

## **Настройка параметров системы для работы на различных валютных парах.**

Перед прочтением ознакомьтесь с инструкцией по использованию модуля тестирования торговых стратегий из руководства пользователя MetaTrader4.

Все валютные пары имеют свои характеристики, такие как волатильность, цикличность, корреляция в отношении других финансовых инструментов и т.д. Поэтому в торговой системе DAY\_TRADER доступны настройки, позволяющие подобрать оптимальные параметры для определения тренда любой валютной пары, а также параметры для работы с цикличностью валютной пары и уровнем рисков в зависимости от волатильности исследуемого инструмента. Для того, чтобы правильно настроить систему для работы на том или ином финансовом инструменте, необходимо провести оптимизацию таких параметров. Это необходимо делать тщательно, чтобы не получить нестабильные данные, которые в будущем не позволят прибыльно работать эксперту.

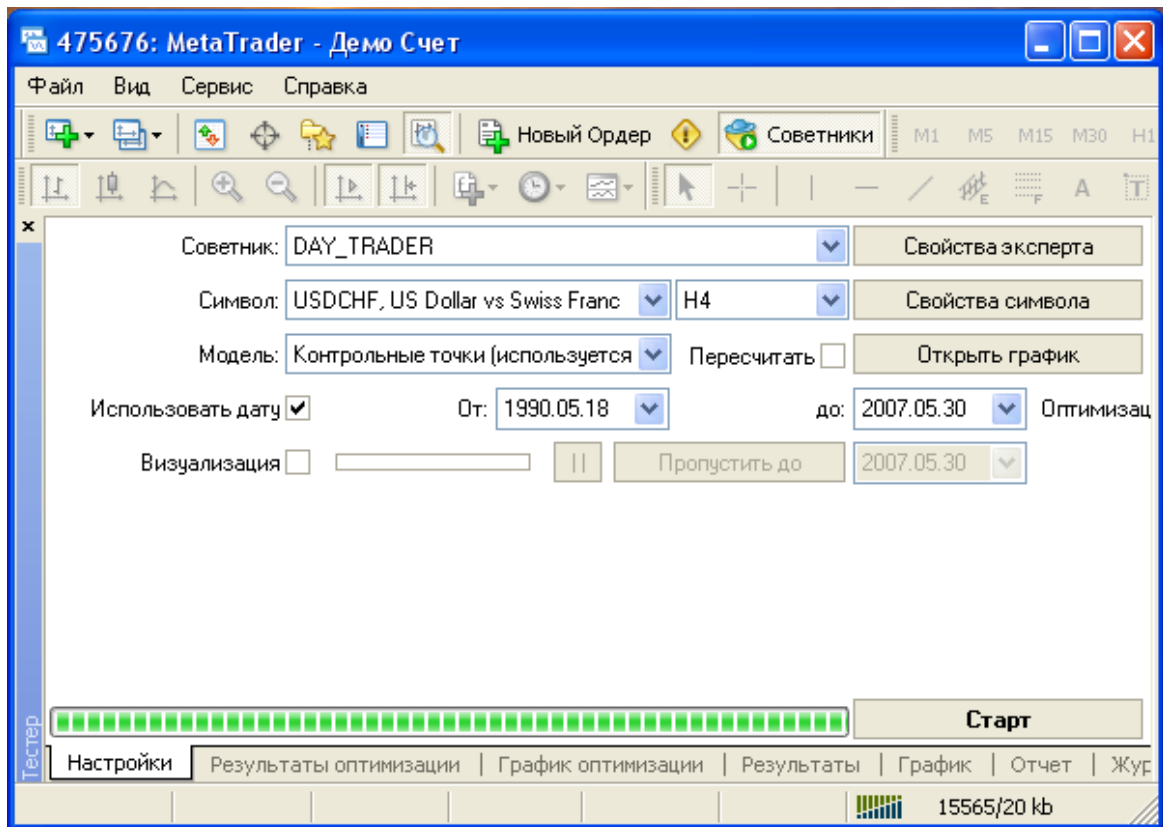
### **Алгоритм проведения оптимизации параметров:**

1. Первоначальная оптимизация параметров системы происходит на промежутке времени, который заканчивает не текущей датой, а более ранним периодом. Например, датой годовой давности.
2. После получения отчета оптимизации с выборкой лучших параметров, необходимо протестировать выбранные значения на промежутке времени, который заканчивается текущей датой.
3. Если прибыльность системы ниже первоначального теста, то такие параметры отбрасываются, если прибыль возросла, то данные параметры считаются оптимальными.
4. Все параметры торговой стратегии должны быть оптимизированы. Мы рекомендуем присылать запросы нашим специалистам на получение оптимальных параметров эксперта для интересующей вас валютной пары.

