

[Все потоки](#) [Разработка](#) [Администрирование](#) [Дизайн](#) [Менеджмент](#) [Маркетинг](#) [Научпоп](#)

empenoso 15 июня в 06:43

# Гугл финанс перестал транслировать данные российских акций — что делать? (UPD: починили)

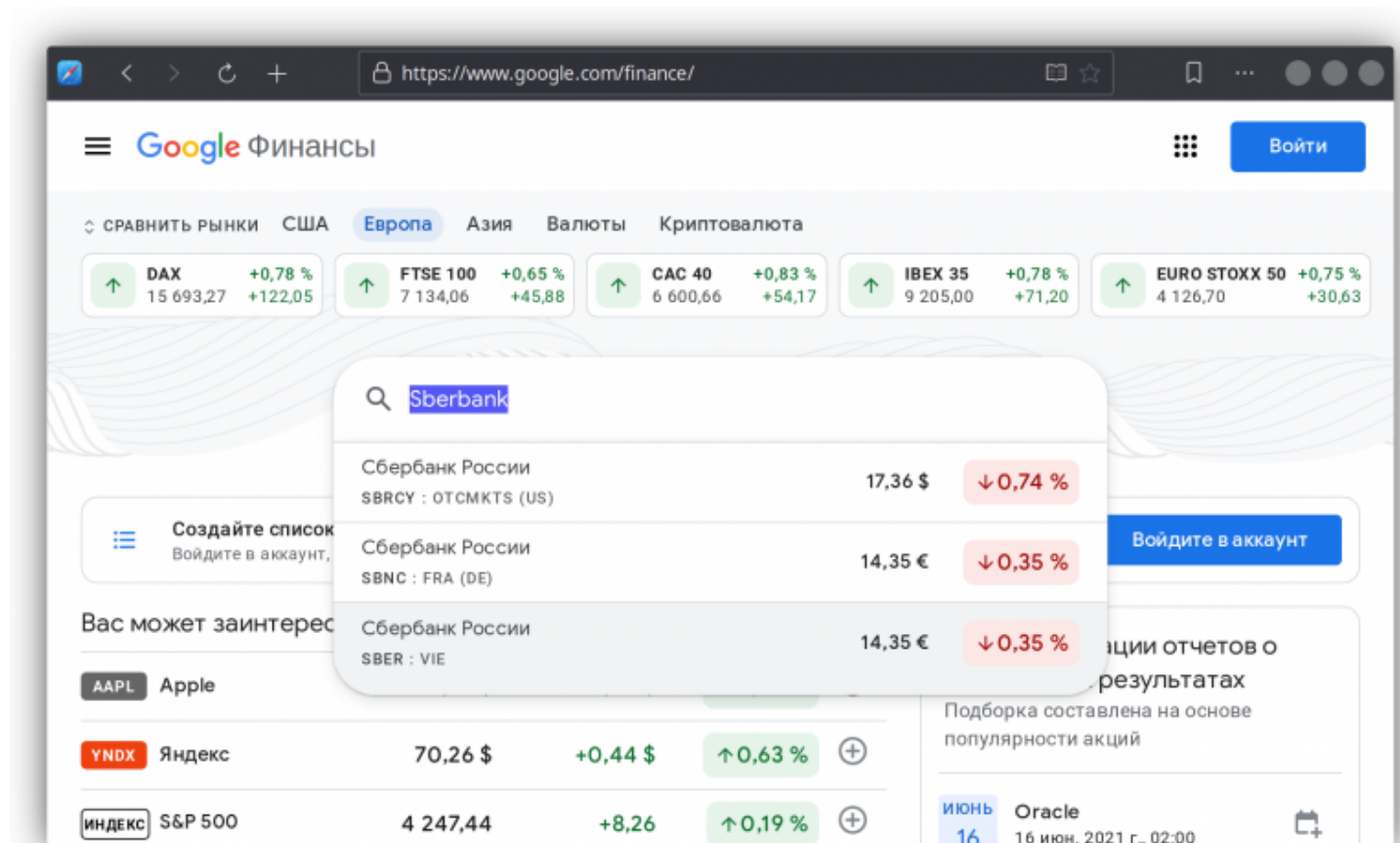
Программирование, Data Mining, API, Google API, Финансы в IT

Tutorial

С 5 июня 2021 года сайт гугла, и самое главное гугл таблицы - перестали отдавать данные с Московской биржи.

При попытке получить котировки с префиксом MCX, например для Сбербанка, формулой из гугл таблиц `=GOOGLEFINANCE("MCX:SBER")` теперь всегда возвращается результат `#N/A`.

