

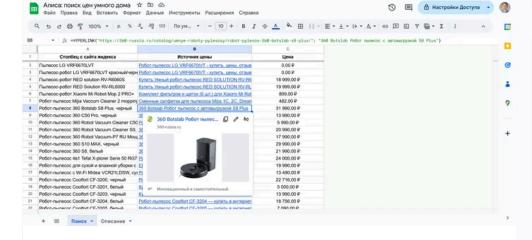
# Яндекс Алиса знает, что совместимо, но не знает цен. Исправил это!

empenoso 2 месяца назад при умный дом

Выбор гаджетов для умного дома— это всегда квест. Даже если устройство "умное", это не значит, что оно впишется в вашу экосистему. Например, если вы используете Home Assistant, то не факт, что ваш новый робот-пылесос не потребует танцев с бубном для интеграции.

У Яндекс Алисы есть список совместимых устройств, но без цен и актуальности. На сайте Home Assistant тоже есть каталог, но он содержит лишь названия брендов и технологий, без конкретики по моделям. Так что искать подходящую технику — отдельная боль.

Я решил эту проблему с помощью Google Таблиц и Google Apps Script. Рассказываю, как.



## Совместимость устройств: зоопарк стандартов и протоколов

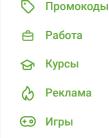
Допустим, вы хотите купить умный пылесос. Звучит просто? На самом деле нет.

Разные устройства работают по-разному:

- Wi-Fi удобно, но часто требует облака;
- Bluetooth локальный вариант, но с маленьким радиусом;
- Zigbee и Z-Wave отличные протоколы, но требуют отдельного шлюза;
- Локальные АРІ идеальный вариант, но встречается редко.

Если у вас Home Assistant, то проще выбирать локальные API или Zigbee-устройства. Но производители редко указывают поддержку Home Assistant, поэтому приходится

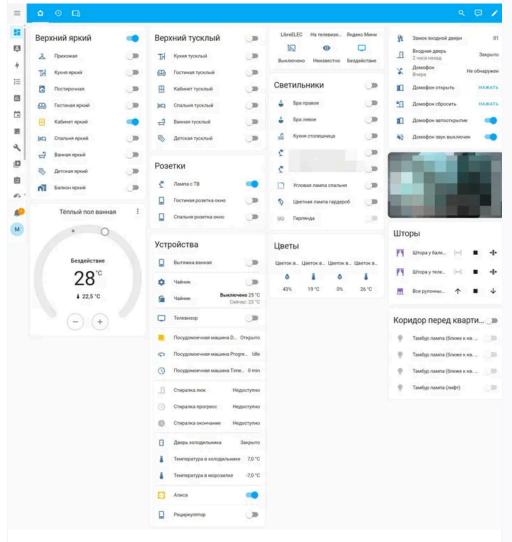




Пополнение Steam

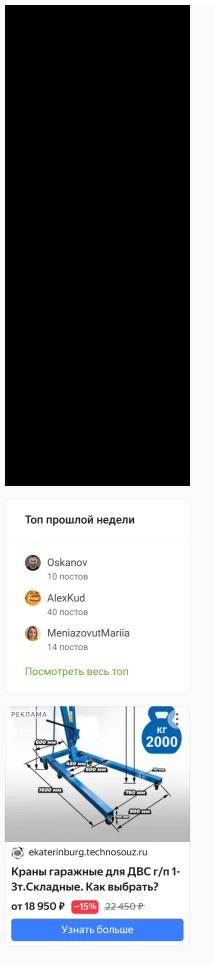
искать информацию по форумам.

У Яндекс Алисы с этим проще: в каталоге указаны конкретные модели. Но даже если устройство есть в списке, не факт, что оно заработает в Home Assistant. Часто Алиса управляет техникой через облако, а Home Assistant требует локального подключения.



# Автоматический поиск цен: решение через Google Apps Script

Я взял список устройств из каталога Алисы, перенёс его в Google Таблицу, а затем написал скрипт, который автоматически ищет цены.



## Как это работает?

- 1. Таблица берёт список устройств.
- 2. Скрипт делает запрос в Google Custom Search Engine (CSE).
- 3. Если находится товар с ценой, он записывается в таблицу.
- 4. Если нет выводится "Цена не найдена" и ссылка на поиск в Яндексе.

Пример кода (кусочек):

Ссылка на таблицу: Алиса: поиск цен умного дома.

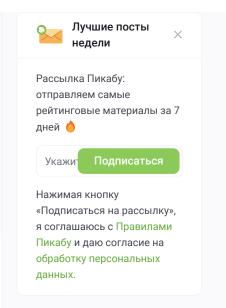
## Как использовать?

- 1. Копируем список устройств в Google Таблицу.
- 2. Запускаем скрипт.
- 3. Получаем актуальные цены и ссылки на магазины.

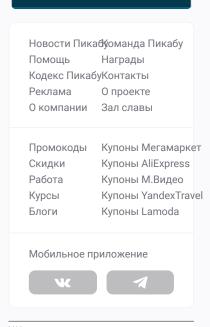
Всё, можно сразу идти и покупать.

## Фишки и лайфхаки

Скрипт не идеален. Иногда он находит не то, что нужно: запчасти, фильтры или товары, которых уже нет в продаже.







## Как это исправить?

- Добавлять в запрос слово "купить" или "цена";
- Исключать лишнее ("-фильтр -щётка -запчасть");
- Указывать город ("цена Пермь"), если нужен локальный поиск;
- Добавлять названия маркетплейсов ("Ozon", "М.Видео").

## Итог: умный способ выбрать умную технику

Теперь я выбираю технику без утомительного мониторинга цен. Запустил скрипт — и сразу вижу, какие модели доступны и почём. Если тоже устали тратить время на ручной поиск, попробуйте мой способ.

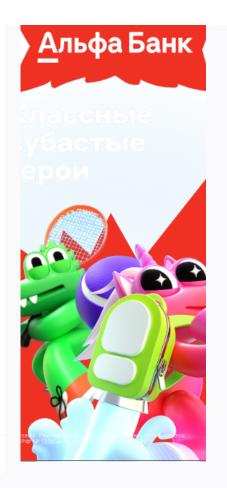
## Автор: Михаил Шардин

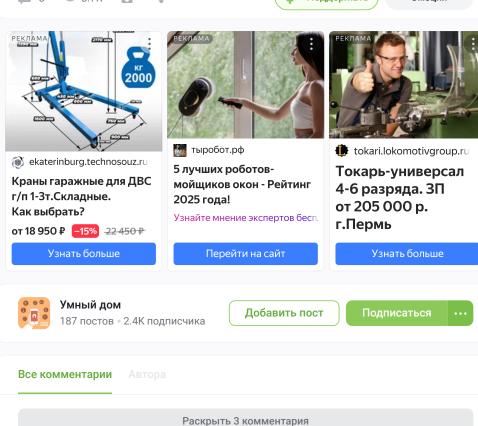
Моя онлайн-визитка

<table-of-contents> Telegram «Умный Дом Инвестора»

18 марта 2025 г.







Чтобы оставить комментарий, необходимо зарегистрироваться или войти