### **Пример оптимизации параметров и создания новой конфигурации.**

Найдем оптимальные параметры для валютной пары USD/CHF

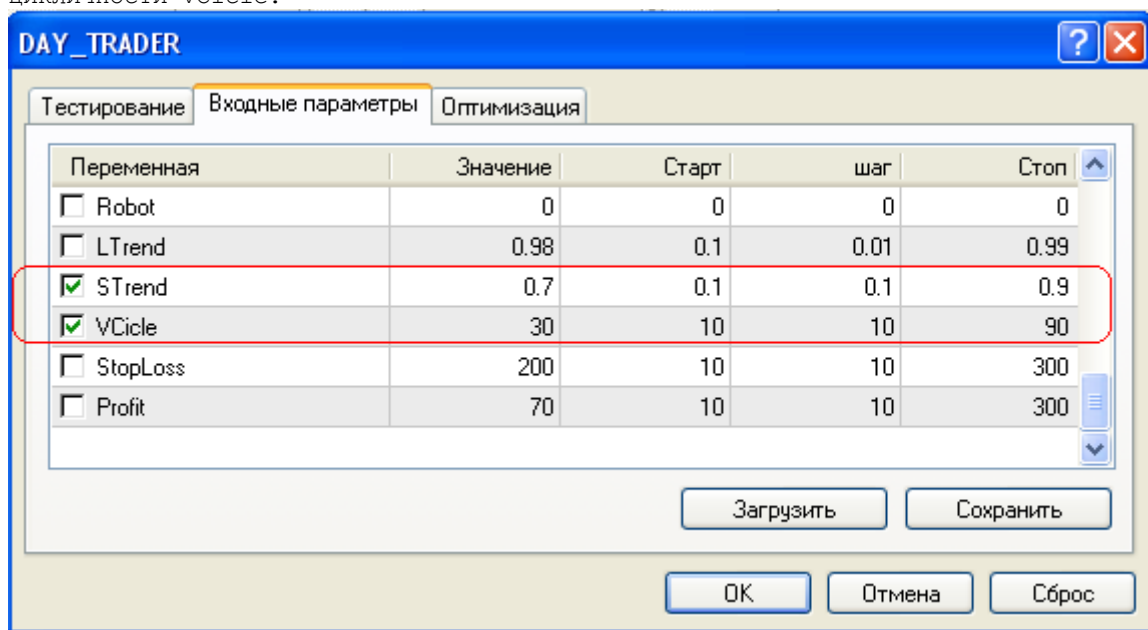
1. Запустите терминал MetaTrader4.
2. Загрузите все котировки для периода 4Н для интересующей валютной пары.
3. Запустите тестер и протестируйте эксперт с настройками указанными на рисунке.



4. Результат получится нестабильный т.к по умолчанию эксперт настроен по умолчанию на работу по eur/usd.



5. Для оптимизации параметров изменим интервал тестирования до 2006 года. И проведем первоначальную оптимизацию параметров краткосрочного тренда STrend и настройку цикличности VCicle.



6. Полученные результаты тестируем на интервале до настоящего времени.