А при поиске любой российской бумаги [на сайте Google](#) находятся все рынки, кроме Московской биржи:



Попытка поиска котировки Sberbank of Russia на сайте <https://www.google.com/finance/quote/MCX:SBER>

В этой статье я рассказываю как получать в гугл таблицу биржевые данные с помощью API Московской биржи.

## Копирование формул из таблицы-примера в ваши собственные таблицы

Вы можете свободно копировать формулы из [моей таблицы с примером](#) для использования в собственных таблицах, потому что на формулах нет и не может стоять никакой защиты.

Если после копирования из таблицы-примера в вашу таблицу формула не работает, то проверьте [региональные настройки вашей таблицы](#).

Гугл финансы не от...  
Файл Правка Вид Вставка Формулы

Настройки Доступа Войти

100% Только просмотр

C10  $\text{fx}$  =IMPORTXML("https://iss.moex.com/iss/engines/stock/markets/"&

	A	B	C
1	<b>Получение названий акций и облигаций</b>		
2	Тикер/ISIN/SECID	boardID	Название
3	SBER	TQBR	Сбербанк России ПАО ао
4	FXMM	TQTF	FinEx CASH EQUIVALENTS ETF
5	RU000A100V79	TQCB	Тинькофф Банк БО 001P-03R
6	SU29006RMFS2	TQOB	ОФЗ-ПК 29006 29/01/25
7			
8	<b>Получение цен акций и облигаций</b>		
9	Тикер/ISIN/SECID	boardID	Цена
10	SBER	TQBR	314.30 Р
11	FXMM	TQTF	1,674.40 Р
12	RU000A100V79	TQCB	100.75
13	SU29006RMFS2	TQOB	101.285
14			
15	<b>Получение даты купона и значения для облигаций</b>		
16	SECID	Дата	Купон
17	RU000A100V79	2021-09-22	41.14 Р
18	SU29006RMFS2	2021-08-04	26.78 Р
19			
20	<b>Получение даты и значения дивиденда для акций</b>		
21	Тикер	Дата	Дивиденд
22	SBER	2021-05-12	18.70 Р
23	FXMM	нет	нет
24			

Возможна задержка котировок до 20 минут. Информация предоставляется по принципу "как есть", исключительно для ознакомительных целей, не связанных с проведением торгов или консультированием. [Отказ от обязательств](#)

Московская биржа

Моя таблица с примером получения данных с Московской биржи

Я использую регион Соединенные Штаты, а если по умолчанию ваш регион Россия, то формулы корректно НЕ копируются!

Вот подробная инструкция как проверить региональные настройки конкретной таблицы:

- Откройте файл в Google Таблицах на компьютере.
- Нажмите Файл затем Настройки таблицы.
- Выберите нужные варианты в разделах "Региональные настройки".
- Нажмите Сохранить настройки.



Как изменить региональные настройки и параметры расчетов

Если вы не хотите менять регион в своей собственной таблице, то можно просто изменить разделитель в формуле. Для корректной работы надо изменить разделитель с запятой на точку с запятой.

## Получение названий акций и облигаций



Гугл таблица с примерами автоматического получения имени для разных классов активов

[Можно получать названия акций и облигаций](#) используя сервера Московской Биржи вместо переставшего работать гугл финанс. Сама формула при этом выглядит следующим образом:

```
=IMPORTxml(  
  "https://iss.moex.com/iss/engines/stock/markets/" & IFS(  
    or(  
      B3 = "TQOB",  
      B3 = "EQOB",  
      B3 = "TQOD",  
      B3 = "TQCB",  
      B3 = "EQQI",  
      B3 = "TQIR"  
    ),  
    "bonds",  
    or(  
      B3 = "TQTF",  
      B3 = "TQBR",  
    )  
  )  
)
```

```

        B3 = "SNDX",
        B3 = "TQIF"
    ),
    "shares"
) & "/boards/" & B3 & "/securities.xml?iss.meta=off&iss.only=securities&securities.cc
  "//row[@SECID='" & A3 & "']/@SECNAME"
)

```

## Получение цен акций и облигаций



Гугл таблица с примерами автоматического получения цен акций и облигаций

[Можно получать цены акций и облигаций используя сервера Московской Биржи](#) вместо переставшего работать гугл финанс. Сама формула при этом выглядит следующим образом:

```

=IMPORTxml(
  "https://iss.moex.com/iss/engines/stock/markets/" & IFS(
    or(
      B10 = "TQOB",
      B10 = "EQOB",
      B10 = "TQOD",
      B10 = "TQCB",
      B10 = "EQQI",
      B10 = "TQIR"
    ),
    "bonds",
    or(
      B10 = "TQTF",
      B10 = "TQBR",
      B10 = "SNDX",
      B10 = "TQIF"
    ),
    "shares"
) & "/boards/" & B10 & "/securities.xml?iss.meta=off&iss.only=securities&securities.c
  "//row[@SECID='" & A10 & "']/@PREVADMITTEDQUOTE"
)

