

[Вход](#)[Сообщество](#) [Блог](#) [Документация](#) [Кодовая база](#) [Общий](#) [Форум](#)

Содержание

[Руководства](#)

- Стратегия Quant (53)
 - Введение (2)
 - Установка (2)
 - Как работает StrategyQuant? (4)
 - Быстрый старт (8)
 - Экраны программ (14)
 - Строитель (1)
 - Настройки (12)
 - Результаты (1)
 - Расширенная функциональность (12)
 - Перекрестные проверки-тесты на устойчивость и анализ (9)
 - Оптимизация (5)
 - Как это сделать... (6)
 - Надежный backtesting (2)
 - Устранение неполадок И Рекомендации (0)
 - Описания (0)
- Мастер EA (8)
 - FAQ (7)
- Квантовый анализатор (22)
 - Как к примерам... (3)
 - Управление Капиталом (1)
 - Портфолио Мастер (1)
 - Скриптер (4)
 - Расширение платформы (5)
 - Как к примерам... (1)
 - Интерфейс программы (1)
- Часто Задаваемые Вопросы (18)
- Заказ (0)
- QuantDataManager (5)
 - Как это сделать... (4)

Оригинальный текст: Go to Data manager, choose some tick data and click on Export to MT4 (FXT & HST) button on the toolbar.

[Предложить перевод](#)[Яндекс Переводчик](#)

[Войдите в](#) систему, чтобы написать свою собственную статью

99 % backtest автоматизация backtest двигатели backtestingn backtesting backup Builder командная строка config банки данных функции экспорта данных индикаторы генерации файлов загрузка MC metatrader Metatrader 4 Metatrader 5 mt4 mt5 MultiCh нет торговли нет торговых портов портативные шаги после установки Quant Data manager coхранить StrategyQuant StrategyQuant X Strategy Quan Tradestation TS пользователь веб-сервер windows

[Документация](#) > > [QuantDataManager](#) > > [практическое руководство...](#)

Тестируйте стратегию в MetaTrader 4 с тиковой точностью

Автор: [admin](#) 12 декабря 2018 года

Оценка: ★★

Новый Strategy Quant X Data Manager, а также QuantDataManager теперь позволяют экспортировать специальные файлы FXT & HST для MetaTrader 4, которые позе протестировать ваши стратегии в MT4 с максимально возможным качеством моделирования.

Для этого он экспортирует тиковые данные из StrategyQuant и использует их в тестере стратегий MT4.

Шаг 1: экспорт данных FXT & HST в MetaTrader4

Перейдите в диспетчер данных, выберите некоторые тиковые данные и нажмите кнопку Экспорт в MT4 (FXT & HST) на панели инструментов.

Мы используем cookie-файлы, чтобы сделать наш сайт максимально удобным для вас. "Продолжая использовать данный сайт, вы подтверждаете, что вас это устраивает."

[Окей](#)[Нужна помощь?](#)

Jarley (Portugal)

signed up for StrategyQuant trial

Export to MetaTrader 4 HST

Choose data range to export

From: 2017.1.1 Since last date Last 6 months Last year

To: 2017.12.29 Last 5 years Last 10 years All time

Please note that MT4 has file-size limit of maximum 4GB, it won't be able to process bigger data files.

Output folder

MT4 Installation: C:\Program Files (x86)\FXCM MetaTrader 4 [Select](#)

MT4 Data Folder: C:\Users\maros\AppData\Roaming\MetaQuotes\Terminal\BB190E0C

Server name: FXCM-AUDDemo01

Symbol: EURUSD Name in MT4: EURUSD

[Load other MT4 data specification file](#)

Margin stopout 0	Mode point 0
Margin mode 0	Margin stopout_mode 0
Mode marginrequired 0	Margin hedged 50000
Freeze level 0	Free margin_mode 0
Profit mode 0	Stops level 0
Swap short 0	Lot max 0
Tick size 1e-05	Spread 3
Lot step 0	Swap type 0
Margin maintenance 100000	Mode bid 1
Margin initial 100000	Swap long 0
Contract size 100000	Lot min 0
Tick value 0	Mode margincalcmode 0

[Close](#) [Start export](#)

Когда все настроено правильно нажмите на кнопку начать экспорт. Менеджер данных теперь начнет генерацию файлов FXT & HST, которые будут использоваться в тестере стратегий MT4 для достижения высококачественного тестирования на истории.

