

Быстрая справка — WOWsilizing Bot

Важные ссылки

GitHub

- **Регистрация:** <https://github.com/signup>
- **Создать репозиторий:** <https://github.com/new>
- **Ваш репозиторий:** <https://github.com/ваш-username/wowsilizing-bot>
- **Настройки Railway интеграции:** <https://github.com/settings/installations>

Railway

- **Главная страница:** <https://railway.app/>
- **Новый проект:** <https://railway.app/new>
- **Панель управления:** <https://railway.app/dashboard>

Telegram

- **BotFather** (создание бота): <https://t.me/BotFather>
- **Получить токен:** Отправьте `/token` боту @BotFather

AI Сервисы (опционально)

- **OpenAI API Keys:** <https://platform.openai.com/api-keys>
- **OpenAI Usage:** <https://platform.openai.com/usage>
- **Google AI Studio:** <https://makersuite.google.com/app/apikey>
- **ElevenLabs:** <https://elevenlabs.io/>

Переменные окружения

Обязательные (минимум для работы)

Переменная	Описание	Пример
<code>BOT_TOKEN</code>	Токен от @BotFather	<code>1234567890:ABCdef...</code>
<code>PREMIUM_USERNAME</code>	Username премиум пользователя (БЕЗ @)	<code>WowFUX</code>

Опциональные (для AI функций)

Переменная	Описание	Где получить
<code>OPENAI_API_KEY</code>	Для Whisper, GPT-4, TTS	https://platform.openai.com/api-keys
<code>GOOGLE_API_KEY</code>	Для Gemini	https://makersuite.google.com/app/apikey
<code>ELEVENLABS_API_KEY</code>	Для голосовой озвучки	https://elevenlabs.io/
<code>LOG_LEVEL</code>	Уровень логирования	INFO (или DEBUG , WARNING , ERROR)

Чек-лист развертывания

Подготовка

- ☐ Email адрес готов
- ☐ Токен бота получен от @BotFather
- ☐ Username премиум пользователя известен
- ☐ Файлы бота скачаны

GitHub

- ☐ Аккаунт создан на GitHub
- ☐ Репозиторий создан
- ☐ Все файлы загружены (кроме .env, *.db, PDF)
- ☐ README.md обновлен

Railway


- ☐ Аккаунт создан на Railway
- ☐ GitHub подключен к Railway
- ☐ Проект создан из репозитория
- ☐ Переменные окружения добавлены
- ☐ Бот успешно развернут

Тестирование


- ☐ Бот отвечает на `/start`
- ☐ Команды работают
- ☐ Обработка видео работает
- ☐ AI функции работают (если ключи добавлены)

Быстрый старт (краткая версия)

1. GitHub (10 минут)

1. **Зарегистрируйтесь**: `github.com/signup`
2. **Создайте репозиторий**: `github.com/new`
3. **Загрузите файлы**: Add file  Upload files

2. Railway (10 минут)

1. Зарегистрируйтесь: `railway.app`
2. Войдите через GitHub
3. **New Project**  Deploy from GitHub repo
4. Выберите ваш репозиторий

3. Настройка (5 минут)

1. Откройте вкладку Variables
2. Добавьте BOT_TOKEN
3. Добавьте PREMIUM_USERNAME
4. Добавьте AI ключи (опционально)

4. Запуск (5 минут)





1. Railway автоматически запустит бота
2. Проверьте логи (вкладка **Logs**)
3. Откройте бота в Telegram
4. Отправьте `/start`

Общее время: 30-40 минут 

Быстрое устранение неполадок

Бот не запускается на Railway

Проверьте:

1.  Переменные `BOT_TOKEN` и `PREMIUM_USERNAME` добавлены
2.  Токен правильный (скопирован полностью)
3.  Нет лишних пробелов в переменных
4.  Логи Railway (вкладка **Logs**) — читайте ошибки

Решение:

Railway → Variables → Проверьте значения → Restart






Бот не отвечает в Telegram

Проверьте:

1.  Статус на Railway: Active (зеленый)

2. ☒ Бот не выключен в @BotFather
3. ☒ Правильный username бота

Решение:

Railway  Deployments  Restart
 Telegram  @BotFather  /mybots  Проверьте статус

AI функции не работают

Проверьте:

1. ☒ API ключи добавлены в Variables
2. ☒ Баланс на AI сервисах (OpenAI, Google, ElevenLabs)
3. ☒ Ключи активны и не истекли

Решение:

Railway → Variables → Добавьте недостающие ключи
 Проверьте баланс на платформах AI

Закончились кредиты Railway

Проверьте:

1. ☒ Usage на Railway
2. ☒ Сколько кредитов использовано

Решение:

