

Tradematic



TradeMatic Strategy Trader

Автоматизация торговли на
фондовых рынках

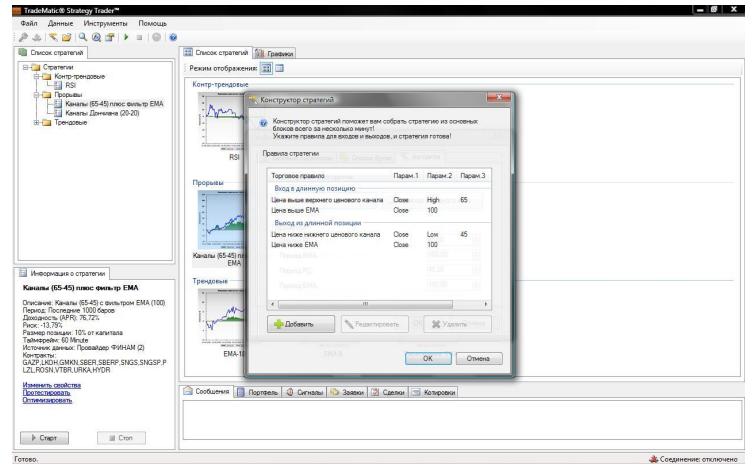
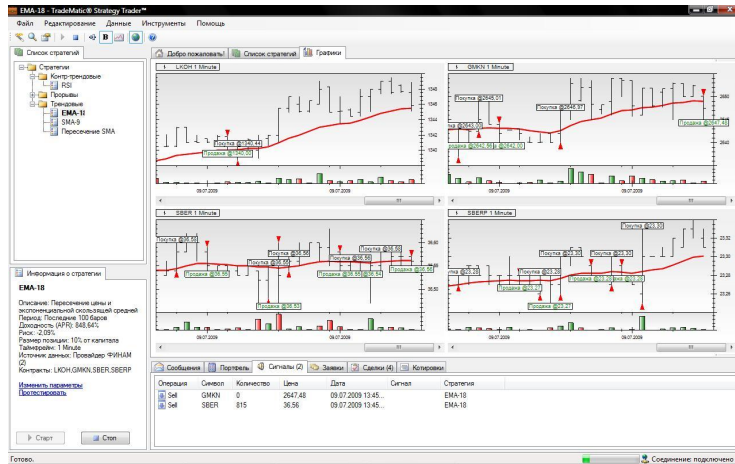
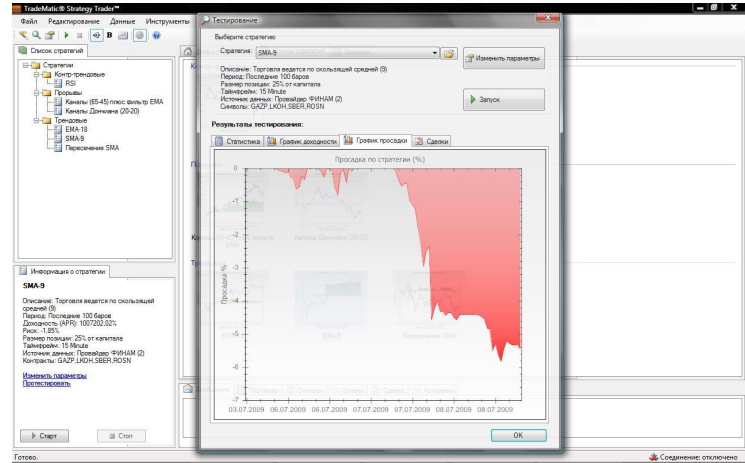
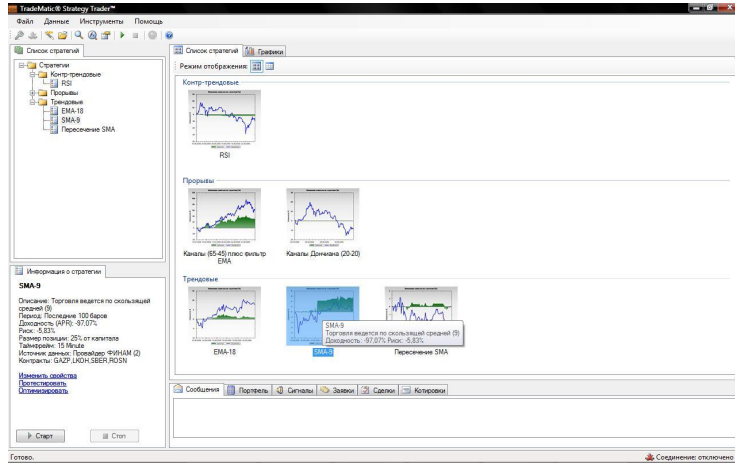
© 2007-2011, TradeMatic LLC