```

## Получение даты и значения дивиденда для акций



Гугл таблица с примерами автоматического получения дат и значений дивидендов для акций

[Можно получать даты и значения дивидендов для акций, используя сервера Московской Биржи.](#)

У гугл финанса такого функционала никогда не было для российских акций. Сама формула при этом выглядит следующим образом:

```
=iferror(
  INDEX(
    IMPORTxml(
      "http://iss.moex.com/iss/securities/" & A22 & "/dividends.xml?iss.meta=off",
      "//row[@secid='" & A22 & "']/@value"
    ) ,
    ROWS(
      IMPORTxml(
        "http://iss.moex.com/iss/securities/" & A22 & "/dividends.xml?iss.meta=off",
        "//row[@secid='" & A22 & "']/@value"
      )
    ) ,
    1
  ) ,
  "нет"
)
```

## Получение даты купона и значения для облигаций



Гугл таблица с примерами автоматического получения дат купонов и значений для облигаций

Можно получать даты и значения купонов для облигаций, используя сервера Московской Биржи. У гугл финанса такого функционала никогда не было для российских облигаций и вообще облигаций в сервисе нет. Сама формула при этом выглядит следующим образом:

```
=IMPORTxml(
  "https://iss.moex.com/iss/engines/stock/markets/" & IFS(
    or(
      B12 = "TQOB",
      B12 = "EQOB",
      B12 = "TQOD",
      B12 = "TQCB",
      B12 = "EQOT"
    )
  )
```

```

B12 = "TQOI" ,
B12 = "TQIR"

),
"bonds",
    or(
        B12 = "TQTF",
        B12 = "TQBR",
        B12 = "SNDX",
        B12 = "TQIF"
    ),
"shares"
) & "/boards/" & B12 & "/securities.xml?iss.meta=off&iss.only=securities&securities.c
"//row[@SECID=' ' & A17 & '']/@COUPONVALUE"
)

```

## Получение даты оферты



Гугл таблица с примерами автоматического получения дат оферт для облигаций

Можно получать оферты облигаций, используя сервера Московской Биржи. У гугл финанса такого функционала никогда не было для российских облигаций и вообще облигаций в сервисе нет. Сама формула при этом выглядит следующим образом:

```

=IFNA(
    IMPORTxml(
        "https://iss.moex.com/iss/engines/stock/markets/" & IFS(
            or(
                B27 = "TQOB",
                B27 = "EQOB",
                B27 = "TQOD",
                B27 = "TQCB",
                B27 = "EQOI",
                B27 = "TQIR"
            ),
            "bonds",
            or(
                B27 = "TQTF",
                B27 = "TQBR",
                B27 = "SNDX",
                B27 = "TQIF"
            ),
            "shares"
        )
    )

```

```

) & "/boards/" & B27 & "/securities.xml?iss.meta=off&iss.only=securities&securiti
"//row[@SECID='" & A27 & "']/@OFFERDATE"

) ,
"нет"
)

```

## Источник данных

Если вы хотите разобраться во всех нюансах работы - откуда берутся данные, то вы, также как и я можете обратиться к [официальной документации к информационно-статистическому серверу Московской Биржи \(ИСС / ISS\)](#). Правда, изучая этот документ, вы можете обнаружить что большая часть интересных функций, приведенная в этой статье, в документе никак не отображена.

**С 20 июня 2021 года данные снова появились в гугл финансе!**

Формулы вида `=GOOGLEFINANCE("MCX:SBER", "name")` снова работают.

## Итоги

Король умер, да здравствует король! Считалось, что трон никогда не должен пустовать, поэтому после смерти короля сразу же объявлялся следующий правитель.

Как и в случае с сервисом «Google Финансы», который перестал выдавать российские результаты мы видим что можно использовать API Московской биржи, которое предоставляет широкие возможности.

Эти формулы работают только за счет API Московской биржи, с которой я никак не связан. Использую ИСС Мосбиржи только в личных информационных интересах.

Автор: [Михаил Шардин](#),

15 июня 2021 г.

Только зарегистрированные пользователи могут участвовать в опросе. [Войдите](#), пожалуйста.

## Пользовались сервисом Google Finance для российских бумаг?

10.33% Да

<https://habr.com/ru/post/562546/>

45.54% Нет97

44.13% Что это?94

Проголосовали 213 пользователей. Воздержались 32 пользователя.

Только зарегистрированные пользователи могут участвовать в опросе. Войдите, пожалуйста.

Знали раньше про бесплатное API Московской биржи?

28.92% Да59

45.59% Нет93

25.49% Что это?52

Проголосовали 204 пользователя. Воздержались 30 пользователей.

