

ПРОМО

Горький опыт: как остаться без жилья и денег



Читать истории

Т—Ж

[Учебник](#) [Сообщество](#) [Аптечка](#) [Дневники трат](#) [Инвестиции](#) [Права и обязанности](#)[Инвестиции](#) 24.08.20 214K

## Как я слежу за акциями в гугл-таблице: три простых способа

227 Сохранить



**Михаил Шардин**  
кандидат технических наук

Я использую гугл-таблицы для портфеля инвестиций, потому что с ними проще вести учет.

Упрощение связано с тем, что можно в автоматическом режиме получать данные о текущих ценах и других параметрах активов, которые публикуются открыто.

Для этого я комбинирую три бесплатных сервиса, которые подтягивают данные с разных бирж с помощью API. В статье расскажу, как настроить их под свои нужды.

### Что за АПИ

В большинстве случаев данные с бирж передаются через программный интерфейс, называемый API — application programming interface. Грубо говоря, это инструмент, благодаря которому одна программа начинает говорить на одном языке с другой. В нашем случае мы используем API финансовых бирж для «дружбы» с гугл-таблицами.

## API Московской биржи

**Для чего.** Получить информацию о российских акциях и облигациях.

**Как это работает.** У Московской биржи есть API, который позволяет видеть любую информацию с российской биржи внутри гугл-таблиц. Например, можно получать имена инструментов, цены закрытий, даты оферт и другие параметры.

УЧЕБНИК

### Как упростить жизнь с помощью «Экселя»

Курс, о том, как таблицы помогут планировать бюджет, считать расходы и упорядочить бытовые дела

Начать учиться

Работа этой функции полностью зависит от сервера Московской биржи. Если биржа поменяет формат выдачи, организует какие-то другие режимы торгов или изменит что-то в существующей системе, то для корректной работы формул потребуется их доработка.

[Описание программного интерфейса к информационно-статистическому серверу Московской биржи](#)

Такая выборочная информация с биржи пригодится для разных целей. Можно создать гугл-таблицу, чтобы покупать облигации с хорошей ликвидностью, — [об этом я уже рассказывал](#). А можно следить за параметрами бумаг в собственном портфеле — например, за датами оферт. Это поможет не пропустить важную дату, если хотите принять участие в досрочном погашении.

Еще таблица пригодится, если вас не устраивают существующие сервисы учета — Intelinvest и Investing.com.

В таблице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:

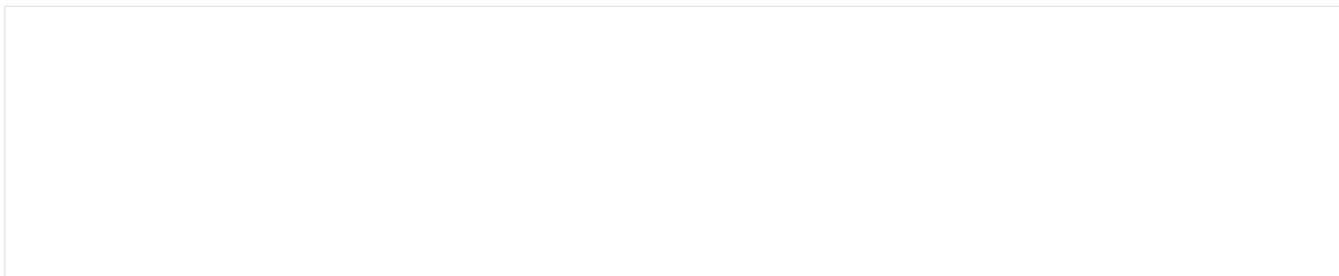
- подтягивать название бумаги по идентификатору — столбец «Названия акций и облигаций»;
- показывать текущие курсы — столбец «Цены акций и облигаций»;
- получать даты выплат облигаций — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;
- получать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;
- видеть возможность досрочного погашения облигаций — столбец «Даты оферт».