Railway → Usage → Проверьте расход
 Добавьте карту (опционально, минимум \$5)
 Оптимизируйте использование AI

Ошибка при загрузке на GitHub

Проверьте:

1. ☒ Размер файлов < 100 MB
2. ☒ Не загружаете PDF, видео, .db файлы
3. ☒ Интернет соединение стабильно

Решение:

Загружайте файлы по одному
 Используйте Create new file для больших файлов
 Проверьте .gitignore

Файлы для загрузки на GitHub

✓ Обязательно загрузить:

- ✓ bot.py
- ✓ ai_processor.py
- ✓ database.py
- ✓ utils.py
- ✓ video_processor.py
- ✓ config.py
- ✓ requirements.txt
- ✓ Dockerfile
- ✓ railway.json
- ✓ .env.example
- ✓ .gitignore
- ✓ .dockerignore
- ✓ README.md

✗ НЕ загружать:




- ✗ .env (секретные ключи!)
- ✗ *.db (база данных)
- ✗ __pycache__/ (временные файлы)
- ✗ *.pdf (документация)
- ✗ node_modules/ (если есть)
- ✗ venv/ (виртуальное окружение)

Полезные команды

Команды бота в Telegram

- /start - Запуск бота и главное меню
- /help - Список всех команд
- /stats - Статистика использования

Проверка статуса на Railway

1. Откройте ваш проект на Railway
2. Вкладка Deployments  Статус должен быть Active
3. Вкладка Logs  Проверьте последние сообщения
4. Вкладка Metrics  Использование CPU и памяти

Обновление бота

1. Внесите изменения в файлы на GitHub
2. Commit changes
3. Railway автоматически обнаружит изменения
4. Бот перезапустится с новым кодом



Мониторинг

Что проверять регулярно:

Railway Dashboard:

- 💰 **Usage** — использование кредитов (должно быть < \$5/месяц)
- 📊 **Metrics** — CPU и память (должны быть стабильны)
- 📄 **Logs** — ошибки и предупреждения
- ✅ **Deployments** — статус Active

Telegram:

- 🤖 Бот отвечает на команды
- ⚡ Скорость ответа нормальная
- 🎬 Обработка видео работает

AI Сервисы (если используете):

- 💳 Баланс на OpenAI
 - 💳 Баланс на Google AI
 - 💳 Баланс на ElevenLabs
-



Контакты для помощи

Документация

- 📖 **Полное руководство:** `COMPLETE_GUIDE.md`
- 📖 **Эта справка:** `QUICK_REFERENCE.md`
- 📖 **README:** `README.md`

Поддержка платформ

- **GitHub Help:** <https://docs.github.com/>
- **Railway Docs:** <https://docs.railway.app/>
- **Telegram Bot API:** <https://core.telegram.org/bots/api>

Поиск решений

1. 🔍 Скопируйте текст ошибки из логов
 2. 🌐 Поищите в Google: `railway [текст ошибки]`
 3. 😊 Спросите ChatGPT или Claude
 4. 📧 Обратитесь к разработчику бота
-



Советы для начинающих

Безопасность

- 🛡️ **НИКОГДА** не публикуйте файл `.env` с реальными ключами
- 🛡️ Не делитесь токеном бота в публичных местах
- 🛡️ Используйте `.gitignore` для исключения секретных файлов
- 🛡️ Регулярно проверяйте, что репозиторий не содержит секретов

Экономия кредитов Railway

- 💰 Используйте AI функции только когда нужно
- 💰 Оптимизируйте запросы к API
- 💰 Следите за Usage в Railway
- 💰 Установите лимиты расходов

Обновление кода

- 🔄 Тестируйте изменения локально перед загрузкой
- 🔄 Делайте небольшие изменения за раз
- 🔄 Пишите понятные commit messages
- 🔄 Проверяйте логи после каждого обновления

Резервное копирование

- 📁 GitHub автоматически хранит всю историю изменений
- 📁 Можно скачать код: Code → Download ZIP
- 📁 Экпортируйте базу данных регулярно (если важна)



Временные оценки

Задача	Время
Регистрация на GitHub	5 мин
Создание репозитория	3 мин
Загрузка файлов	10-15 мин
Регистрация на Railway	5 мин
Подключение GitHub к Railway	5 мин
Настройка переменных	5-7 мин
Запуск и тестирование	5-10 мин
ИТОГО	30-40 мин



Готово!

Теперь у вас есть:

- ✅ Бот работает 24/7
- ✅ Код на GitHub
- ✅ Автоматическое развертывание
- ✅ Полный контроль

Удачи с вашим ботом! 🚀

WOWsilizing Bot — Быстрая справка

Версия: 1.0

Дата: Ноябрь 2024