Теги: парсинг,котировка,биржа,инвестиции,ценные бумаги,облигации,акции,биржевая торговля, google spreadsheets,гугл таблицы

Хабы: Программирование,Data Mining,API,Google API,Финансы в IT

+21

14K

70

Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц

Электронпочта

→



101.5

3



Карма

Рейтинг

Михаил Шардин

@empenoso




Разработчик

Сайт

Комментарии

22



- 
- 
- 

ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

24 августа 2020 в 06:25

Поиски фундаментальных данных для акций через API Financial Modeling Prep

 +4

 5.2K

 42

 6

22 июня 2020 в 07:26

Скрипт выборки российских облигаций по параметрам

 +45

 22K


 209

 114

8 июня 2020 в 07:39

Все финансовые рынки мира в API Яху Финанс

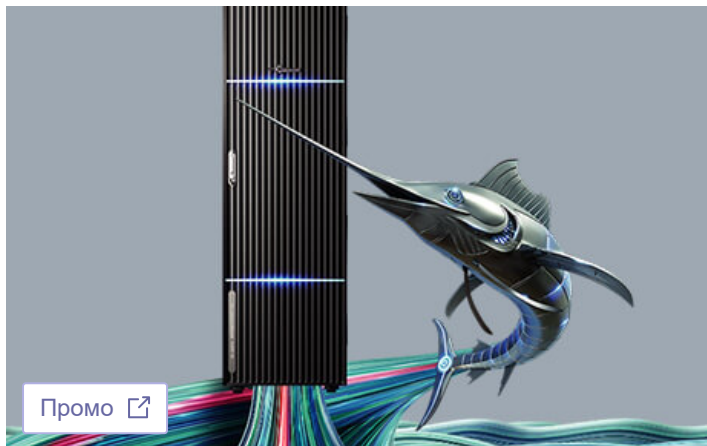
 +15

 34K

 126

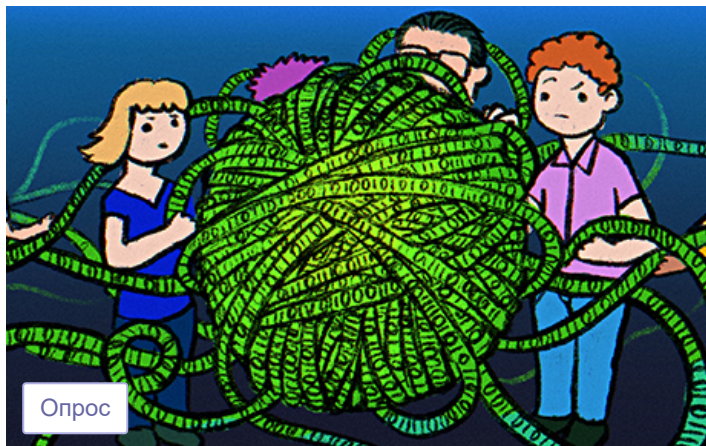
 40

## МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Промо

Много рыбы: производительность, стабильность, надёжность



Опрос

Сколько нужно DS, чтобы распутать клубок big data?

## ЗАКАЗЫ

Требуется разработать страницу смарт алгоритма торговли на крипто бирже

250000 руб./за проект · 23 просмотра

Получить данные по API

2000 руб./за проект · 7 откликов · 49 просмотров

Протестировать веб систему компании

600 руб./в час · 2 отклика · 29 просмотров

Передать по api из геткурса в яндекс аудитории почту и телефон

4000 руб./за проект · 1 отклик · 19 просмотров

Сделать фронтенд чатов

900 руб./в час · 10 откликов · 59 просмотров

[Больше заказов на Хабр Фрилансе](#)

## ЛУЧШИЕ ПУБЛИКАЦИИ ЗА СУТКИ

вчера в 16:00

Коснётся ли цензура нас

◆ +50

👁 15K

📄 43

💬 51

вчера в 19:11

## Эволюция рабочего места: от ноутбука на кухне до работы стоя

◆ +36

👁 21K

🔖 115

💬 118

вчера в 18:13

## Джоэл Спольски — блогер, предприниматель, программист

◆ +28

👁 2.8K

🔖 24

💬 5

сегодня в 11:55

## Что ждать от внедрения Istio? (обзор и видео доклада)

◆ +25

👁 685

🔖 5

💬 2

вчера в 23:39

## Опасные «вкусняшки». Ядовитые лесные ягоды. Памятка для детей и взрослых

◆ +22

👁 15K

🔖 79

💬 79

## Хабр



🌐 Настройка языка

О сайте

Техническая поддержка

Полная версия

Вернуться на старую версию

© 2006–2021 «Habr»