www.tradematic.ru

О TradeMatic Strategy Trader

- **Конструктор торговых роботов “3-в-1”** - всего за три простых шага позволяет в автоматическом режиме управлять/торговать вашим портфелем на фондовых рынках:
 1. Разработка торговой стратегии (возможно и без программирования)
 2. Тестирование и оптимизация на исторических данных
 3. Торговля в автоматическом режиме
- Если Вы пока не вывели собственный алгоритм, но хотите эффективно управлять своими финансовыми средствами уже сейчас, то Вы можете воспользоваться специальным сервисом — **«Стратегии управляющих»**.
- Программа **крайне проста в использовании**, все на русском языке, при этом обладает очень мощным функционалом, сопоставимым с профессиональными трейдерскими системами.

Скриншоты



Торговая стратегия

Что это?

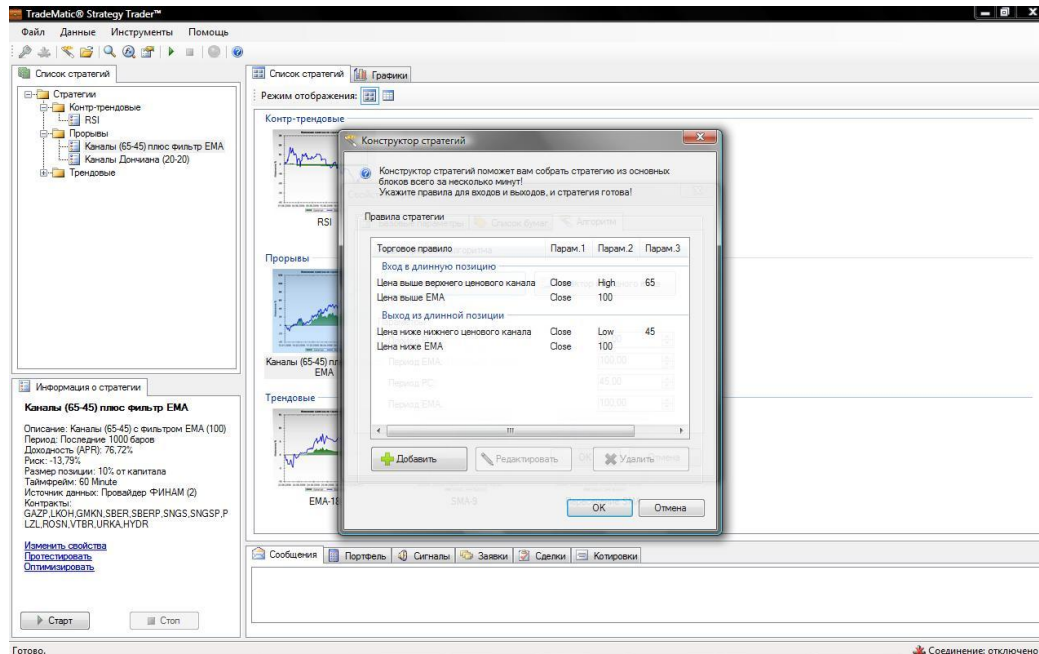
- Это четкий набор правил, когда покупать акцию, когда продавать, сколько покупать

Преимущества перед другими видами торговли:

- Торговую стратегию можно протестировать на прошлых данных, чтобы предположить, как она будет вести себя в будущем
- Исключение человеческого фактора, эмоций
- Преимущества компьютеров – постоянный анализ огромного количества бумаг, построение графиков, индикаторов
- Появление свободного времени, которое можно потратить на что-то более полезное, чем постоянное наблюдение за котировками