Заметьте! Перед экспортом необходимо отключить MetaTrader, иначе в экспортируемых файлах могут возникнуть ошибки.

Шаг 2: Запустите MetaTrader и запустите backtest стратегии

Запустите свой MetaTrader, откройте тестер стратегий, выберите какую-то стратегию для тестирования и символ, который вы только что экспортировали. Вы можете оставить дату использования не отмеченной-она будет выполнять проверку на всех экспортированных данных.

Когда ваше тестирование завершится, перейдите к отчету, и вы должны увидеть, что тестирование было выполнено с качеством моделирования 99%.

Возможная проблема-пользовательские настройки MT4 или отсутствующий символ

Когда вы используете какой-то экзотический символ или вы хотите использовать точно такие же торговые настройки, как и в вашей установке MT4, вы можете использовать наш скрипт для экспорта ваших деталей символов MT4.

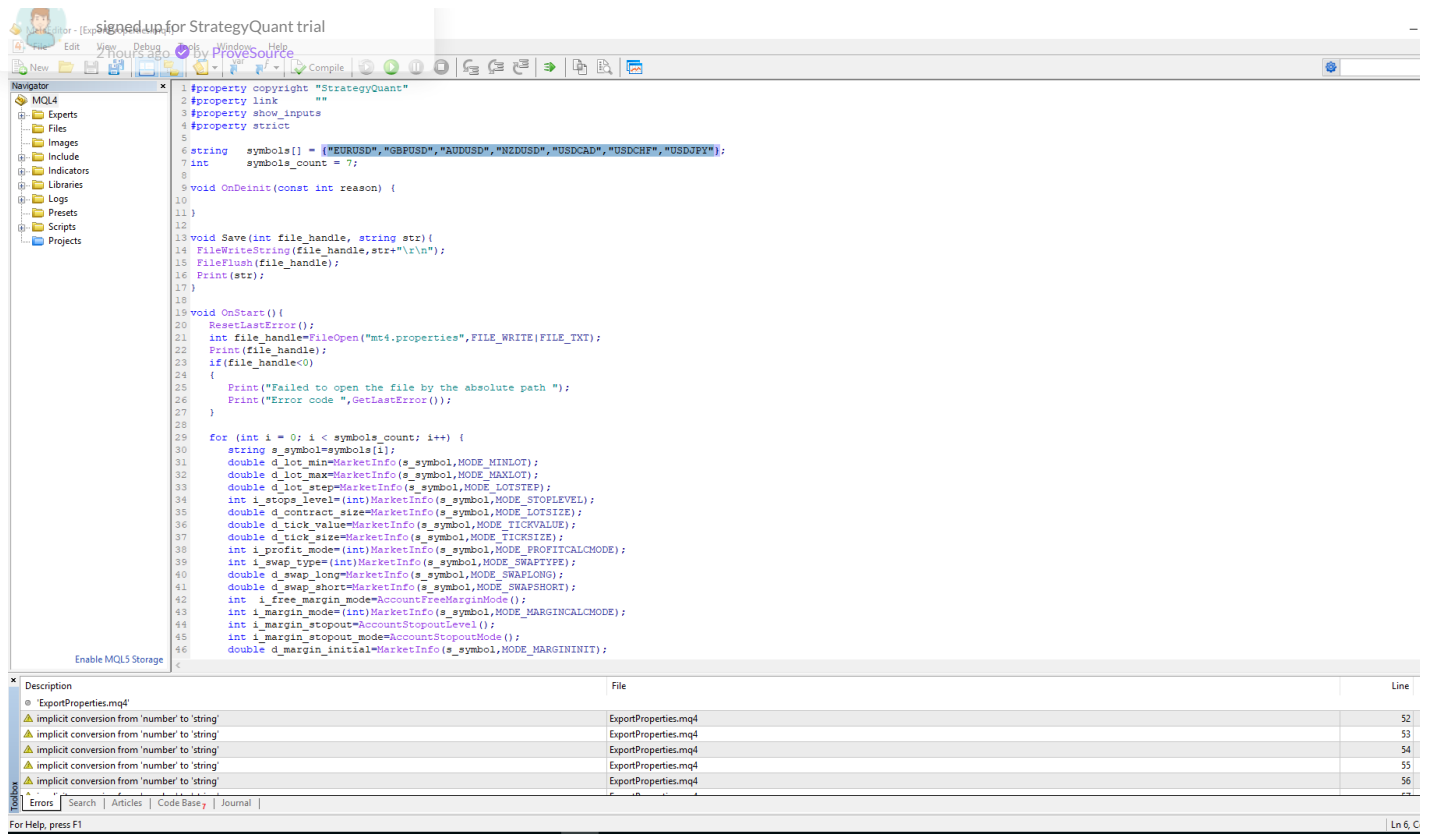
Для этого вам нужно запустить наш скрипт specila, который экспортирует MT4 symbol detail в файл для использования в диспетчере данных.

