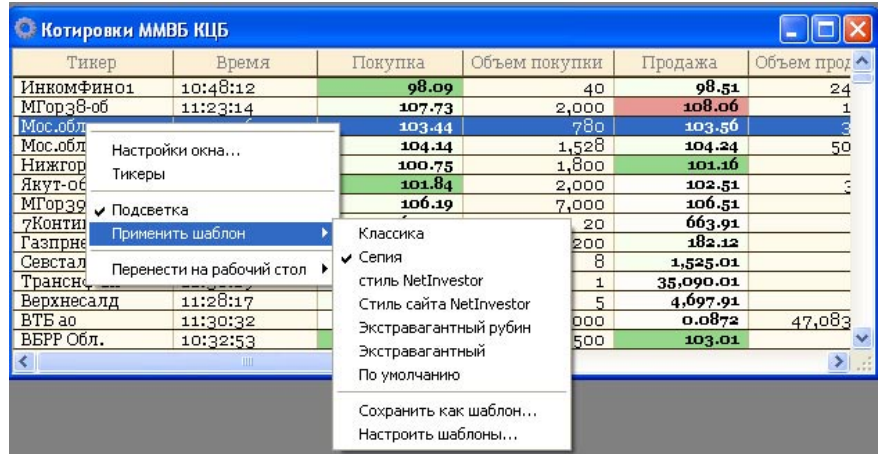
Объем	Цена	Время
2000	70,24	13:40:14
2000	70,44	13:40:54
50	70,54	13:40:44
15000	70,00	13:40:20
50	70,01	13:40:20
50	70,01	13:40:20
31000	70,01	13:40:20
75	70,02	13:40:21

несколько причин использовать шаблоны

- Вы считаете, что некоторые таблицы NetInvestor содержат лишние столбцы или их надо переставить местами.
- Вы хотите, чтобы основные рабочие таблицы, такие как Котировки или Портфель, целиком помещались в экран.
- Вам хотелось бы одним щелчком мыши изменять содержание и внешний вид таблиц, подбирая самое подходящее под Ваш стиль работы и настроение.
- Вам необходимы разные виды стаканов, и Вы не хотите снова и снова настраивать их внешний вид.
- Вам необходимо часто и быстро изменять периоды, интервалы и стили графиков.
- Вы хотите создать другой образец для графиков «по умолчанию», с которым воспринимать и анализировать информацию будет еще удобней.
- Вам хотелось бы раскрасить таблицы и графики в цвета любимой футбольной команды.
- Вам кажется, что оформление таблиц и графиков должно отображать: рынок, на котором происходят торги, отрасль, к которой относится инструмент, сегодняшнее настроение рынка и т.д.
- Вам не надо прилагать никаких усилий, для того чтобы сделать внешний вид программы привлекательным и удобным. Ведь готовые шаблоны всегда можно скачать с сайта NetInvestor.

Универсальные методы работы с шаблонами

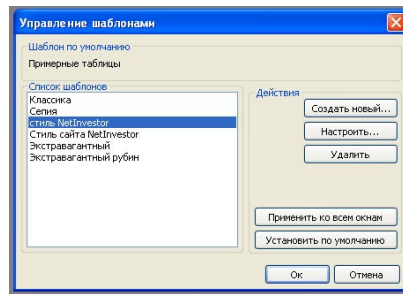
Применение шаблонов. Список шаблонов всегда находится в контекстном меню «Применить шаблон...». Это справедливо и для таблиц, и для стаканов, и для графиков.



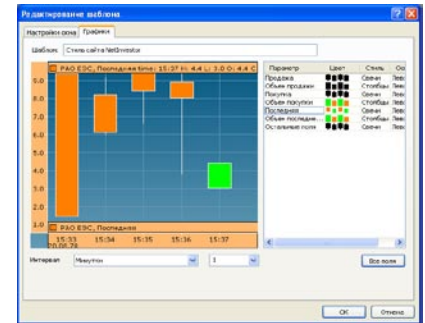
Шаблоны таблиц в контекстном меню

Сохранение настроек в качестве шаблона. Каждую отдельную таблицу NIAdmin и каждый график можно настроить вручную. Эти изменения сохраняются впоследствии уже как шаблоны. Для этого используется команда «Сохранить как шаблон...».

В стаканах команда «Сохранить как шаблон...» находится в форме настроек окна. Чтобы убедиться в этом, достаточно проделать следующие операции: вызвать из стакана «Настройки...», изучить форму «Настройки котировочного окна», найти в ней кнопку «Сохранить как шаблон...».



Форма управления шаблонами



Редактирование шаблона. На примере графика

Управление шаблонами. Несмотря на то, что настройки таблиц, стаканов и графиков различаются, их шаблоны очень похожи между собой. Для управления любыми шаблонами используется одна форма «Управление шаблонами». Открыть ее можно из таблицы, стакана или графика соответственно по команде «Настроить шаблоны».

Что можно делать с шаблонами из формы управления?

- Редактировать.** Редактирование возвращает нас к настройкам окон, которые можно изменять и подбирать до тех пор, пока их внешний вид не совпадет с ожидаемым результатом.
- Удалить.** Шаблоны удаляются вместе с файлами и уже не могут быть восстановлены.

в) **Задать шаблон по умолчанию.** Все новые таблицы (стаканы или графики) будут создаваться по указанному образцу.