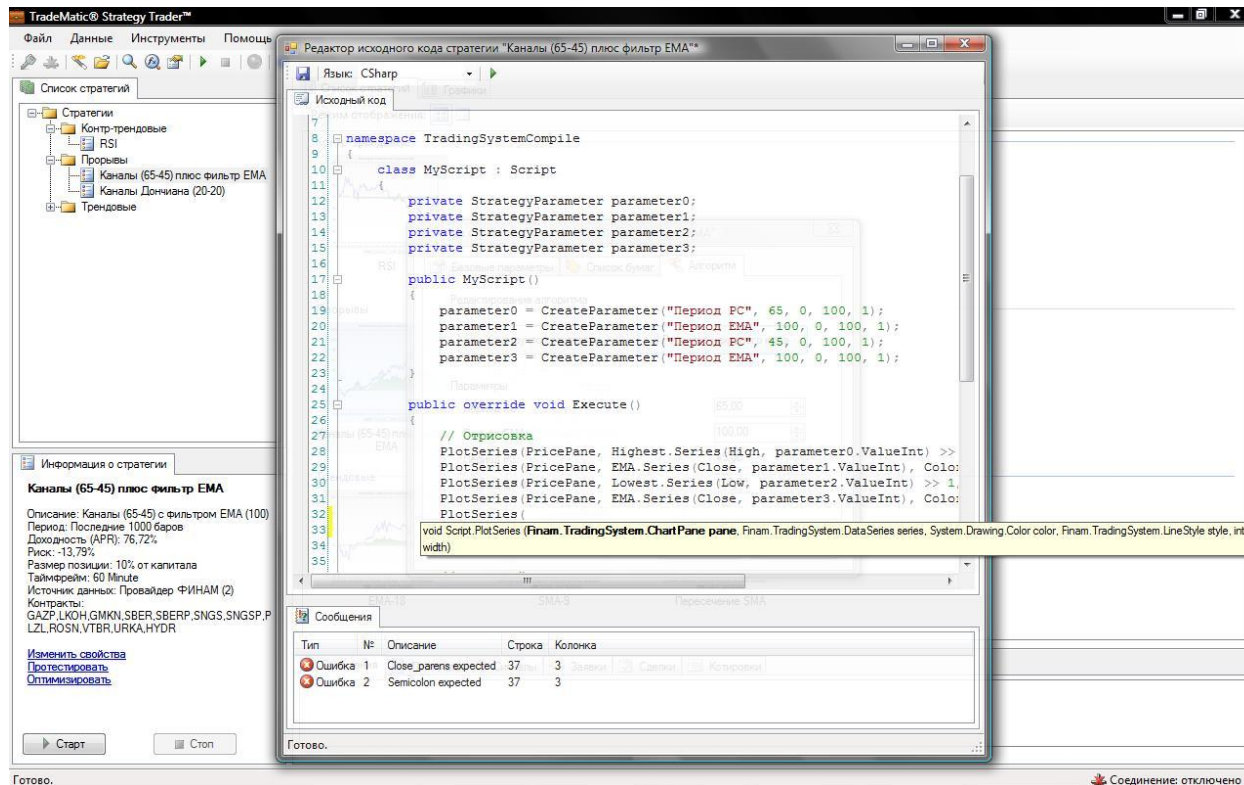
Шаг 1. Разработка стратегии

- Два варианта:
 1. С помощью легкого в использовании конструктора – вы просто составляете стратегию, выбирая и комбинируя правила на основе более 100 индикаторов технического анализа, риск-менеджмента, случайных чисел и т.п.



Шаг 1. Разработка стратегии

2. С помощью встроенного редактора кода на любом языке платформы .NET (C#, Visual Basic, J#, Jscript):



Шаг 1. Стратегии управляющих

- Если Вы пока не вывели собственный алгоритм, но хотите эффективно управлять своими финансовыми средствами уже сейчас, то Вы можете воспользоваться специальным сервисом — **«Стратегии управляющих»**
- **Исполнение серверных сигналов от профессиональных управляющих позволит вам:**
 - Не тратить время и силы на разработку собственных стратегий
 - Получить доступ к различным стратегиям от профи рынка
 - Значительно улучшить ваши финансовые результаты

Шаг 1. Стратегии управляющих

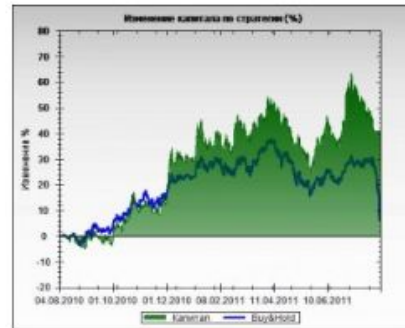
Краткосрочные стратегии

«Спрингфилд»

