

# Быстрый старт

---

## 1. Установка

```
git clone <repo>
cd vero-bot
npm install
```

## 2. Настройка .env

```
cp .env.example .env
```

Заполнить:

- TELEGRAM\_BOT\_TOKEN — от @BotFather
- DATABASE\_URL — PostgreSQL строка подключения
- ABACUSA1\_API\_KEY — ключ LLM API

## 3. База данных

```
npx prisma generate
npx prisma migrate deploy
```

## 4. Запуск

```
# Разворотка
npm run start:dev

# Продакшн
npm run build
npm run start:prod
```

## 5. Webhook (после деплоя)

```
curl "https://api.telegram.org/bot<TOKEN>/setWebhook?url=https://YOUR_DOMAIN/webhook/telegram"
```

## 6. Проверка

- GET / — должен вернуть “Hello World!”
- GET /api-docs — Swagger документация
- POST /admin/scan-now — запустить сканирование
- POST /admin/broadcast-now — запустить постинг