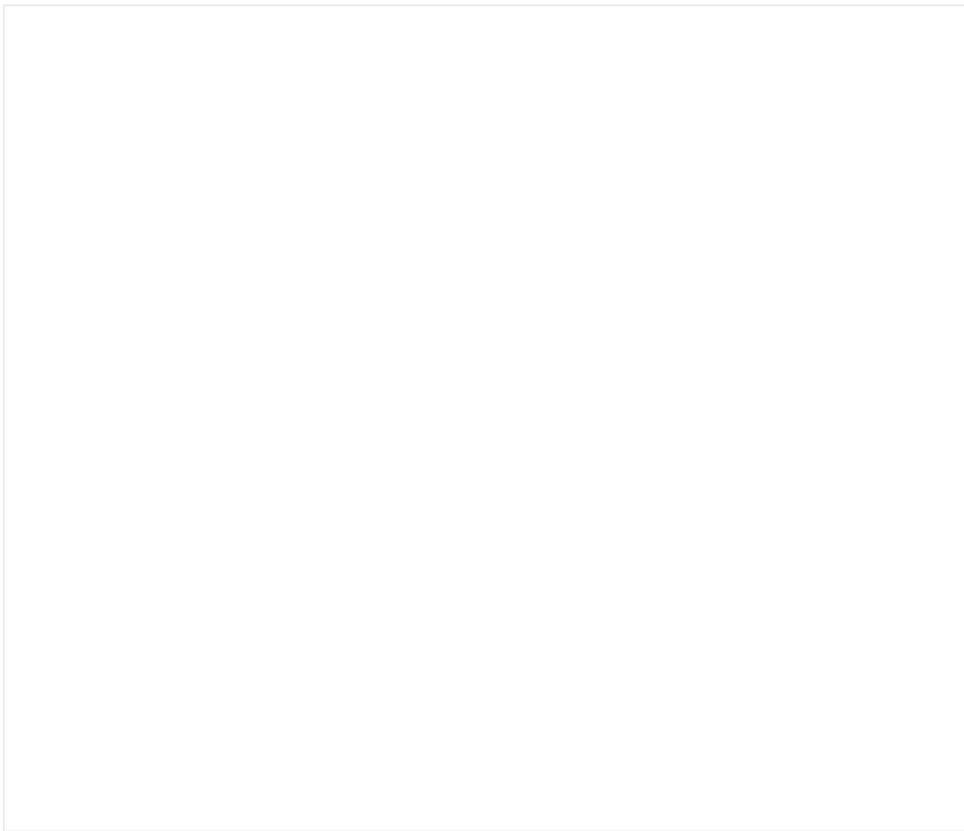
Куда вложить 30 тысяч рублей в месяц, если всё уже есть?

👍 5 🗨 25 📌 40

Список далеко не полный, ведь на Мосбирже огромное количество параметров, включая срочный рынок и валюты.



Формула для получения цены корпоративной облигации



Когда в первом столбце вы меняете идентификаторы бумаг, получаете актуальные цены, названия, даты и величины купонов

Я везде старался использовать формулы в понятной записи с разбивкой на несколько строк — чтобы каждый смог воспроизвести эту конструкцию в своей таблице.

Попробовать таблицу

## Googlefinance внутри гугл-таблиц

**Для чего.** Получить информацию об американских акциях, которые торгуются на Санкт-Петербургской бирже.

**Как это работает.** Googlefinance — это встроенная функция гугл-таблиц. Она помогает получить текущие или архивные данные о ценных бумагах из сервиса «Гугл-финансы».

Российские акции в сервисе тоже есть. Чтобы их увидеть, надо указывать тикер — то есть код из нескольких букв, который принадлежит определенному финансовому инструменту, — с приставкой «MCX:» так, чтобы получилось «MCX:SBER».



Курс по Google Sheets

👍 27 🗨️ 193

Эта функция позволяет получать название, текущую цену акций и еще 18 параметров — например, максимальную и минимальную цену за 52 недели, количество акций в обращении. Все это есть в моем шаблоне.

