



Тимофей  
Полх

Middle Go Developer

📍 Москва, Россия  
✉️ tupotim12q@gmail.com  
☎️ +7 (921) 261-29-52  
📧 @titrom101

### Доступность

🟢 Open to work  
💰 от 140 000 ₽ / мес  
📅 офис · гибрид · удалёнка  
📅 готов выйти сразу

### Хард скиллы

Go 1.25+	5/5
HTTP / REST	4/5
WebSocket	4/5
gRPC + Protobuf	3/5
PostgreSQL	3/5
Redis	3/5
Kafka / NATS	3/5
Docker / CI-CD	4/5
Prometheus / sLog	4/5

### Резюме

Go-разработчик, проектирую **real-time распределённые системы**: обработка радарных данных, PTZ-управление (Pelco-D), интеграция ML-сервисов, hardware-in-the-loop тестирование.

Сильные компетенции в **concurrency**, event-loop архитектуре, hexagonal design и полной observability (Prometheus, pprof, slog).

### Опыт работы

#### Middle Go Engineer · Anti-Drone Service

2024 — н.в.

Принимаю решения по архитектуре и стеку · Координирую frontend-команду · Составляю сайзинги · Технический эксперт на встречах с заказчиком

Go · Python · WebSocket · ONNX · Docker

Модульный монолит (~44k LOC, 16 пакетов, Ports & Adapters) с sub-ms event-loop обработки радарных треков, ONNX ML-классификация, WebSocket-фид, ThingsBoard IoT, полный Prometheus / pprof observability.

#### Go Developer · PTZ Driver (Pelco-D)

2024 — н.в.

Go · Gin · TCP · hardware protocols

Priority command queue на `sync.Cond`, waiter-pattern TCP-диспетчер, P/PD velocity-контроллер, WGS-84 LLA→ECEF→ENU, 60+ REST endpoints, HIL-симулятор камеры (20 Hz).

#### Пусконаладка на объекте · Выездные работы

2025

Linux · SSH · Anti-drone stack · Radar · PTZ

Командировка на объект заказчика: развернул и провёл пусконаладку полного стека anti-drone прямо на месте, откалибровал связку radar + PTZ-камера, диагностировал интеграционные проблемы в реальных полевых условиях, верифицировал end-to-end детекцию и трекинг целей.

### Образование

МП

#### Московский политех

Прикладная математика и информатика · Бакалавриат

2022 — 2026

### Софт скиллы

🕒 Deep ownership	🔍 Внимание к деталям
📦 Системный дебаг	⚡ Self-starter
❤️ Преданность делу	💧 Трудолюбие

### Языки

Русский  
родной

English  
B1