



empenoso

15 июн 2021 в 06:43

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

4 мин 47K

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

Тutorial

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:

The screenshot shows the Google Finance interface with a search bar containing "Sberbank". Below the search bar, three results are displayed:

Сбербанк России	SBRCY : OTSMKTS (US)	17,36 \$	↓ 0,74 %
Сбербанк России	SBNC : FRA (DE)	14,35 €	↓ 0,35 %
Сбербанк России	SBER : VIE	14,35 €	↓ 0,35 %

The background shows various market indices like DAX, FTSE 100, CAC 40, IBEX 35, and EURO STOXX 50, along with a "Войти" button and navigation tabs for "США", "Европа", "Азия", "Валюты", and "Криптовалюта".

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



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](#).

The screenshot shows a Google Sheets spreadsheet with the following data:

Получение названий акций и облигаций			
Тикер/ISIN/SECID	boardID	Название	
SBER	TQBR	Сбербанк России ПАО ао	
FXMM	TQTF	FinEx CASH EQUIVALENTS ETF	
RU000A100V79	TQCB	Тинькофф Банк БО 001P-03R	
SU29006RMFS2	TQOB	ОФЗ-ПК 29006 29/01/25	
Получение цен акций и облигаций			
Тикер/ISIN/SECID	boardID	Цена	
SBER	TQBR	314.30 ₽	
FXMM	TQTF	1,674.40 ₽	
RU000A100V79	TQCB	100.75	
SU29006RMFS2	TQOB	101.285	
Получение даты купона и значения для облигаций			
SECID	Дата	Купон	
RU000A100V79	2021-09-22	41.14 ₽	
SU29006RMFS2	2021-08-04	26.78 ₽	
Получение даты и значения дивиденда для акций			
Тикер	Дата	Дивиденд	
SBER	2021-05-12	18.70 ₽	
FXMM	нет	нет	

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](#)

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

C3	=IMPORTxml("https://iss.moex.com/iss/engines/stock/markets/" & IFS(or(B3="TQOB",B3="EQOB",B3="TQOD",B3="TQCB",B3="EQOI",B3="TQIR"), "bonds", or(B3="TQTF",B3="TQBR",B3="SNDX",B3="TQIF"), "shares") & "/boards/"&B3&"/securities.xml?iss.meta=off&iss.only=securities&securities.columns=SECID,SECNAME", "//row[@SECID=' "&A3&" ']/@SECNAME")		
	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			

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

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

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

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

Можно получать даты и значения купонов для облигаций, используя сервера Московской Биржи.

<https://habr.com/ru/post/562546/> | Михаил Шардин, <https://shardin.name/>

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 = "EQQI",
      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

C27	=IFNA(IMPORTxml("https://iss.moex.com/iss/engines/stock/markets/"& IFS(or(B27="TQOB",B27="EQOB",B27="TQOD",B27="TQCB",B27="EQQI",B27="TQIR"),"bonds", or(B27="TQTF",B27="TQBR",B27="SNDX",B27="TQIF"),"shares") &"/boards/"&B27&"/securities.xml?iss.meta=off&iss.only=securities&securities.columns=SECID,OFFERDATE", "//row[@SECID=' '&A27&'']/@OFFERDATE") , "нет")		
	A	B	C
25	Получение даты оферты		
26	SECID	boardID	Дата оферты
27	RU000A101S99	TQCB	2023-06-09
28	SU29006RMFS2	TQOB	нет
29			

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.

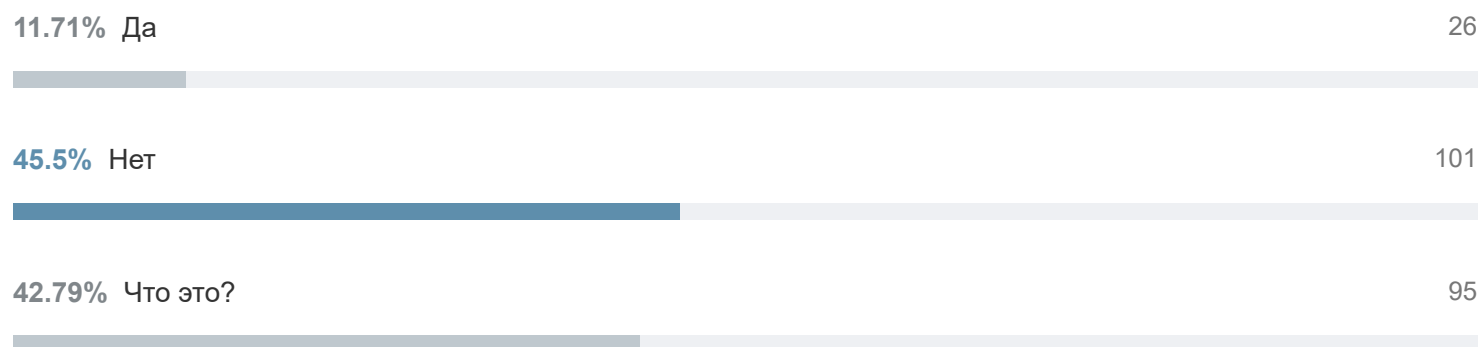
Эти формулы работают только за счет API Московской биржи, с которой я никак не связан. Использую ИСС Мосбиржи только в личных информационных интересах.

Автор: [Михаил Шардин](#),

15 июня 2021 г.

