

[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)

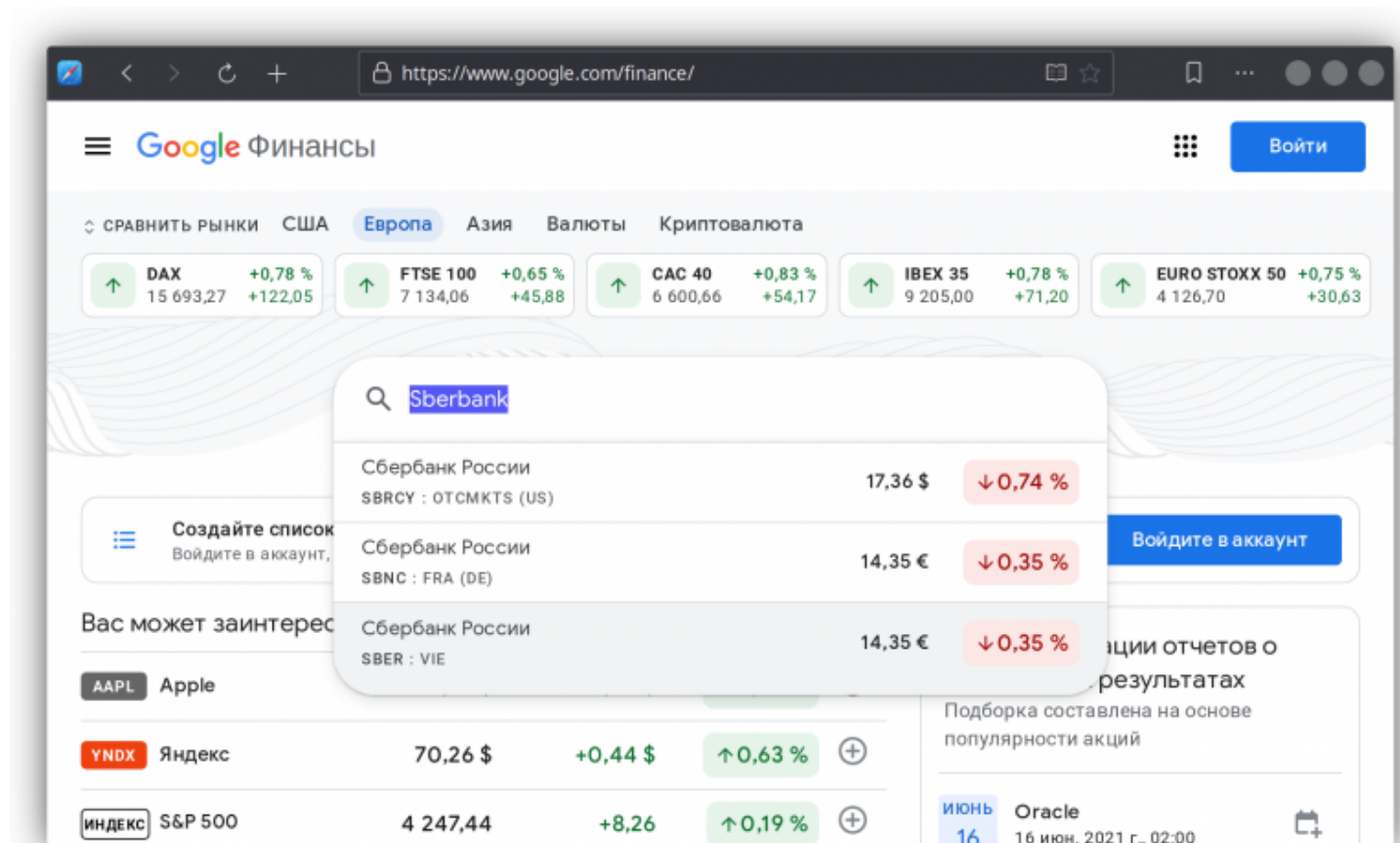
Программирование *, Data Mining *, API *, Google API *, Финансы в IT

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>



+21



71



22 +22



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 fx =IMPORTXML("https://iss.moex.com/iss/engines/stock/markets/"&

| | A | B | C |
|----|---|------------|----------------------------|
| 1 | Получение названий акций и облигаций | | |
| 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 | Получение цен акций и облигаций | | |
| 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 | Получение даты купона и значения для облигаций | | |
| 16 | SECID | Дата | Купон |
| 17 | RU000A100V79 | 2021-09-22 | 41.14 Р |
| 18 | SU29006RMFS2 | 2021-08-04 | 26.78 Р |
| 19 | | | |
| 20 | Получение даты и значения дивиденда для акций | | |
| 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 = "TQIR",
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?