Годовая доходность 51,40%*

Максимальная просадка -19,43%*

[Подробнее](#)

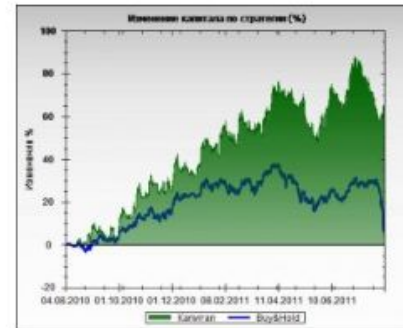


«Сакраменто»

Годовая доходность 70,54%*

Максимальная просадка -16,97%*

[Подробнее](#)



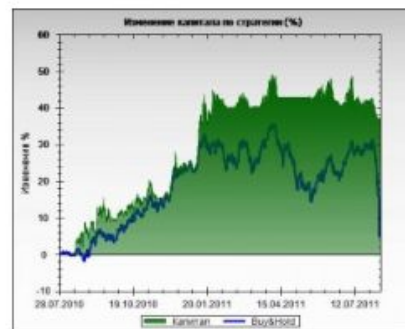
Среднесрочные стратегии

«Марсель»

Годовая доходность 33,72%*

Максимальная просадка -7,98%*

[Подробнее](#)

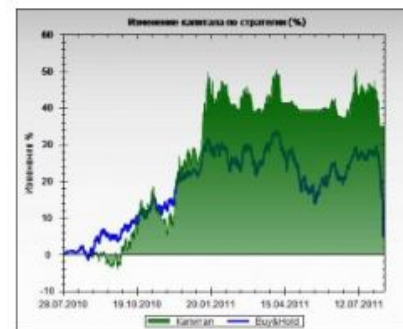


«Реймс»

Годовая доходность 34,64%*

Максимальная просадка -11,53%*

[Подробнее](#)



Шаг 2. Тестирование и оптимизация

- **Тестирование и оптимизация торговой стратегии** на исторических (прошлых) данных, для того, чтобы понять, какой результат она показала бы в прошлом, насколько устойчиво себя вела и подходит ли она Вам.
- **Результаты тестирования** стратегии представлены на следующих вкладках:
 - Статистика – полная статистика по доходности, просадке, прибыльным и убыточным сделкам и т.п.
 - График доходности
 - График просадки
 - Сделки – список всех сделок по системе

Шаг 2. Тестирование и оптимизация

Тестирование

Выборить стратегию: SMA-9

Описание: Торговля ведется по скользящей средней (S)

Период: Покрытие 100 баров
 Размер позиции: 25% от капитала
 Таймфрейм: 15 Минут
 Источник данных: Провайдер ФИНАМ (D)
 Комиссия: GAZP, LKOH, SBER, ROSN

Результаты тестирования:

Статистика | График доходности | График прослеживания | Сделки

Прослеживание по стратегии (%)

Готово.

Тестирование

Выборить стратегию: SMA-9

Описание: Торговля ведется по скользящей средней (S)

Период: Покрытие 100 баров
 Размер позиции: 25% от капитала
 Таймфрейм: 15 Минут
 Источник данных: Провайдер ФИНАМ (D)
 Комиссия: GAZP, LKOH, SBER, ROSN

Результаты тестирования:

Статистика | График доходности | График прослеживания | Сделки

Показатель	Long - Short	Long	Short	Buy & Hold
Средний капитал	1000000.00р	1000000.00р	1000000.00р	1000000.00р
Итоговый капитал	952002.25р	952002.25р	1000000.00р	827733.95р
Чистый доход	-47370.00р	-47370.00р	0.00р	-72266.05р
Чистый доход (%)	-4.72%	-4.72%	0.00%	-7.23%
Равновесная доходность (%)	97.07%	97.07%	N/A	95.5%
Использование счета	92.84%	92.84%	0.00%	98.84%
Итоговая комиссия	17634.76р	17634.76р	0.00р	0.00р
Улучшение прибыли	0.00р	0.00р	0.00р	0.00р

Количество сделок	35	35	0	4
Средняя прибыль/убыток	-1383.51р	-1383.51р	0.00р	-18066.52р
Средняя прибыль/убыток (%)	-0.34%	-0.34%	0.00%	-7.23%
Средний баров в позиции	5.89	5.89	0.00	59.00

Готово.