Пользовательский скрипт находится в папке {SQ installation} / custom_indicators/MetaTrader4/Scripts, он называется **ExportProperties.mq4**

Скопируйте этот скрипт в папку {MT4 Data folder}/MQL4/Scripts и перезапустите MetaTrader.

Затем перейдите в меню Сервис -> редактор языка MetaQuotes и откройте этот скрипт. По умолчанию он экспортирует свойства для символов: EURUSD, GBPUSD, AUDUSD, NZDUSD, USDCAD, USDFX, USDJPY, ускоренных в массиве в начале скрипта. Если у вас брокер использует разные названия символов или вы хотите протестировать другие символы, добавьте их в этот массив.

Затем нажмите кнопку Compile для компиляции обновленного сценария.



Теперь вы должны запустить скрипт на любом открытом графике. Вы можете сделать это, вернувшись в MetaTrader, найдя скрипт в Навигаторе и перетаскив его на любой график.

Убедитесь, что ваш MetaTrader подключен к брокеру, иначе он не будет работать.

По завершении работы скрипт экспортирует свойства настроенных символов в файл {папка данных MT4}/MQL4/Files / mt4.свойства

Скопируйте этот файл в какую-нибудь папку, где вы можете легко найти его позже.

Теперь в шаге 1, где вы настраиваете свой экспорт, нажмите на **файл спецификации данных LIN k Load other MT4** и найдите свой файл.

Server name

FXCM-AUDDemo01

Symbol

EURUSD

Name in MT4

EURUSD

[Load other MT4 data specification file](#)

Margin stopout 0

Mode point 0

Margin mode 0

Margin stopout_mode 0

Mode marginrequired 0

Margin hedged 50000

Freeze level 0

Free margin_mode 0

Profit mode 0

Stops level 0

Swap short 0

Lot max 0

Tick size 1e-05

Spread 3

Lot step 0

Swap type 0

Margin maintenance 100000

Mode bid 1

Margin initial 100000

Swap long 0

Contract size 100000

Lot min 0

Tick value 0

Mode margincalcmode 0

Close

Start export

Он будет загружать ваш новый файл с текущими свойствами для каждого символа в вашем MetaTrader. Затем просто выберите нужный символ, нажмите кнопку Э и все будет сделано.