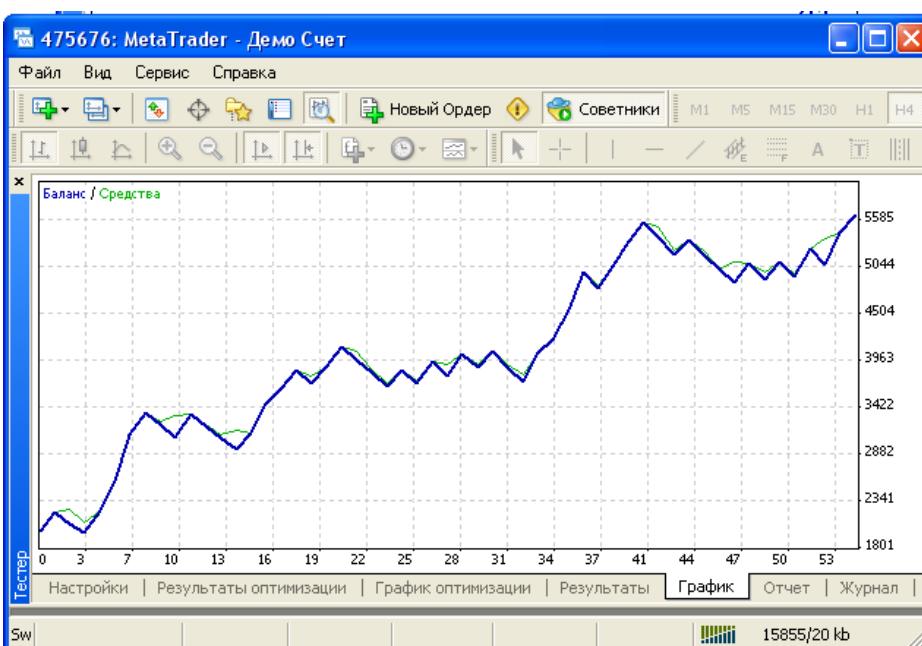
7. Выбираем лучший результат, при котором не было снижение прибыли с 2006 года или прибыльность выросла. У нас такие результаты STrend=0.6 VCicle=50. После получения результатов повторно проводите тестирование выбранного результата по контрольным точкам. Посмотрите нет ли кардинальных отличий от полученных по закрытию бара.



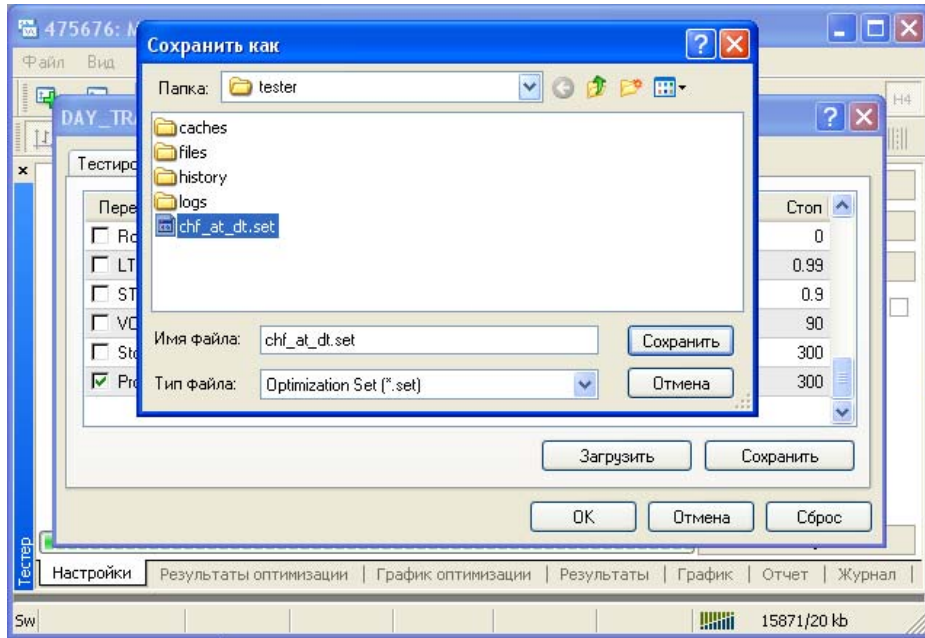
8. На следующем этапе тестируем настройки профит и стоп уровней так же на промежутке до 2006 года.

9. Каждый из полученных результатов необходимо протестировать до настоящего времени и выбрать лучший результат в котором уровень прибыльности системы не падает или прибыльность растет. Мы получили такие данные: StopLoss = 220. Profit = 180.

**В итоге получили следующий график доходности системы:**



Полученные результаты можно сохранить в отдельный файл и после загрузить в эксперт для реальной торговли.



10. Торговый робот готов к работе на торговом счете по валютной паре USD/CHF.