Тестирование

Выборить стратегию: SMA-9

Описание: Торговля ведется по скользящей средней (S)

Период: Покрытие 100 баров
 Размер позиции: 25% от капитала
 Таймфрейм: 15 Минут
 Источник данных: Провайдер ФИНАМ (D)
 Комиссия: GAZP, LKOH, SBER, ROSN

Результаты тестирования:

Статистика | График доходности | График прослеживания | Сделки

Период	Инст	Куп	Прод	Размер	Дата входа	Цена	Дата выхода	Б/п
Дневная	GAZP	1639	249994.44	06.07.2009 13:00	11	147.26	06.07.2009 13:15:00	12
Дневная	GAZP	1634	249723.48	06.07.2009 13:30	13	147.42	06.07.2009 15:15:00	20
Дневная	SBER	6797	252648.4	06.07.2009 13:45:00	14	37.2	06.07.2009 14:00:00	15
Дневная	ROSN	1058	25020.02	06.07.2009 13:45:00	14	183.89	06.07.2009 15:15:00	20
Дневная	LKOH	191	255191.28	06.07.2009 14:00:00	15	1336.08	06.07.2009 15:15:00	20
Дневная	SBER	6807	257148.68	06.07.2009 14:15:00	16	37.24	06.07.2009 15:15:00	20
Дневная	GAZP	1703	249326.23	06.07.2009 15:30:00	21	146.41	06.07.2009 15:15:00	24
Дневная	LKOH	191	252620	06.07.2009 15:30:00	21	1322	06.07.2009 15:15:00	24
Дневная	SBER	6805	254541.5	06.07.2009 15:30:00	21	37.1	06.07.2009 15:45:00	22
Дневная	ROSN	1058	257740.96	06.07.2009 15:30:00	21	182.51	06.07.2009 15:45:00	22
Дневная	LKOH	198	248970.8	06.07.2009 15:45:00	25	1235.1	06.07.2009 17:30:00	29
Дневная	GAZP	1725	242659	06.07.2009 17:00:00	27	146.5	06.07.2009 17:30:00	29
Дневная	ROSN	1058	252638	06.07.2009 17:00:00	27	163.5	06.07.2009 17:30:00	29
Дневная	SBER	6833	258932.22	06.07.2009 17:15:00	28	37.35	06.07.2009 17:30:00	29
Дневная	LKOH	199	251200.35	06.07.2009 17:45:00	30	1328.15	07.07.2009 10:30:00	34
Дневная	GAZP	1734	252933.8	06.07.2009 18:00:00	31	146.2	07.07.2009 15:45:00	35
Дневная	SBER	6822	257496.16	06.07.2009 18:00:00	32	37.38	07.07.2009 11:45:00	38
Дневная	ROSN	1058	259152.4	06.07.2009 18:15:00	32	163.4	07.07.2009 10:30:00	34
Дневная	GAZP	1748	253110.4	07.07.2009 11:00:00	36	144.3	07.07.2009 11:45:00	39
Дневная	LKOH	195	256621.95	07.07.2009 11:00:00	36	1316.01	07.07.2009 11:45:00	39
Дневная	ROSN	1059	260397.15	07.07.2009 11:00:00	36	162.85	07.07.2009 11:15:00	37
Дневная	GAZP	1897	260126.19	07.07.2009 11:30:00	38	162.27	07.07.2009 11:45:00	39
Дневная	LKOH	196	251200.42	07.07.2009 11:30:00	54	1390.97	07.07.2009 16:30:00	58
Дневная	SBER	6875	253176.78	07.07.2009 15:30:00	54	37.8	06.07.2009 15:15:00	58
Дневная	GAZP	1838	254271.74	07.07.2009 15:30:00	54	149.83	06.07.2009 13:30:00	77

Готово.

