

## Полная настройка AirMS Agent: от установки до автоматиз...

# Полная настройка AirMS Agent: от установки до продвинутых автоматизаций

### Ключевые тезисы:

- AirMS Agent — мощный, но молодой инструмент, требующий правильной настройки для безопасности и эффективности.
- Ключ к персонализации — файл `Soul.md` (личность агента).
- Оптимальная работа достигается через триаду моделей (планировщик, исполнитель, критик) и 10 полезных автоматизаций.
- Для мониторинга и управления есть три типа интерфейсов, лучший — RMS Workspace.
- Критически важны настройки безопасности: Docker, хуки, ограничение доступа к боту.

## 10 первоочередных настроек после установки

### Персональность

По умолчанию агент нейтрален. Без настройки личности он не знает вас и ваших задач. Решение — файл `Soul.md`.

### Compression Threshold

Параметр `compression_threshold` в `config.yaml` по умолчанию равен 0.5 (контекст сжимается наполовину). Рекомендуется повысить до 0.8 или 0.9 для лучшей памяти, но это увеличит расход токенов.

 *Настройка через Telegram: «Поставь `compression_threshold` на 0.8».*

## Безопасность терминала

По умолчанию агент выполняет команды прямо на сервере. Для изоляции переключите бэкэнд терминала на **Docker**.

💡 Команда: `config set terminal.backend docker` или запрос в Telegram.

## API-ключи

Никогда не вставляйте API-ключи в чат. Сохраняйте их через терминал ( `config set providers.<провайдер>.api_key <ключ>` ) или в файле `.env` .

## Ограничение доступа к Telegram-боту

Настройте бота так, чтобы отвечать только вашему Telegram ID. Узнать ID можно через бота `@userinfobot` .

## Веб-поиск

Из коробки агент не имеет доступа в интернет. Подключите **DuckDuckGo** (бесплатный тир) или **Perplexity** (безлимитный поиск за \$20/мес).

## Крон-задачи (задачи по расписанию)

Настройте автоматические задачи (например, утренний дайджест новостей), чтобы агент работал и в ваше отсутствие.

## Ревизия инструментов (Skills)

По умолчанию подключено 80+ инструментов. Отключите ненужные, чтобы агент не путался и не тратил лишние токены. ⚠️ *Skills* — это слой памяти, удаляйте с умом.

## Режим Kawaii

По умолчанию включён неформальный стиль с эмодзи. Для рабочего агента его лучше отключить в `config.yaml` или через Telegram.

## Проверка модели по умолчанию

После перезагрузки агент может незаметно переключиться на другую модель. Регулярно проверяйте текущую модель командой `rms config get model` или через Telegram.

## Срок действия API-ключей

Ключи могут истекать. Агент не будет сигнализировать об ошибке. Добавьте в утренний брифинг проверку работоспособности ключей.



## Создание личности агента: файл `Soul.md`

*Soul.md* — это «душа» агента, определяющая его поведение, приоритеты и стиль общения. Без него агент — просто умная модель с инструментами.

### Структура файла:

- **Identity (Кто ты?):** Конкретная роль (например, «Ассистент Эдварда, отвечай коротко и по делу, без эмодзи»).
- **Mission (Миссия):** Конкретные цели (помощь с контентом, мониторинг сервера, подготовка отчётов).
- **Business Context (Бизнес-контекст):** Чем занимается владелец, его выручка, продукты, клиенты. Позволяет агенту давать контекстные советы.
- **Goals (Цели):** Краткосрочные и долгосрочные цели владельца. Агент будет о них помнить и напоминать.
- **Voice & Communication (Стиль общения):** Как общаться (без лишних вступлений, один вопрос за раз, без эмодзи).
- **Rules (Правила):** Что запрещено (например, «Не отправлять письма самому, только черновик», «Не удалять файлы без подтверждения»).
- **Context (Контекст):** Текущие проекты, статусы, предпочтения в инструментах.

### Как быстро заполнить:

1. **Метод Brain Dump:** 10-15 минут рассказывайте агенту в Telegram о себе, своих проектах, предпочтениях. Затем попросите: «Структурируй всё, что я рассказал, в файл `Soul.md`».
2. **Использование ChatGPT:** Скопируйте информацию из раздела **Manage Memories** в настройках ChatGPT и отправьте агенту для разбора по секциям.