г) **Создать новый.** Программа создаст новый файл и запишет в него те настройки, которые Вы выберете при редактировании.

Файлы шаблонов. Имена шаблонов и файлов одинаковы. Это позволяет в любой момент найти шаблон непосредственно в папке Template установочного каталога NIAdmin. Файлы можно добавлять или удалять, и так же будут добавляться или удаляться Ваши шаблоны. Переименование файлов или создание копий ведет к переименованию или копированию шаблонов.

Пользователю NetInvestor

ответы и советы

Один шаблон для всех таблиц?

Любой шаблон может хранить настройки полей ВСЕХ торговых таблиц NIAdmin. К торговым таблицам (в противоположность администраторским) мы относим:

- таблицы последних котировок и последних сделок по всем рынкам;
- клиентские портфели, таблицы торговых сделок по рынкам и сводные;
- заявки, стоп-лоссы и тейк-профиты;
- таблицу текущей маржи.

Настройка стилей графиков

Часто мы можем быть свидетелями такой ситуации. График, построенный для последней цены и объема последней сделки, как бы теряет настройки шаблона, если его перестроить для любых других параметров (например, для цены покупки и объема покупки). Происходит это из-за нашей невнимательности, когда мы забыли определить стили параметров в шаблоне.

Давайте проверим! Откроем шаблон графика для редактирования и выберем закладку «Графики». Справа находится таблица «Параметр» - «Цвет» - «Стиль» - «Ось». Нажмем кнопку «Все параметры» и посчитаем, сколько котировочных характеристик будут отображаться по умолчанию уныло-черными свечами и столбцами.

Переименовать = скопировать?

Шаблон можно переименовать в форме редактирования, просто изменив текст в поле «Шаблон». Но при этом нас ждет сюрприз: старый шаблон остается в программе, и появляется еще один – новый.

Скопировать шаблон проще всего, как Вы уже догадались, присвоив шаблону новое имя во время редактирования.

Находчивые пользователи NIAdmin переименовывают и копируют файлы прямо в папке templates. Расширение шаблонов стаканов *.tob; графиков - *.tg; таблиц - *.tt.

ИДЕЯ

Идеальный рабочий стол скальпера. Заявка из стакана, разработанная в NIAdmin, дает возможность трейдерам придумывать новые эффективные и «сверхскоростные» техники торговли. Рассмотрим методику, которая идеально подходит для скальперов и позволяет буквально охотиться за лучшими предложениями по инструменту.

Сначала мы обустроим отдельный рабочий стол. На этот стол вынесем стаканы по интересующему нас инструменту с разных биржевых рынков. Например, торгуя акциями российской компании, мы выберем котировки торгов на ММВБ КЦБ, РТС классическом, РТС биржевом рынке и т.д. Расставим таблицы так, чтобы нижняя часть с формой заявки была доступна в любой момент. В каждой заявке заполним количество инструмента; зафиксируем цифру постоянной с помощью кнопки-замочка. Все готово. Остается только дожидаться момента.

- Обустроиваем отдельный рабочий стол;
- открываем (переносим) стаканы инструментов с разных рынков;
- размещаем таблицы на столе, сохраняем конфигурацию;
- фиксируем в стакане (в форме заявки) количество инструмента;
- выставляем заявки, сравнивая торги на разных рынках.

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.)

Скачать последнюю версию NetInvestor, получить ответ на вопрос о работе с программой и внести предложение об улучшении системы можно на сайте www.netinvestor.ru



Настроить несколько таблиц в одном шаблоне проще всего следующим образом:

1. в любой открытой таблице выполнить «Применить шаблон» - «Настроить шаблоны...»;
2. создать новый шаблон;
3. присвоить имя шаблону в открывшейся форме редактирования;
4. открыть закладку «Столбцы»;
5. в поле со списком «Таблица» выбрать необходимую торговую таблицу;
6. с помощью флажков отметить используемые поля и их порядок;
7. повторить п. 5 и п.6 для остальных часто используемых таблиц;
8. закрыть форму создания шаблона кнопкой «Ок»;
9. закрыть форму управления шаблонами кнопкой «Ок».

Служба технической поддержки NetInvestor

всегда с Вами в режиме online

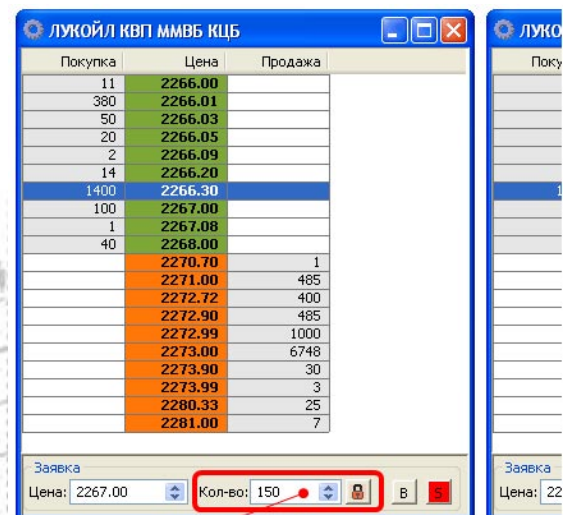
по телефонам (495) 921-1550

добавочный 643

электронной почте SERVICE@MFD.RU

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

Пользователю NetInvestor



Быстрая заявка подготовлена: количество инструмента указано и зафиксировано в стакане