Оптимизация

Выборить стратегию: SMA-9

Описание: Торговля ведется по скользящей средней (S)

Период: Покрытие 100 баров
 Размер позиции: 25% от капитала
 Таймфрейм: 15 Минут
 Комиссия: GAZP, LKOH, SBER, ROSN

Применение для тестирования:

Укажите параметры и их значения, которые вы хотите протестировать (изменяя по умолчанию, незначительное значение, конечное значение шаг)

Период SMA: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

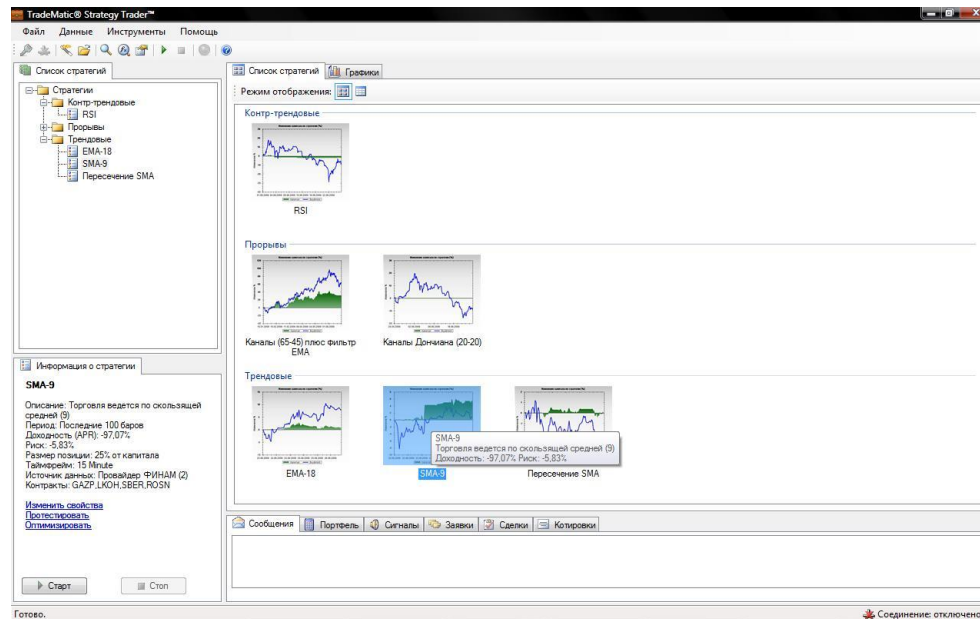
Результаты оптимизации:

Таблица	Период	Чистый до	Чистый до %	Говоря	Новые сделки	Средн
J: 9	2	103037.07	103.07	340174.1	216	4833.36
J: 10	2	1000437.62	1000.04	3136756	216	46314.66
J: 11	2	1000437.62	1000.04	3136756	216	46314.66
J: 12	2	1000437.62	1000.04	3136756	216	46314.66
J: 13	2	1000437.62	1000.04	3136756	216	46314.66
J: 14	2	85867.74	85.87	3014871	206	4188.29
J: 15	2	81951.89	81.96	5467467	206	3879.26
J: 16	2	781057.91	781.11	7820023	209	3737.11
J: 17	2	78213.84	78.22	2388386	196	3688.44
J: 18	2	642023.77	642.03	4644802	196	6066.88

Готово.