Возможная проблема-Backtest не производит сделок или есть ошибки в журнале

Backtest не производит сделок или есть много ошибок в журнале.

signed up for StrategyQuant trial	7041	Ticks modelled	25522812	Modelling quality	99.00%
Bars in test	7041				
Mismatched charts errors	0				
Initial deposit	10000.00			Spread	Current (19)
Total net profit	123.80	Gross profit	4789.70	Gross loss	-4665.9
Profit factor	1.03	Expected payoff	0.45		
Absolute drawdown	497.60	Maximal drawdown	694.70 (6.81%)	Relative drawdown	6.81% (694.70)
Total trades	276	Short positions (won %)	138 (28.26%)	Long positions (won %)	138 (34.78%)
		Profit trades (% of total)	87 (31.52%)	Loss trades (% of total)	189 (68.48%)
	Largest	profit trade	244.80	loss trade	-180.6
	Average	profit trade	55.05	loss trade	-24.6
	Maximum	consecutive wins (profit in money)	5 (229.70)	consecutive losses (loss in money)	10 (-194.5)
	Maximal	consecutive profit (count of wins)	244.80 (1)	consecutive loss (count of losses)	-348.70 (5)
	Average	consecutive wins	2	consecutive losses	

MetaTrader installation 1					
Bars in test	7041	Ticks modelled	25522812	Modelling quality	n/a
Mismatched charts errors	0				
Initial deposit	10000.00			Spread	Current (19)
Total net profit	123.80	Gross profit	4789.70	Gross loss	-4665.9
Profit factor	1.03	Expected payoff	0.45		
Absolute drawdown	497.60	Maximal drawdown	694.70 (6.81%)	Relative drawdown	6.81% (694.70)
Total trades	276	Short positions (won %)	138 (28.26%)	Long positions (won %)	138 (34.78%)
		Profit trades (% of total)	87 (31.52%)	Loss trades (% of total)	189 (68.48%)
	Largest	profit trade	244.80	loss trade	-180.6
	Average	profit trade	55.05	loss trade	-24.6
	Maximum	consecutive wins (profit in money)	5 (229.70)	consecutive losses (loss in money)	10 (-194.5)
	Maximal	consecutive profit (count of wins)	244.80 (1)	consecutive loss (count of losses)	-348.70 (5)
	Average	consecutive wins	2	consecutive losses	

MetaTrader installation 2

Above is a screenshot of two different MT4 installations testing the same strategy on the same data. First has modeling quality 99%, second has n/a, but as you can see the ticks modelled and strategy results are exactly the same. To sum it up – **you don't need to worry about n/a modeling quality if there are no chart errors and the whole bar is green.**

2 Leave a Reply

Please [Login](#) to comment



kingsman

I Can't find ExportProperties.mq4. Can someone share that file with me? Thanks in advance.

+ 0 -

June 26, 2019 12:17 pm



Admin

Mark Fric

this script is located in folder {StrategyQuant}\custom_indicators\MetaTrader4\scripts in your StrategyQuant X installation.

+ 0 -

July 2, 2019 10:22 am

Copyright © 2019, **StrategyQuant**

[Privacy policy](#)

[PROCESSING AND PROTECTION OF PERSONAL DATA](#)

Risk Disclosure:

Futures and forex trading contains substantial risk and is not for every investor. An investor could potentially lose all or more than the initial investment. Risk capital is money that can be lost jeopardizing ones' financial security or life style. Only risk capital should be used for trading and only those with sufficient risk capital should consider trading. Past performance is not necessarily indicative of future results.

Hypothetical Performance Disclosure:

Hypothetical performance results have many inherent limitations, some of which are described below. no representation is being made that any account will or is likely to achieve profits or losses similar to those shown; in fact, there are frequently sharp differences between hypothetical performance results and the actual results subsequently achieved by any particular trading program. One of the limitations of hypothetical performance results is that they are generally prepared with the benefit of hindsight. In addition, hypothetical trading does not involve financial risk, and hypothetical trading record can completely account for the impact of financial risk of actual trading. for example, the ability to withstand losses or to adhere to a particular trading program in periods of trading losses are material points which can also adversely affect actual trading results. There are numerous other factors related to the markets in general or to the implementation of any trading program which cannot be fully accounted for in the preparation of hypothetical performance results and all which can adversely affect trading results.

Testimonial Disclosure:

Testimonials appearing on www.strategyquant.com may not be representative of the experience of other clients or customers and is not a guarantee of future performance or success.