

# Voltcore: Импульсный инерционный генератор света и энергии

Автор: Лебедев Родион Сергеевич, 2025 год

Лицензия: Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0)

---

## Введение

Проект Voltcore — это инновационная разработка в области генерации энергии и направленного импульсного движения без использования традиционного топлива. Система базируется на управляемых инерционных взаимодействиях, реализуемых при помощи компактных электромеханических компонентов и микроконтроллеров. Вдохновлённая фундаментальными принципами инерции и резонанса, технология открывает путь к новым формам энергетических установок и двигателей.

---

## Цель проекта

Создание прототипа устройства, способного:

- Генерировать направленные импульсы движения за счёт внутреннего смещения масс.
- Преобразовывать кинетическую энергию в управляемую форму света или электромагнитного импульса.
- Работать автономно на базе ESP32 или аналогичных микроконтроллеров с

минимальным энергопотреблением.

---

Принцип работы (без раскрытия секретов конструкции)

Устройство использует:

- Центральный управляющий блок на базе ESP32.
- Последовательность импульсов, управляющих движущимися частями (например, грузами на направляющих или вращающимися элементами).
- Нарушение симметрии инерционных взаимодействий для создания результирующего импульса.
- Модуляцию этих импульсов для генерации световых или электромагнитных эффектов.

---

Области применения

- Автономные источники энергии.
- Перспективные двигательные установки без выброса реактивной массы.
- Основа для микроспутников, дронов и экспериментальных аппаратов.
- Научные исследования в области альтернативной физики и инженерии.

---

Текущий статус

- Идея и принципы полностью разработаны.
- Подготовлены 3D-модели и схемы для первого прототипа.

- Подобраны компоненты (ESP32, сервомоторы, блоки питания, корпус из PCB и EPO).
- Идёт сборка и тестирование маломасштабной модели.

---

#### Будущее развитие

- Прототипирование на базе Arduino/ESP32 с механической платформой.
- Испытания в условиях минимального трения (например, подвес, магнитная платформа).
- Видеофиксация работы системы.
- Расширение модели для генерации света и магнитных импульсов.

---

#### Заключение

Voltcore на данном этапе не является коммерческим проектом, а представляет собой вклад в развитие инерционных и импульсных технологий. Публикация данного документа направлена на защиту интеллектуальной концепции и фиксацию приоритета. Мы открыты к сотрудничеству с инженерами, учёными и энтузиастами, готовыми присоединиться к эксперименту.

---

#### Контакты:

Email: [ldiga174@gmail.com](mailto:ldiga174@gmail.com)

Telegram: @Ldiga