Параметры бумаг, которые подтягиваются в режиме реального времени

Главное преимущество в том, что формулы для получения этих параметров предельно просты: например, имя бумаги — `name`, самая высокая цена на текущий день — `high`. Описание всех формул и атрибутов есть [в инструкции от Гугла](#).

Формула для получения имени бумаги

В первом столбце я оставил идентификаторы двух акций — Сбербанка (MCX;SBER) и «Нетфликс» (NFLX) — и фонда Van Eck (RSX). При изменении тикеров во втором столбце будет подтягиваться название акций и актуальные цены.

А чтобы получить подробную информацию об акции или фонде, используйте ячейки B13 и B35: в них нужно занести тикер и в таблицах ниже сразу же обновится информация.



Куда вложить 100 000 рублей

👍 33 💬 136 📌 78

Например, вы хотите отслеживать акции американского производителя сетевого оборудования Ubiquiti Inc (UI) и высокодивидендного фонда Highland Small-Cap Equity Y (HSZYX). В ячейку B13 заносите тикер акции UI, а в ячейку B35 — тикер фонда HSZYX. Получите 19 параметров каждой бумаги.

Смотрите, как это работает:



Попробовать таблицу

## «Яху-финанс»

**Для чего.** Отслеживать любые финансовые данные со всего мира.

**Как это работает.** «Яху-финанс» [передает данные с рынков 79 стран, включая Россию.](#)

Чтобы подружить «Яху» и таблицы, можно пойти двумя путями: написать скрипт, который будет импортировать выдачу API в специальном текстовом формате JSON в гугл-таблицу, или воспользоваться [формулой IMPORTHTML](#) — еще есть [вариант с IMPORTXML](#), — которая импортирует таблицы и списки с сайтов.

Я остановился на втором варианте — получение данных через формулу IMPORTHTML. Важно: эта формула подтягивает данные только из таблиц или списков, другую информацию через нее не получить.



Как я создал собственную гугл-таблицу для учета капитала

👍 68 💬 399 📌 431

Формула работает так: сервис Гугла обращается по адресу страницы, указанному в формуле, и ищет все таблицы, которые обозначены в разметке этой страницы. Таблиц может быть несколько, но у каждой свой порядковый номер. Поэтому в формуле нужно указать конкретный номер таблицы — данные из нее и появятся в гугл-таблице.

Данные с «Яху-финанс» в гугл-таблице

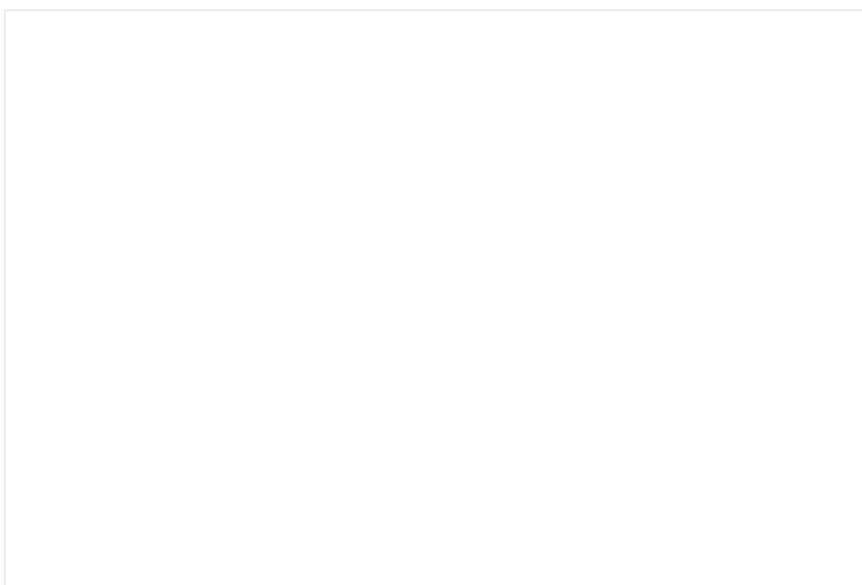
Моя формула обращается к тикеру, который нужно прописать самостоятельно, и ищет данные по этой акции на «Яху». К написанию некоторых тикеров есть требования:

