



Мастер стратегий

- **Определение ликвидности**
- **Определение тренда/контр-тренда**
- **Время для вхождения стратегий**
- **Уровень для стоп-лоссов, тейк-профитов**
- **Задание выходов**
- **Время повторных вхождений**
- **Отслеживание рынка**
- **Управление рисками**

- **Трендовые и нетрендовые стратегии**
 - **Торговля внутри конверта (Envelopes)**
 - **Полосы (Bands)**
 - **Каналы пробоев (Channels)**
 - **Моментумы (Momentums)**
 - **Скользящие средние**
 - Двойные
 - Тройные
 - **Конвергенция и дивергенция**
 - **Параболические системы**
 - **Процентные изменения %R**

- **Расчет % от депозита, на который открывается позиция**
- **Наращивание позиции, усреднения**
- **Установка стоп-лоссов**
- **Установка тейк-профитов**

- **Разный опыт – разные решения**

Начальный

- Мастер стратегий

Средний

- Omega +dll
- MetaStock +dll

Продвинутый

- NIAPI
- C++, C#, VB, Excel

- **Автоматизация торговли без программирования**
- **Отображение сигналов в качестве советника**
- **Вход в рынок по сложному алгоритму**
- **Создание стоп-лоссов и тейк-профитов с алгоритмами на базе индикаторов**
- **Создание алгоритма для выхода из позиции**

- **Финансовый инструмент**
- **Индикаторы ТА**
- **Сигналы и фильтры**
- **Условия**
- **Параметры заявок**

Направления заявок



- **Вход в длинную позицию (Купля)**
- **Выход из длинной позиции (Продажа)**
- **Вход в короткую позицию (Продажа)**
- **Выход из короткой позиции (Купля)**

Шаг 1. Индикаторы

Шаг 1. Редактирование стратегии: Индикаторы.

Стратегия: ConvertGAZR-6.11

Технические индикаторы
Выберите технические индикаторы, входящие в стратегию, с параметрами.

Индикаторы:

- ⊕ Overlap Studies
- ⊕ Volatility Indicators
- ⊕ Momentum Indicators
- ⊕ Volume Indicators

Выбранные индикаторы:

- ... Moving Average (13, 1) [0, -150.00]
- ... Moving Average (13, 1) [0, -50.00]
- ... Moving Average (13, 1) [0, 150.00]
- ... Moving Average (13, 1) [0, 50.00]

По группам

Параметры...

< Назад Далее > Отмена

Из списка выбирают индикаторы, значения которых будут использоваться в стратегии

Шаг 2. Сигналы и фильтры

Шаг 2. Редактирование стратегии: Сигналы и фильтры.

Стратегия:

Параметры стратегии
Укажите событие с которым связан индикатор
Сигнал позволяет отправить заявку при выполнении условия.
Фильтры позволяют задать дополнительные условия.

Название	Сигнал	Фильтр	Открыть		Закреть	
			Купить	Продать	Купить	Продать
Moving Average (13, 1) [0, -150.00]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moving Average (13, 1) [0, -50.00]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moving Average (13, 1) [0, 150.00]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moving Average (13, 1) [0, 50.00]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

< Назад Далее > Отмена

Связь между сделками и индикаторами может проявляться в форме сигнала – основное условие события – и в форме фильтра – дополнительное условие

Шаг 3. Условия

Шаг 3. Редактирование стратегии: Условия событий.

Стратегия: ConvertGAZR-6.11

Условия срабатывания

Задайте условия сигналов и фильтров, использующихся в стратегии. Для сигналов установите объем выставляемой заявки.

Название	Событие	Условие	Значение	Объем заявки
Moving Average (13, 1) [0, -150.00]	Открытие купля	Пересекает сверху	Последняя	2
Moving Average (13, 1) [0, -50.00]	Открытие купля	Пересекает сверху	Последняя	1
Moving Average (13, 1) [0, 150.00]	Открытие прода...	Пересекает снизу	Последняя	2
Moving Average (13, 1) [0, 50.00]	Открытие прода...	Пересекает снизу	Последняя	1

< Назад Далее > Отмена

Вводят условия сигналов и фильтров :

Индикатор 1 соотносится с Индикатором 2, ценой или константой

Шаг 4. Параметры

Шаг 4. Редактирование стратегии: Параметры торговли.

Стратегия: ConvertGAZR-6.11

Параметры торговли
Укажите режим использования стратегии: «советник» или «торговый робот». В режиме «торгового робота» задайте параметры заявки.

