

Боты и автоматика

Часть 3. Что работает само, каждый день, без моего участия.

Всё крутится на сервере круглосуточно. С 2 октября 2026 года — на новом сервере, старый оставлен запасным.



Два контролёра

Надзиратель

Каждые 10 минут проверяет все службы и задачи, диск, память и целостность файла с ключами. Упавшую службу перезапускает сам и присылает причину, разобранную ИИ. В Telegram пишет только об изменениях; полная сводка в 09:30.

Оркестратор

Проверяет не «работает ли», а «правильно ли сработало». У каждой из 21 задачи есть контракт на результат; спорные случаи смотрит ИИ-контролёр. Отчёт в 10:00, только если есть замечания. Сам ничего не запускает без подтверждения.

- ❏ Первый же прогон оркестратора нашёл: два зависших черновика карго, 69 отзывов без решения и заказ товара, посчитанный на устаревших данных.



МП-хаб: единая база и сайт аналитики

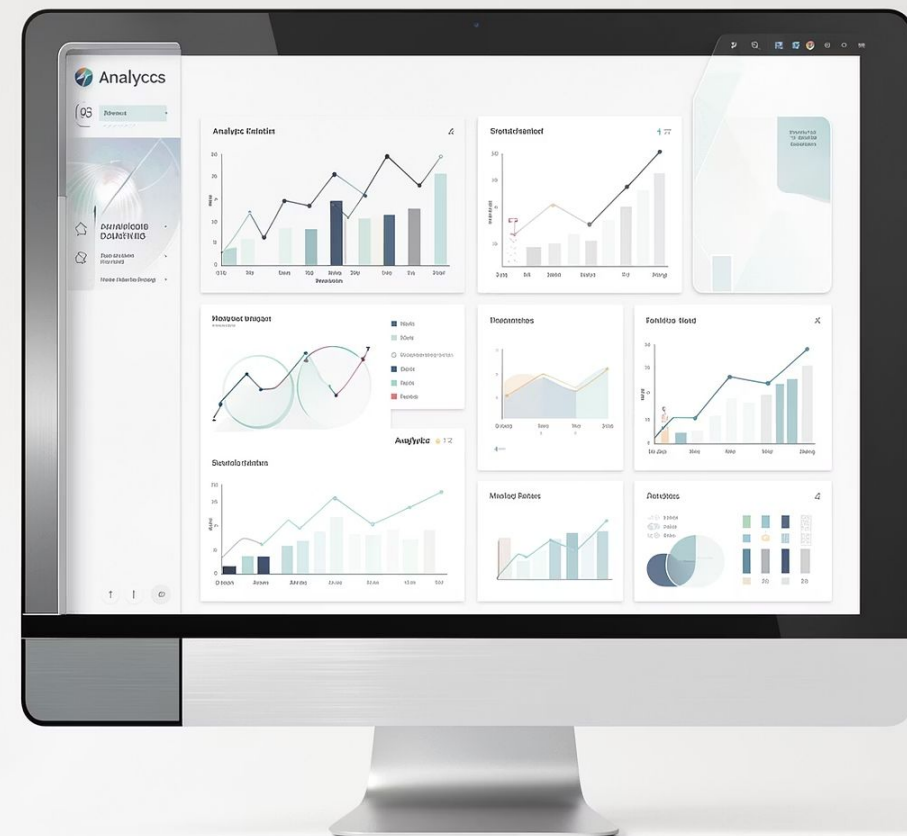
Собирает Wildberries, Ozon и Яндекс Маркет в одну базу дважды в день, в 05:10 и 13:00: заказы, выкупы, воронка, цены, остатки, реклама, финансовые отчёты, себестоимость.

Один товар связан между тремя площадками, поэтому видно его целиком.

Сайт аналитики

Сводка магазина, таблица товаров, страница товара из **11 вкладок** — графики и события, зависимости, поиск, позиции, реклама, отзывы, склады и деньги, конкуренты.

Кнопка «Разбор ИИ» даёт
выводы и рекомендации по
товару.



Боты в Telegram

My Valerik

Claude в Telegram: проверка сервера, статус агентов, подбор, отчёты. Мост между телефоном и рабочим местом.

Отзывы

Ответы покупателям на Wildberries и Яндекс Маркете, черновик пишет ИИ.