- для российских акций после тикера нужно добавить приставку «.ME», чтобы получилось [LKOH.ME](#);
- для бумаг, торгующихся на немецкой бирже, нужно добавить «.DE». Например, чтобы посмотреть подробности по Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (BMW), надо написать [BMW.DE](#);
- для итальянской фондовой биржи Borsa Italiana S.p. A., ISE, расположенной в Милане, после тикера надо дописывать приставку «.MI», чтобы получилось [UBI.MI](#).



Хочу инвестировать, но у меня для этого есть только 2000 ₺ в месяц

👍 14 💬 26 📌 176



[Попробовать таблицу](#)

## Запомнить

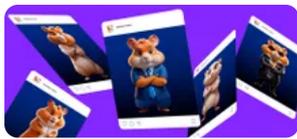
1. API Московской биржи в гугл-таблицах — практически самый быстрый способ получить данные с Мосбиржи.
2. Встроенная функция Googlefinance внутри гугл-таблиц пригодится, если нет времени разбираться с формулами, но хочется видеть курсы акций.
3. Любые финансовые данные со всего мира получайте в API «Яху-финанс» с помощью простой функции IMPORTHTML.
4. Если вы только начинаете инвестировать, пройдите [бесплатный курс от Т—Ж](#).

[Подписаться на автора](#)[инвестиции](#)[сервисы](#)

Обложка — LStockStudio / Shutterstock

 50  411

### Вот что еще мы писали по этой теме



**Пользователи Hamster Kombat тапали хомяка, но так и не смогли заработать: что они об этом думают**

👍 20 💬 59 📌 15



**Как автоматически скачивать котировки любой ценной бумаги в «Экселе»**

👍 20 💬 47 📌 61



**8 советов, как распоряжаться деньгами в молодости, чтобы ни о чем не жалеть**

👍 50 💬 103 📌 54



**Приложение Т-Банка Инвестиций появилось в App Store: его можно установить на Айфон и Айпад**

👍 8 💬 40 📌 4



**Инвестиции в росте доллара: Что нужно знать про замещающие облигации**

👍 26 💬 6 📌 1

### Сообщество

Раиль Шарипкулов · 18.01

Алена Елина · 18.01

Bookisha · 18.01

Максим Колесов · 18.01

Евгений Е ·

Я сделал трейдинг своим основным источником дохода и превратил его в бизнес ...

Ольга Баева · 18.01

«5500 рублей за это?»: как я выявила 5 проблем в питании в частном детском саду ...

Моя бьюти-находка: сыворотка-филлер от морщин Natura Siberica — «anti-age» ROYAL CAVIAR ...

Диляра Таюрская · 18.01

Фото питомцев: кот и пес сидят на диване ...

Я прочитала культовые книжные серии нашего детства и рассказываю, чем они заканчиваются ...

Алена Елина · 18.01

Рекомендую: ресторан «Лолита» в Москве ...

Как эффективно работать с отзывами на маркетплейсах с помощью ChatGPT: мой гайд ...

Банди · 18.01

Фото питомцев: кошка Рыся и кот Чарли встретили Новый год ...

Амбарные стулья и пл... мои «точн... для ремон... ...

Ольга Сел...

Стоит ли н... пранкеров... шутки? По... мнением ...

Популярное за неделю



Вакансии  
67 160 237  
Сообщить о проблеме

О проекте

Контакты

Политика конфиденциальности

Правила пользования сайтом

АО «ТБанк», лицензия №2673  
2025 journal@tbank.ru



запас — в чем

26 67 29



Как заключить договор на обслуживание газового оборудования

19 99 41



Мнение: гостевой брак позволяет мужчинам наслаждаться отношениями без лишних обязательств

58 848 30



Я помогала мазут на пл...

102 1