Выводить информацию о сигнале в диалоговом окне

Отображать в легенде графика название стратегии и имя

Запретить торговлю и использовать как советник

Разрешить торговлю стратегии:

Позволять отправлять заявки при имеющейся позиции

Повторно отправлять заявку только другим индикатором

Позволять отправлять заявку при сигнале независимого индикатора

Использовать маржинальный кредит

Отправлять заявки в направлении противоположном сигналу

Параметры заявки

Тип заявки Рыночная Лимитированная по рынку

Отклонение цены от: Последняя

Процентов

Пунктов

Клиент: ! Constantin Ivailovski

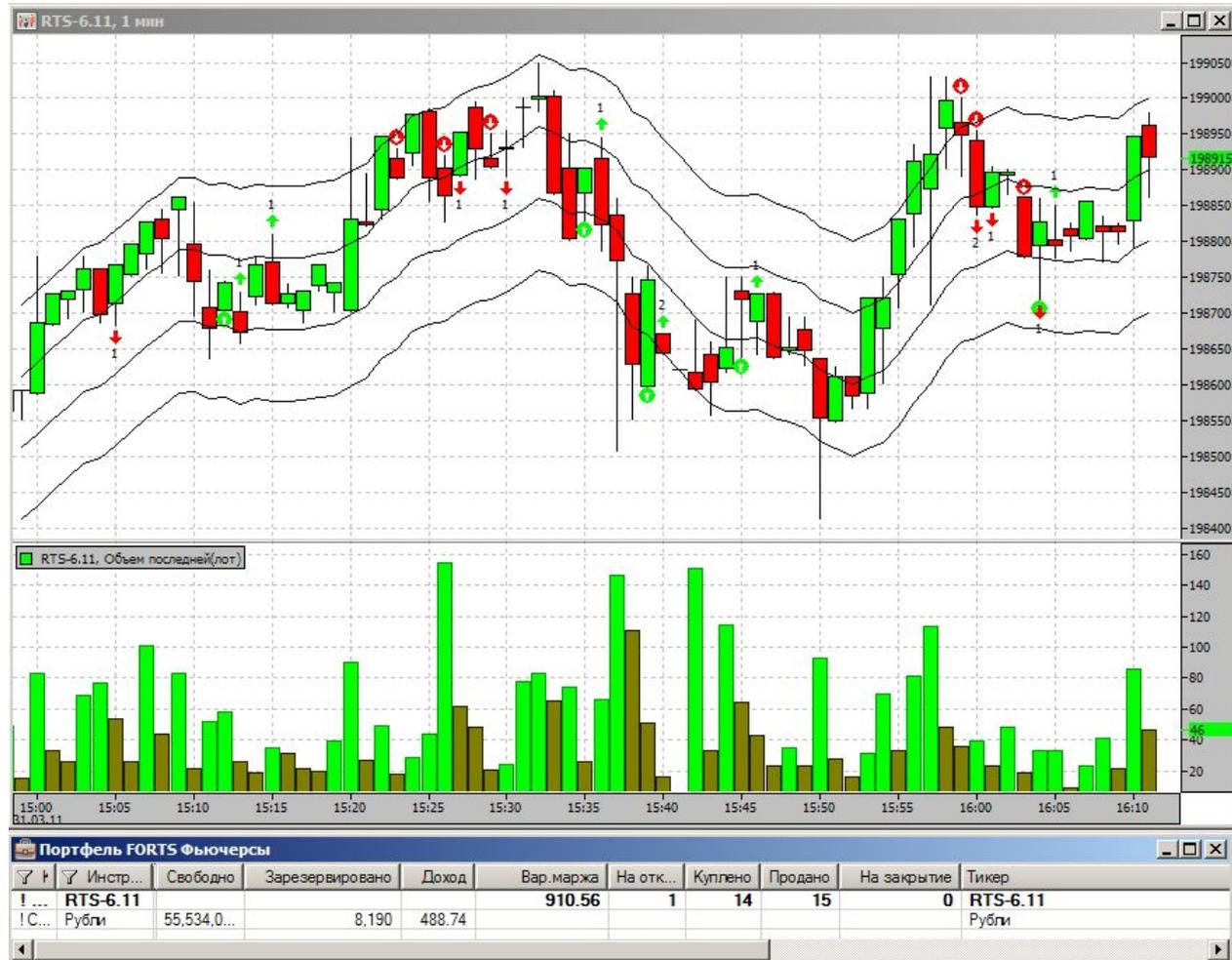
Счет: MF00 - 778

< Назад Готово Отмена

Советник или робот? Можно ли «собирать» позицию по частям? Какую цену использовать в заявках?

Добавление стратегии на график

- Отображение на графике



Спасибо за внимание

- Служба поддержки: service@mfd.ru
- Телефон: 8 (495) 921 15 50