## Инфраструктура: запуск в Docker

Запуск в Docker обеспечивает изоляцию, лёгкое обновление и простой перенос.

## Как развернуть:

1. Используйте официальный образ от **Know Research** на Docker Hub.
2. Создайте файл `docker-compose.yml` с конфигурацией (порты, volumes для данных и `.env` файла).
3. Попросите **Cline** (инструмент в ChatGPT+) установить Docker, создать конфигурацию и запустить контейнер.
4. Или выполните две команды в терминале:

```
docker-compose up -d  
docker-compose exec hermes rms setup
```

---

## Интерфейсы для управления и мониторинга

### 1. Официальный RMS Dashboard (порт 9119)

- **Плюсы:** Официальный, стабильный, минимум ресурсов.
- **Минусы:** Базовый функционал, нет редактора кода, нет мобильной версии.
- **Для чего:** Быстрый мониторинг (сессии, модели, логи, кроны, навыки).

### 2. Desktop App (неофициальный)

- **Плюсы:** Визуально приятный, 3D-офис (визуализация), не требует терминала.
- **Минусы:** Написан на Electron (жрёт 300-500 МБ ОЗУ), нет редактора кода, нет мультиагентности.
- **Для чего:** Для пользователей, которые не хотят видеть терминал.

### 3. RMS Workspace (неофициальный)

- **Плюсы:** Редактор кода (Monaco), маркетплейс навыков, мультиагентность (Swarm mode), мобильный доступ (PWA).
- **Минусы:** Не официальный, требует Node.js 22+.
- **Для чего:** Основной рабочий интерфейс для серьёзной работы.

🎯 **Рекомендация:** Используйте **Dashboard** для мониторинга + **Workspace** для работы.

⚠️ **Безопасность интерфейсов:**

1. Используйте **SSH-туннель** для доступа к портам.
  2. Обязательно настройте **пароль (аутентификацию)** в каждом интерфейсе.
- 

## 🧠 **Оптимальная триада моделей**

Используйте три модели для разных ролей, чтобы компенсировать их «слепые зоны»:

1. **Планировщик (например, Claude Sonnet/Opus):** Дорогая, но качественная модель для создания плана и стратегии.
2. **Исполнитель (например, DeepSeek-V4 Pro):** Более доступная модель для выполнения плана. *До конца мая 2025 действует скидка 75%.*
3. **Критик (например, GPT-4o):** Модель, отличная от планировщика, для проверки результата на ошибки и логические дыры.

**Цикл работы:** План → Исполнение → Критика → (при проблемах) → Возврат к плану.

**Как настроить:** Создайте три профиля в RMS с разными моделями и переключайтесь между ними.

💡 **Фишки OpenRouter:**

- **Nitro:** Автоматическая маршрутизация на самый быстрый провайдер.
  - **Fallback:** Если один провайдер лежит, запрос идёт к другому.
  - **Zero Complication:** Не платите за пустые или ошибочные ответы.
  - **Bring Your Own Key:** Используйте свой API-ключ (например, DeepSeek) без наценки OpenRouter.
-

# 10 полезных автоматизаций (Cron-задач)

1. **Утренний брифинг:** Сбор календаря, писем, задач на день.
2. **Трекинг контента:** Еженедельный анализ статистики постов/видео.
3. **Трендовый радар:** Регулярный поиск новостей в вашей нише (через Supergrok, Kosio).
4. **Подготовка к встречам:** Автоматический сбор досье за час до встречи.
5. **Humanizer (навык по запросу):** Очистка текстов от AI-паттернов, «оживление» языка.
6. **Обработка закладок:** Структурирование сохранённых ссылок в базу знаний (например, в Obsidian).
7. **Категоризация обращений поддержки:** Сортировка входящих от клиентов по категориям и приоритетам.
8. **Еженедельный дашборд:** Итоги недели с метриками и приоритетами на следующую.
9. **Obsidian Daily Notes:** Автоматическое ведение дневника выполненных задач.
10. **Интеграция с LM Notebook от Google:** Поиск ответов в вашей личной библиотеке документов.

*Промты для всех автоматизаций доступны в материалах.*