Статистика

Утренняя сводка в 08:37 по трём площадкам, поставки Ozon в 09:10, заказы со своего склада в 09:15.

Поддержка ComFore

Обращения покупателей в Telegram и МАХ.

Калькулятор

Юнит-экономика товара и запуск подбора новинок.

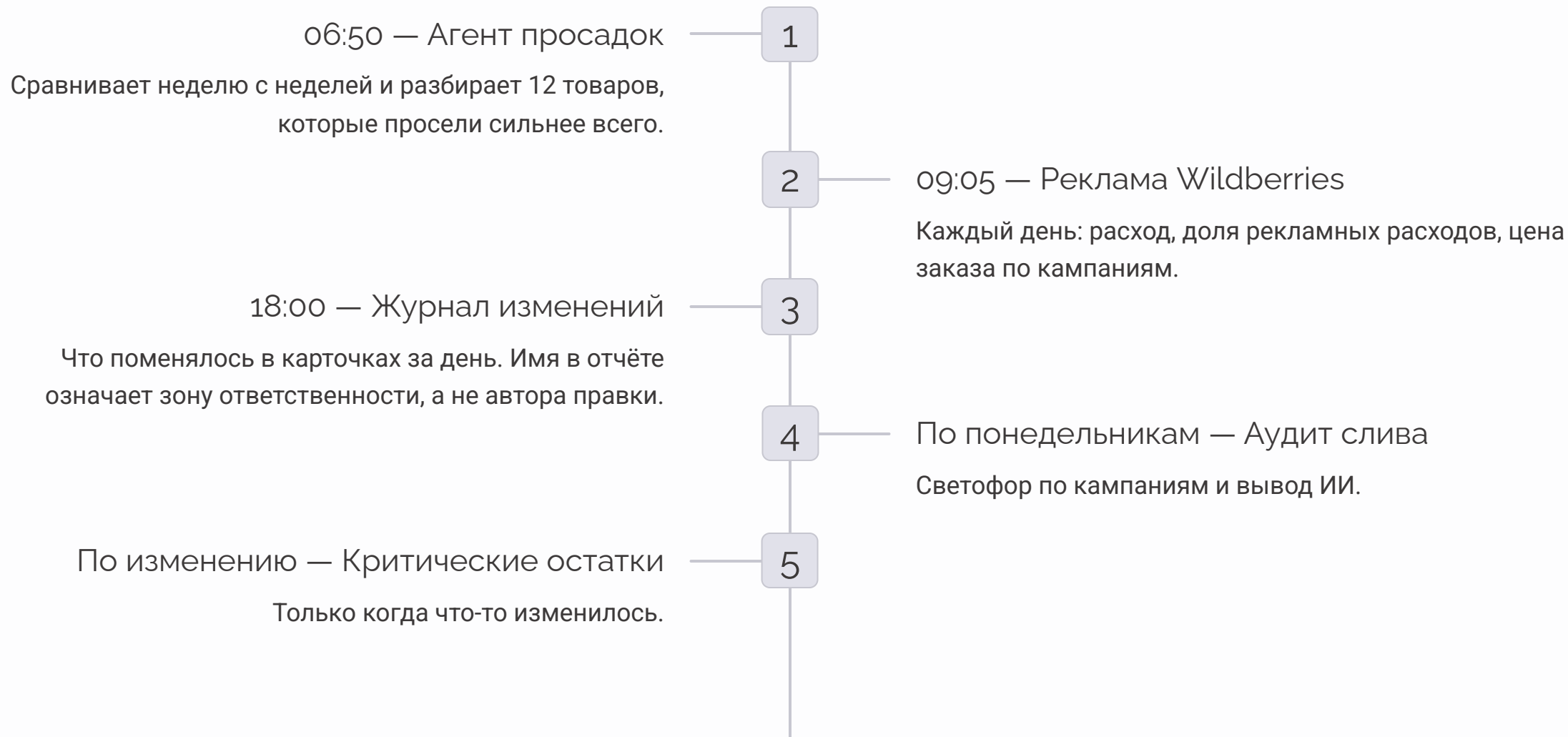
Бот Uzum

Карго и себестоимость, самовыкупы, подбор новинок для Узбекистана.

Toki

Личный помощник по расписанию: понимает текст, голос и фото афиш или билетов, сам создаёт события, напоминает и ведёт Google Календарь.