10.7% Да

45.58% Нет

98

43.72% Что это?

94

Проголосовали 215 пользователей. Воздержались 32 пользователя.

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

Знали раньше про бесплатное API Московской биржи?

28.78% Да

59

45.85% Нет

94

25.37% Что это?

52

Проголосовали 205 пользователей. 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

Редакторский дайджест



Присылаем лучшие статьи раз в месяц



107.5 13.1



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 5.6K 42 6 +6

22 июня 2020 в 07:26

Скрипт выборки российских облигаций по параметрам

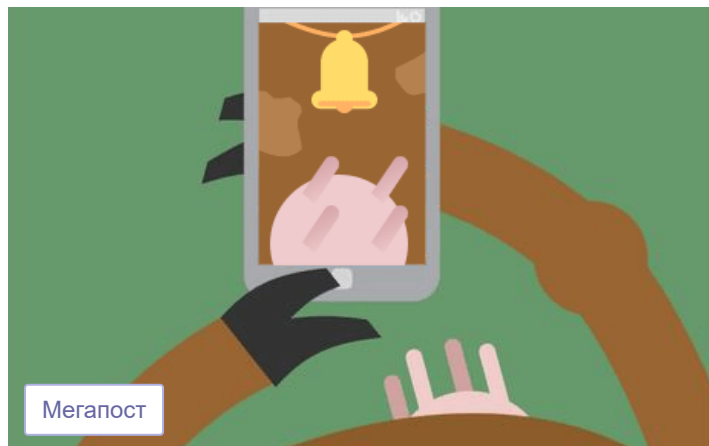
+45 23K 209 114 +114

8 июня 2020 в 07:39

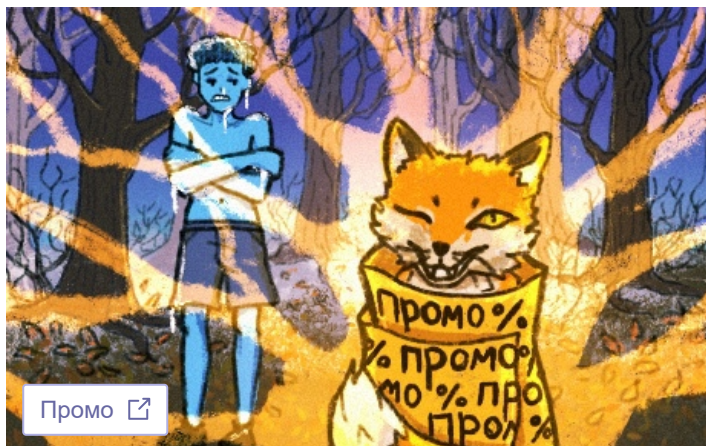
Все финансовые рынки мира в API Яху Финанс

+15 39K 129 40 +40

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Мегапост

Счастливы и учтены: как живётся на умной ферме

Промо

В шортах уже зябко, а промокод согревает

КУРСЫ



Кибербезопасность для детей

26 сентября 2021 · 18 000 Р · GeekBrains



Комплексное обучение JavaScript

27 сентября 2021 · 27 000 Р · Loftschool



Node.js: серверный JavaScript

27 сентября 2021 · 27 000 Р · Loftschool



Backend разработчик

27 сентября 2021 · 37 000 Р · Loftschool



Контекстная реклама

27 сентября 2021 · 18 500 Р · GeekBrains

[Больше курсов на Хабр Карьере](#)

ЛУЧШИЕ ПУБЛИКАЦИИ ЗА СУТКИ

вчера в 17:10

Что же не так с ДЭГ в Москве?

+247

34K

56

174 +174

сегодня в 04:55

Данные выборов получили, теперь деобфусцируем и очищаем

+98

11K

27

21 +21

вчера в 19:32

Получаем данные результатов выборов с сайта Центризбиркома РФ

+73

13K

30

19 +19

сегодня в 02:26

Моя клубничная чудо-коробка

+68

6K

83

38 +38

вчера в 21:49

Батарейки «Тест на правду»

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

Хабр



🌐 [Настройка языка](#)

[О сайте](#)

[Техническая поддержка](#)

[Полная версия](#)

[Вернуться на старую версию](#)

© 2006–2021 «Habr»