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

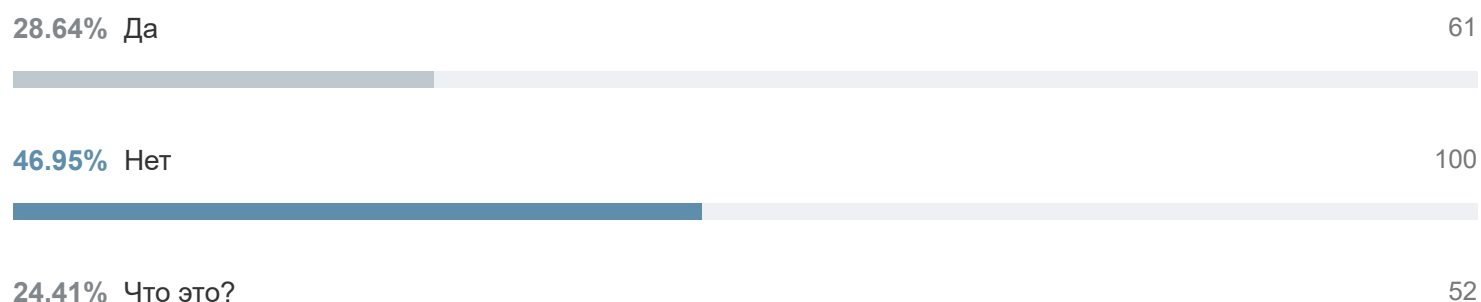
Пользовались сервисом Google Finance для российских бумаг?



Проголосовали 222 пользователя. Воздержались 34 пользователя.

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

Знали раньше про бесплатное API Московской биржи?



Проголосовали 213 пользователей. Воздержались 32 пользователя.

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

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

Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц



124 3.3

КармаРейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Разработчик

[Сайт](#)

Реклама

GETINTENT

СТС СЕГОДНЯ 20:00 **ФАКТОР СТРАХА: ИСПЫТАНИЕ ТАЙГОЙ**

РЕКЛАМА. АО «СТС», ИНН 770716217, СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ СМИ ЭЛ № ФС 77-72433 ОТ 6 МАРТА 2018 ГОДА

16+

Комментарии 31

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ

ПОХОЖИЕ



zhzhitel

21 час назад

Яндекс Маркет рассылает коды для получения чужих заказов и персональные данные

 Простой  2 мин  21K

 +66

 13

 149



averkij

2 часа назад

Это не чат, это GigaChat. Русскоязычная ChatGPT от Сбера

 Средний  14 мин  7.8K

 +55

 42

 32



voldemar_d

19 часов назад

MIDI chiptune + detune

 Средний  15 мин  3.4K

Из песочницы

 +35

 23

 22



Hawkeye889

21 час назад

Halo: Combat Evolved — отец современных шутеров

 Простой  10 мин  2.2K

Ретроспектива

 +31

 15

 15



AKlimenkov

21 час назад

Иллюзия упущенных возможностей. Вот если бы я тогда...

 6 мин  15K

Мнение

 +29

 75

 64

Коротко об итогах Сезона ML: ChatGPT умнее, чем кажется

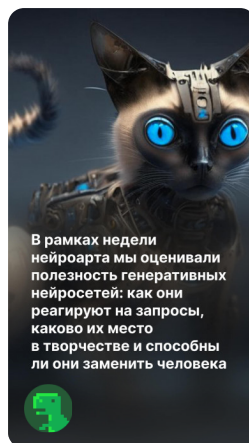
Турбо

Показать еще

ИСТОРИИ



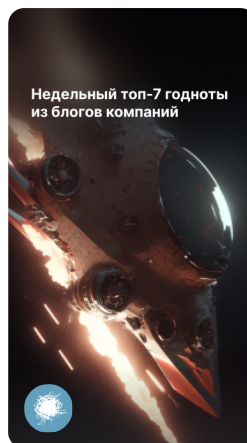
Позовите автора!



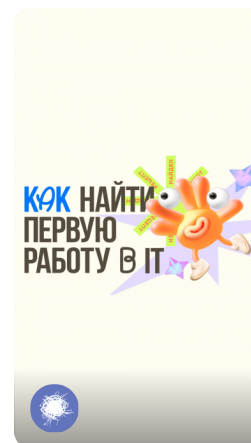
На Хабре завершилась неделя нейроарта



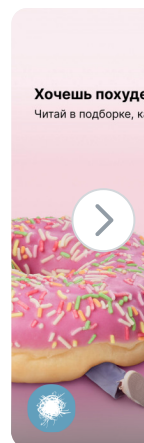
Достучаться до ИИ



Недельный топ-7 годноты от компаний



Как найти первую работу в IT



Читай и худе

ЗАКАЗЫ

Автоматизировать подгрузку данных из Excel в google form и рассылка

5000 руб./за проект · 3 отклика · 28 просмотров

Разработка пользовательского шаблона для GTM

25000 руб./за проект · 2 отклика · 26 просмотров

Обмен по API с маркетплейсами Ozon, AliExpress и СберМегаМаркет

50000 руб./за проект · 5 откликов · 44 просмотра

Доработать и разрабоать API (Ruby on Rails)

100000 руб./в час · 1 отклик · 18 просмотров

Необходимо доработать телеграм бот магазин

3000 руб./за проект · 7 откликов · 56 просмотров

[Больше заказов на Хабр Фрилансе](#)

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Событие **Как найти первую работу в IT и не облажаться**

Спецпроект

Сезон Big Data: ныряем в самые глубокие озёра данных**РАБОТА**[Data Scientist](#)

136 вакансий

[Все вакансии](#)**Хабр** [Настройка языка](#)[Техническая поддержка](#)[Вернуться на старую версию](#)

© 2006–2023, Habr