Отчёты, которые приходят сами



Таблицы, которые считают сами

Заказ товара РФ

По понедельникам: что отгрузить на склады площадок и что заказать в Китае или Москве. Формулы таблицы сверяются с независимым расчётом, расхождений ноль.

Поставки Uzum

Каждый день в 07:00; недельный заказ по понедельникам.

Себестоимость

Данные карго подтягиваются каждые 15 минут.

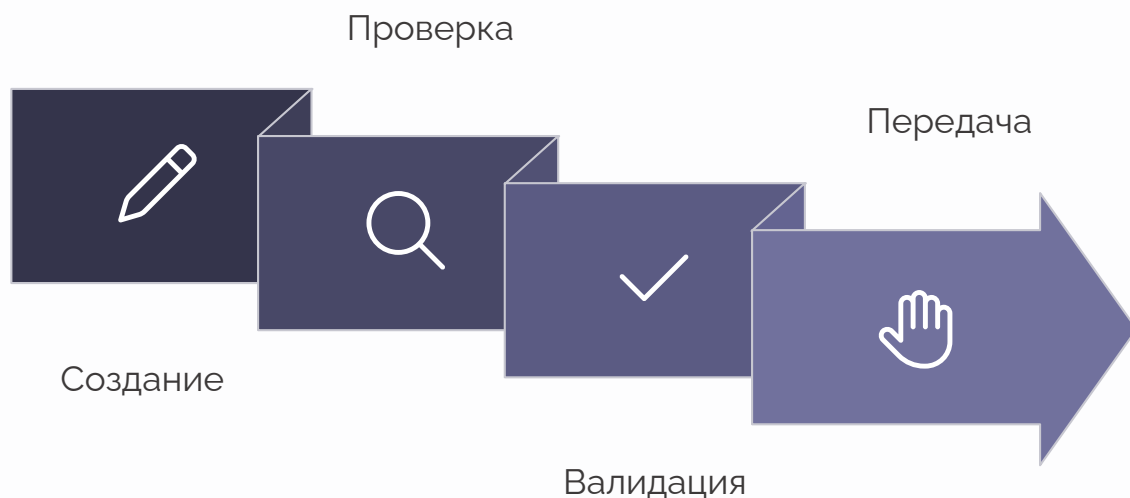
Комиссии WB и Ozon

По понедельникам.

Рука на пульсе Uzum

В 07:40: заказы, продажи, себестоимость, комиссия, логистика, реклама, самовыкупы по дням.

Claude и Codex: два агента вместо одного



Принципы работы

Claude делает, Codex проверяет. Обычная проверка изменений, придирчивая проверка конкретного решения, передача задачи целиком, если Claude застрял.

Одна папка на проект. Оба читают одни правила и один файл состояния, поэтому каждый может продолжить работу другого.

Правило: при крупных изменениях один начинает, другой сначала проверяет.

Пример: новый сервер готовил Codex, Claude сверил его описание с фактом и нашёл четыре расхождения.

Запасной двигатель: ИИ внутри ботов и оркестратора переключается на Codex, если аккаунт Claude недоступен.

Видео и свой VPN

Видео-инструменты

Higgsfield — тариф Ultra, 2113 кредитов: видео и изображения по описанию, рекламные ролики по товару, озвучка и дубляж, увеличение качества, удаление фона.

Motion — моушн-ролики по одной фразе; кредиты нужно пополнить.

YouTube — текст ролика и скачивание на сервер.

VPN

Работает на отдельном сервере по протоколу AmneziaWG: обычный OpenVPN провайдер блокирует.

Два режима: весь трафик через VPN или всё, кроме российских сервисов, чтобы Wildberries, Ozon, банки и Госуслуги шли напрямую.

Новое устройство добавляется одной командой. Тем же способом можно поднять выход в другой стране, например в Узбекистане.



На чём это держится

Реестр и надзор

Каждый бот записан в реестр и стоит под надзором. Новый бот — это строка в реестре, запись у надзирателя и запись в журнале решений.

Резервирование ключей

Ключи кабинетов копируются каждую ночь; надзиратель следит, что файл ключей цел.

Зеркалирование сервера

Каждые шесть часов сервер зеркалится на запасной.

Файловая независимость

Всё важное лежит файлами на сервере: если аккаунт заблокируют, работа продолжится с нового.

Выключено до лучших времён

Автоматические ставки рекламы, минус-слова, агент претензий. Код на месте.