Шаг 3. Торговля в авторежиме

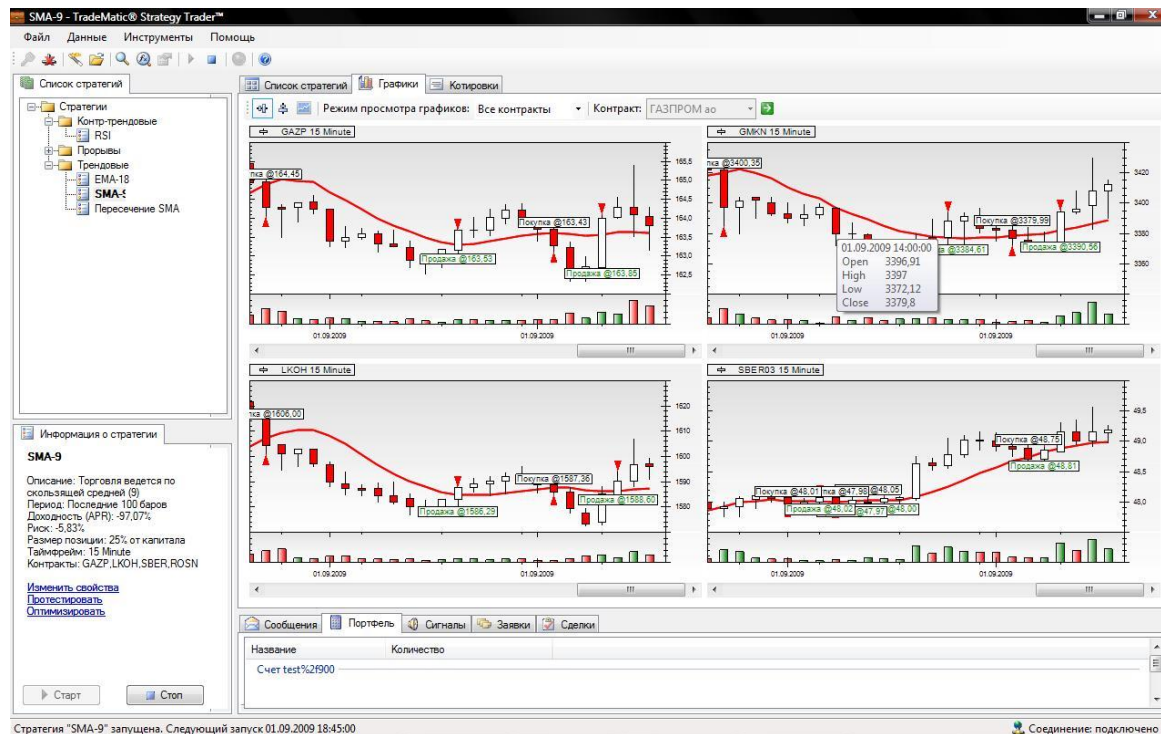
- Вы выбираете либо только что созданную торговую стратегию, либо уже готовую стратегию от профессионалов фондового рынка:



- Нажимаете “Запуск” – и с этого момента стратегия запущена

Шаг 3. Торговля в авторежиме

- Затем вы наблюдаете за ходом торговли, все графики и индикаторы обновляются динамически для каждого контракта стратегии



Режимы торговли

- Существует три режима торговли по стратегиям:
 1. **Автоматический** – вам остается только наблюдать за системой
 2. **Полуавтоматический** – для исполнения сигналов системе нужно ваше подтверждение
 3. **Ручной** – вам видны сигналы по стратегии, а исполнять их – уже ваше решение

Торговля в режиме терминала

- TradeMatic Strategy Trader можно использовать и для классической, ручной (терминальной) торговли – с ручным вводом заявок, стаканами, котировками

The screenshot displays the TradeMatic Strategy Trader interface. The main window is titled "TradeMatic® Strategy Trader™" and contains several panels:

- Список стратегий (Strategy List):** A table listing various trading strategies with columns for "Дата" (Date), "Время" (Time), "Цена" (Price), and "Объем" (Volume). Strategies include GAZPROM ao, ЛУКОЙЛ, ГМКНорИлк, Ростел ao, Сбербанк, Сбербанкп, Суринггз, Суринггзп, Татнет Зао, УралСейМ-ао, ВТБ ao, ПолосЗолот, Роснефть, Газнефть, РусГидро, МТС-ао, Уркалий-ао, Аэролот, ОГК-5 ао, МосЭнерго, ВолгаТлк, ФСК ЕСК-ао, ОГК-3 ао, Полиметалл, Распадская, НЛМК ао, СевСт-ао, Транснеп, Новатк ао, and ММК.
- Информация о стратегии (Strategy Information):** A panel for the "SMA-9" strategy, providing details such as "Описание: Торговля ведется по скользящей средней (9)", "Период: Последнее 100 баров", "Доходность (APR): -97,07%", "Риск: -5,83%", "Размер позиции: 25% от капитала", "Таймфрейм: 15 минут", and "Контракты: ГАЗПРОМ ао, ГМКНорИлк, ЛУКОЙЛ, Сбербанк".
- Котировки (Quotes):** A window showing a list of bid and ask prices for "Роснефть".
- Сбербанк (Sberbank):** A window showing bid and ask prices for "Сбербанк".
- Сообщения (Messages):** A panel at the bottom showing account information for "Счет test/1008", including "Баланс" (Balance) and "Свободные средства" (Free funds).

Как начать использовать?

- Вы можете использовать TradeMatic Strategy Trader через любого брокера – все настройки для Quik будут установлены автоматически
- Первые 2 недели – бесплатно
- Стоимость – 350 р./месяц
- Подробнее – www.tradematic.ru (документация, видео курсы, форум)